

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
중핵		10853	도전과창조-기업가정신	1-1	2-2-0
		10853	도전과창조-기업가정신	1-2	2-2-0
		10854	학문과사고	2-1	2-2-0
		10854	학문과사고	2-2	2-2-0
	소 계				8-8-0

# 교과목 해설

## 10853 도전과창조-기업가정신(Challenges and Creation - Entrepreneurship)

이 과목은 수강생들이 1) 자기 자신 안에 잠재되어 있는 타고난 기업가정신을 깨닫고 자기주도적인 삶을 살아갈 수 있는 마인드 셋을 함양하도록 한다. 2) 환경 속에서 새로운 기회를 발견하고 자신과 타인의 삶을 개선할 수 있는 기업가 정신적 행동을 추구하도록 동기부여 한다. 3) 창의적이고 혁신적인 아이디어들을 행동에 옮길 수 있게 할 수 있는 문제해결 방법과 지식을 익히도록 한다.

This course is designed to 1) help students recognize the innate entrepreneurial potential within themselves and nurture mindset for self-directed living 2) motivate students to find new opportunities in their environment and pursue entrepreneurial behavior that can play in improving their lives and the lives of others 3) develop a knowledge base and set of tools that enables them to act on creative and innovative

## 10853 도전과창조-기업가정신(Challenges and Creation - Entrepreneurship)

이 과목은 수강생들이 1) 자기 자신 안에 잠재되어 있는 타고난 기업가정신을 깨닫고 자기주도적인 삶을 살아갈 수 있는 마인드 셋을 함양하도록 한다. 2) 환경 속에서 새로운 기회를 발견하고 자신과 타인의 삶을 개선할 수 있는 기업가 정신적 행동을 추구하도록 동기부여 한다. 3) 창의적이고 혁신적인 아이디어들을 행동에 옮길 수 있게 할 수 있는 문제해결 방법과 지식을 익히도록 한다.

This course is designed to 1) help students recognize the innate entrepreneurial potential within themselves and nurture mindset for self-directed living 2) motivate students to find new opportunities in their environment and pursue entrepreneurial behavior that can play in improving their lives and the lives of others 3) develop a knowledge base and set of tools that enables them to act on creative and innovative

## 10854 학문과사고(The Study & The Thought)

학문은 인류가 쌓아 온 지적 산물을 체계적으로 배워서 익히는 과정이다. 인류가 그동안 쌓아 온 지식의 누적 정도는 기하급수적으로 방대해지고 있다. 특정한 분야에 대한 지식보다는 여러 분야의 지식을 융합적으로 습득해야 할 필요성이 점점 커지고 있다. 4차 산업혁명기에는 다양한 지식을 활용해 복잡한 문제까지도 해결할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 요구한다. 이 강좌에서는 현대인들이 부딪치는 문제에 대해 스스로 문제를 재정의하고 해결하는 과정을 체험하고, 이를 통해 여러 분야의 학문과 지식을 통합해 사고하고 새로운 해결방법을 찾는 능력을 기르도록 한다.

The study is a process to learn systematically about the intellectual products that humanity has accumulated. The accumulated degree of knowledge by humans has been increasing exponentially. The need to acquire knowledge in various fields is growing rather than knowledge in specific areas. In the fourth generation of the Revolution, talented people with ability to solve the complicated problems that using diverse knowledge is required. In this course, students can experience a process to solve and redefine by oneself about the problems modern man face these days. Through this, students can develop abilities to find new ways of solutions and think about a variety of study and knowledge.

## 10854 학문과사고(The Study & The Thought)

학문은 인류가 쌓아 온 지적 산물을 체계적으로 배워서 익히는 과정이다. 인류가 그동안 쌓아 온 지식의 누적 정도는 기하급수적으로 방대해지고 있다. 특정한 분야에 대한 지식보다는 여러 분야의 지식을 융합적으로 습득해야 할 필요성이 점점 커지고 있다. 4차 산업혁명기에는 다양한 지식을 활용해 복잡한 문제까지도 해결할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 요구한다. 이 강좌에서는 현대인들이 부딪치는 문제에 대해 스스로 문제를 재정의하고 해결하는 과정을 체험하고, 이를 통해 여러 분야의 학문과 지식을 통합해 사고하고 새로운 해결방법을 찾는 능력을 기르도록 한다.

The study is a process to learn systematically about the intellectual products that humanity has accumulated. The accumulated degree of knowledge by humans has been increasing exponentially. The need to acquire knowledge in various fields is growing rather than knowledge in specific areas. In the fourth generation of the Revolution, talented people with ability to solve the complicated problems that using diverse knowledge is required. In this course, students can experience a process to solve and redefine by oneself about the problems modern man face these days. Through this, students can develop abilities to find new ways of solutions and think about a variety of study and knowledge.

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
기교		00170	ESL영어1	1-1	3-3-0
		10855	교양적글쓰기와고전읽기1	1-1	2-2-0
		10856	논리적글쓰기와고전읽기1	1-1	2-2-0
		10857	과학적글쓰기와고전읽기1	1-1	2-2-0
		10863	CSL중국어1	1-1	3-3-0
		10865	소프트웨어문해	1-1	2-2-0
		00171	ESL영어2	1-2	3-3-0
		10855	교양적글쓰기와고전읽기1	1-2	2-2-0
		10856	논리적글쓰기와고전읽기1	1-2	2-2-0
		10857	과학적글쓰기와고전읽기1	1-2	2-2-0
		10864	CSL중국어2	1-2	3-3-0
		10865	소프트웨어문해	1-2	2-2-0
		10858	교양적글쓰기와고전읽기2	2-1	2-2-0
		10859	논리적글쓰기와고전읽기2	2-1	2-2-0
		10860	과학적글쓰기와고전읽기2	2-1	2-2-0
		10858	교양적글쓰기와고전읽기2	2-2	2-2-0
		10859	논리적글쓰기와고전읽기2	2-2	2-2-0
		10860	과학적글쓰기와고전읽기2	2-2	2-2-0
	소 계				40-40-0

# 교과목 해설

## 00170 ESL영어1(English as a Second Language(1))

국제화 시대 흐름에 따라 제2의 언어인 ESL영어(English as a Second Language)를 학습함으로써 세계 각 분 야에 사 용되는 언어를 보다 기본에 충실한 인재를 배출하기 위한 수업입니다.

This course is designed to provide students with the necessary skills to be confident and independent English speakers in an academic and professional setting. To achieve this, students learn, and practically apply, a variety of skills in each area of language; reading, writing, listening, and speaking. Classes focus on two language areas per class. In reading, students learn inspectional reading skills, such as skimming, scanning, predicting, as well as analytical reading skills, such as learning how to follow logical arguments, identifying paragraph purpose, and interpreting visual texts. In listening, students learn analytical listening skills, such as learning how to follow logical arguments, making inferences, and recognizing author's and speaker's tone. In writing, students learn fundamental sentence, paragraph & essay writing skills based on the TOEFL independent essay, such as writing mechanics, essay formatting, and signposting. In speaking, students learn discussion skills, such as, defining a topic, explaining oneself, discourse-marking, exchanging opinions and arguments, and expressing agreement or disagreement, as well as conversation skills, such as prompting, responding, reacting, active listening, continuing the interaction, anticipating and solving communication breakdowns. Furthermore students learn spoken presentation skills, such as structuring and

## 10855 교양적글쓰기와고전읽기1(Cultural writing and reading classical Korean literature 1)

이 강좌는 인문학의 다양한 영역에서의 학생들의 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in thinking and writing on various fields of liberal arts. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of

## 10856 논리적글쓰기와고전읽기1(Logical writing and reading classical Korean literature 1)

이 강좌는 학생들의 논리적으로 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 논리적인 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in logically thinking and writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of logical writing.

## 10857 과학적글쓰기와고전읽기1(Scientific writing and reading classical Korean literature 1)

이 강좌는 학생들의 과학적 사고와 과학적 글쓰기 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 과학적 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in scientific thinking and scientific writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of scientific

## 10863 CSL중국어1(Primary Chinese)

국제사회에서 수요가 폭발적으로 증가하는 거대한 중국 시장에 발맞추어 CSL(Chinese as a Second Language). 교 양 중국어를 학습함으로써 학생에게 기본 중국어 회화능력을 향상시키기 위한 수업입니다.

Chinese classes focus on the theory of the Chinese language. In other words, the students start at the basics of vocabulary, syntax, and writing and then move into more free form language skills like speaking and listening. First Semester: The first class is focused on elementary speaking, beginning reading, and beginning writing. Second Semester: The second semester is focused more on writing characters with speaking, listening, and reading elements taking second seed.

10865 소프트웨어문해(Software Literacy)

소프트웨어와 컴퓨터의 원리를 이해하고 활용하여 컴퓨팅 사고를 키우고 4차 산업혁명과 미래사회 그리고 컴퓨팅 사고력의 필요성에 대해 생각해 보고 간단한 컴퓨터 원리에 대해 학습한다. 스크래치(인문, 예체능 계열)와 파이썬(자연 계열)을 이용해 쉽고 재미있게 프로그래밍의 원리를 이해하고 컴퓨팅적 사고를 키워나간다. 본 교과목을 통해 습득한 프로그래밍과 컴퓨팅 사고를 향후 본인의 전공분야에 적용할 수 있도록 하여, IT와 다양한 전공을 융합할 수 있는 시야와 사고력을 키우는 것을 목표로 한다.

This course is designed to help students understand and utilize core computer principles and to develop their computational thinking. It will provide students the opportunity to think more about the Fourth Industrial Revolution (4IR), future societies, and the necessity of computational thinking through learning simple computer principles. With software like Scratch (Liberal Arts and College of Arts and Physical Education) and Python (Natural Science College), students can understand programming principles and develop their computational thinking in an easy and entertaining way. The purpose of this course is to help students apply programming knowledge and computational thinking to their majors, and thus, ultimately give students the ability to see how they can combine IT technologies with their various majors.

00171 ESL영어2(English as a Second Language(2))

국제화 시대 흐름에 따라 제2의 언어인 ESL영어(English as a Second Language)를 학습함으로써 세계 각 분야에 사용되는 언어를 보다 기본에 충실한 인재를 배출하기 위한 수업입니다.

This course is designed to provide students with the necessary skills to be confident and independent English speakers in an academic and professional setting. To achieve this, students learn, and practically apply, a variety of skills in each area of language; reading, writing, listening, and speaking. Classes focus on two language areas per class. In reading, students learn inspectional reading skills, such as skimming, scanning, predicting, as well as analytical reading skills, such as learning how to follow logical arguments, identifying paragraph purpose, and interpreting visual texts. In listening, students learn analytical listening skills, such as learning how to follow logical arguments, making inferences, and recognizing author's and speaker's tone. In writing, students learn fundamental sentence, paragraph & essay writing skills based on the TOEFL independent essay, such as writing mechanics, essay formatting, and signposting. In speaking, students learn discussion skills, such as, defining a topic, explaining oneself, discourse-marking, exchanging opinions and arguments, and expressing agreement or disagreement, as well as conversation skills, such as prompting, responding, reacting, active listening, continuing the interaction, anticipating and solving communication breakdowns. Furthermore students learn spoken presentation skills, such as structuring and

10855 교양적글쓰기와고전읽기1(Cultural writing and reading classical Korean literature 1)

이 강좌는 인문학의 다양한 영역에서의 학생들의 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in thinking and writing on various fields of liberal arts. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of

10856 논리적글쓰기와고전읽기1(Logical writing and reading classical Korean literature 1)

이 강좌는 학생들의 논리적으로 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 논리적인 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in logically thinking and writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of logical writing.

10857 과학적글쓰기와고전읽기1(Scientific writing and reading classical Korean literature 1)

이 강좌는 학생들의 과학적 사고와 과학적 글쓰기 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 과학적 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in scientific thinking and scientific writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of scientific

10864 CSL중국어2(Intermediate Chinese)

국제사회에서 수요가 폭발적으로 증가하는 거대한 중국 시장에 발맞추어 CSL(Chinese as a Second Language). 교양 중국어를 학습함으로써 학생에게 기본 중국어 회화능력을 향상시키기 위한 수업입니다.

Chinese classes focus on the theory of the Chinese language. In other words, the students start at the basics of vocabulary, syntax, and writing and then move into more free form language skills like speaking and listening. First Semester: The first class is focused on elementary speaking, beginning reading, and beginning writing. Second Semester: The second semester is focused more on writing characters with speaking, listening, and reading elements taking second seed.

10865 소프트웨어문해(Software Literacy)

소프트웨어와 컴퓨터의 원리를 이해하고 활용하여 컴퓨팅 사고를 키우고 4차 산업혁명과 미래사회 그리고 컴퓨팅 사고력의 필요성에 대해 생각해 보고 간단한 컴퓨터 원리에 대해 학습한다. 스크래치(인문, 예체능 계열)와 파이썬(자연 계열)을 이용해 쉽고 재미있게 프로그래밍의 원리를 이해하고 컴퓨팅적 사고를 키워나간다. 본 교과목을 통해 습득한 프로그래밍과 컴퓨팅 사고를 향후 본인의 전공분야에 적용할 수 있도록 하여, IT와 다양한 전공을 융합할 수 있는 시야와 사고력을 키우는 것을 목표로 한다.

This course is designed to help students understand and utilize core computer principles and to develop their computational thinking. It will provide students the opportunity to think more about the Fourth Industrial Revolution (4IR), future societies, and the necessity of computational thinking through learning simple computer principles. With software like Scratch (Liberal Arts and College of Arts and Physical Education) and Python (Natural Science College), students can understand programming principles and develop their computational thinking in an easy and entertaining way. The purpose of this course is to help students apply programming knowledge and computational thinking to their majors, and thus, ultimately give students the ability to see how they can combine IT technologies with their various majors.

10858 교양적글쓰기와고전읽기2(Cultural writing and reading classical Korean literature 2)

이 강좌는 인문학의 다양한 영역에서의 학생들의 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in thinking and writing on various fields of liberal arts. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of

10859 논리적글쓰기와고전읽기2(Logical writing and reading classical Korean literature 2)

이 강좌는 학생들의 논리적으로 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 논리적인 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in logically thinking and writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of logical writing.

10860 과학적글쓰기와고전읽기2(Scientific writing and reading classical Korean literature 2)

이 강좌는 학생들의 과학적 사고와 과학적 글쓰기 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 과학적 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in scientific thinking and scientific writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of scientific

10858 교양적글쓰기와고전읽기2(Cultural writing and reading classical Korean literature 2)

이 강좌는 인문학의 다양한 영역에서의 학생들의 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in thinking and writing on various fields of liberal arts. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of

10859 논리적글쓰기와고전읽기2(Logical writing and reading classical Korean literature 2)

이 강좌는 학생들의 논리적으로 생각하기와 글쓰기의 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 논리적인 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in logically thinking and writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of logical writing.

10860 과학적글쓰기와고전읽기2(Scientific writing and reading classical Korean literature 2)

이 강좌는 학생들의 과학적 사고와 과학적 글쓰기 능력의 향상을 도모한다. 이 강좌에 참여하는 학생은 과학적 글쓰기 연습을 통해 자기 자신을 표현하는 자신만의 고유한 방법을 탐구한다.

This lecture intends to develop the abilities of students in scientific thinking and scientific writing. Students attending this lecture will explore their own way to express themselves with the practice of scientific

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
소교		10939	인성과삶의가치	1-1	1-1-0
		10939	인성과삶의가치	1-2	1-1-0
		11215	인성과삶의가치(고운인성)	4-1	1-1-0
		11215	인성과삶의가치(고운인성)	4-2	1-1-0
	소 계				4-4-0



# 교과목 해설

## 10939 인성과삶의가치(Hamamity and the value of life)

이 교과목은 대학생들의 기초교양역량 강화를 위한 교과목으로, 대학생활 적응 프로그램과 학교핵심역량진 단, 그리고 1인 1프로젝트로 구성된다. 기존의 이론 중심 수업이 아니라 실천하고 체험하는 과정에서 소통 역량과 인성, 창의 역량, 자기 주도적 역량들을 증진시킬 수 있는 기회가 제공되는 교과목으로, 대학 4년 동안 15시간 이상의 체험 활동에 참여하여야 한다. 학생들은 학교에서 선정한 프로그램에 참여할 수도 있으며 전공에서의 결정에 따라 새롭게 프로그램이 개발될 수도 있다.

This is to enhance the basic competency for the university students. This is composed of the program for university life adjustment of the students, competency diagnosis, and one project per student for 4 years. Being off the theory-centered education, the opportunities of practice and field study are put emphasis to enhance of communication competency, humanism, creativity and self-directed learning capability. The programs that the university decides and ones that the college or professors decide are available.

## 10939 인성과삶의가치(Hamamity and the value of life)

이 교과목은 대학생들의 기초교양역량 강화를 위한 교과목으로, 대학생활 적응 프로그램과 학교핵심역량진 단, 그리고 1인 1프로젝트로 구성된다. 기존의 이론 중심 수업이 아니라 실천하고 체험하는 과정에서 소통 역량과 인성, 창의 역량, 자기 주도적 역량들을 증진시킬 수 있는 기회가 제공되는 교과목으로, 대학 4년 동안 15시간 이상의 체험 활동에 참여하여야 한다. 학생들은 학교에서 선정한 프로그램에 참여할 수도 있으며 전공에서의 결정에 따라 새롭게 프로그램이 개발될 수도 있다.

This is to enhance the basic competency for the university students. This is composed of the program for university life adjustment of the students, competency diagnosis, and one project per student for 4 years. Being off the theory-centered education, the opportunities of practice and field study are put emphasis to enhance of communication competency, humanism, creativity and self-directed learning capability. The programs that the university decides and ones that the college or professors decide are available.

## 11215 인성과삶의가치(고운인성)(Hamamity and the value of life)

이 교과목은기존의 이론 중심수업이 아니라 실천하고 , 체험하는 과정에서 소통역량과 인성 창의적인 , , 역량 자기주도적인 역량들을 증진시킬 수 있는 기회를 제공한다 본, 교과목을 통해 여러 사람과의 관계를 생각해보고 타인 속에서 “ 나 의 존재를 정의하는 것을 목표로 삼고 있다.

This course aims to think about relationships with many people and define the existence of "I" in others, not just a theory-oriented class, but an opportunity to improve communication, personality, creative and self-directed capabilities in the course of practice and experience.

## 11215 인성과삶의가치(고운인성)(Hamamity and the value of life)

이 교과목은기존의 이론 중심수업이 아니라 실천하고 , 체험하는 과정에서 소통역량과 인성 창의적인 , , 역량 자기주도적인 역량들을 증진시킬 수 있는 기회를 제공한다 본, 교과목을 통해 여러 사람과의 관계를 생각해보고 타인 속에서 “ 나 의 존재를 정의하는 것을 목표로 삼고 있다.

This course aims to think about relationships with many people and define the existence of "I" in others, not just a theory-oriented class, but an opportunity to improve communication, personality, creative and self-directed capabilities in the course of practice and experience.

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	1영역 언어와 소통	09133	교양한국어초급	1-1	3-3-0
		09134	교양한국어중급	1-1	3-3-0
		10035	한국어의이해	1-1	3-3-0
		10110	일본어Level1	1-1	3-3-0
		10111	일본어Level2	1-1	3-3-0
		10116	기초한국어이해	1-1	3-3-0
		10867	중국어Level1	1-1	3-3-0
		10868	중국어Level2	1-1	3-3-0
		10871	교양프랑스어	1-1	3-3-0
		10872	여행프랑스어	1-1	3-3-0
		10873	start 독일어	1-1	3-3-0
		10874	easy 독일어	1-1	3-3-0
		10875	start 러시아어	1-1	3-3-0
		10876	easy 러시아어	1-1	3-3-0
		11029	글로벌교양1	1-1	3-3-0
		11035	글로벌리더십을위한외국어학습방법	1-1	3-3-0
		11120	통역과번역의이해	1-1	3-3-0
		11208	ALL that English Basic	1-1	3-3-0
		11209	ALL that English1	1-1	3-3-0
		11210	ALL that English Speaking1	1-1	3-3-0
		11211	ALL that English2	1-1	3-3-0
		11212	ALL that English3	1-1	3-3-0
		11213	ALL that English Speaking2	1-1	3-3-0
		11330	세계와통번역	1-1	3-3-0
		11334	실무한중통번역연습	1-1	3-3-0
		11339	여행영어와세계	1-1	3-3-0
		11569	관광통역중국어	1-1	3-3-0
		09133	교양한국어초급	1-2	3-3-0
		09134	교양한국어중급	1-2	3-3-0
		10035	한국어의이해	1-2	3-3-0
		10110	일본어Level1	1-2	3-3-0
		10111	일본어Level2	1-2	3-3-0
		10116	기초한국어이해	1-2	3-3-0
		10867	중국어Level1	1-2	3-3-0
		10868	중국어Level2	1-2	3-3-0
		10871	교양프랑스어	1-2	3-3-0
		10872	여행프랑스어	1-2	3-3-0
		10873	start 독일어	1-2	3-3-0
		10874	easy 독일어	1-2	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	1영역 언어와 소통	10875	start 러시아어	1-2	3-3-0
		10876	easy 러시아어	1-2	3-3-0
		11029	글로벌교양1	1-2	3-3-0
		11035	글로벌리더십을위한외국어학습방법	1-2	3-3-0
		11120	통역과번역의이해	1-2	3-3-0
		11208	ALL that English Basic	1-2	3-3-0
		11209	ALL that English1	1-2	3-3-0
		11210	ALL that English Speaking1	1-2	3-3-0
		11211	ALL that English2	1-2	3-3-0
		11212	ALL that English3	1-2	3-3-0
		11213	ALL that English Speaking2	1-2	3-3-0
		11330	세계와통번역	1-2	3-3-0
		11339	여행영어와세계	1-2	3-3-0
		11569	관광통역중국어	1-2	3-3-0
	2영역 세계와 문명	04739	유럽통합의이해	1-1	3-3-0
		07756	현대사회와미국문화	1-1	3-3-0
		07757	유럽의문화적전통	1-1	3-3-0
		07760	종교와21세기	1-1	3-3-0
		07768	유럽문화와사회	1-1	3-3-0
		10144	한중문화비교	1-1	3-3-0
		10149	문학으로읽는세상	1-1	3-3-0
		10150	중앙아시아의이해	1-1	3-3-0
		10882	문화콘텐츠의이해와비평	1-1	3-3-0
		10887	북유럽의이해	1-1	3-3-0
		10890	미디어와인간관계	1-1	3-3-0
		11030	글로벌교양2	1-1	3-3-0
		11039	대중문화로이해하는중국	1-1	3-3-0
		11047	라틴어의이해와로마문명	1-1	3-3-0
		11071	세계의축제와여행	1-1	3-3-0
		11072	세계차(tea)산업의이해	1-1	3-3-0
		11076	시베리아횡단열차와도시	1-1	3-3-0
		11078	식문화의형성과세계화	1-1	3-3-0
		11096	유럽도시브랜딩	1-1	3-3-0
		11102	인간지성과소통:논쟁과협상	1-1	3-3-0
		11104	일본사회의이해	1-1	3-3-0
		11113	중세영국과프랑스의문화교류사	1-1	3-3-0
		11114	지성인의자아혁신과리더쉽	1-1	3-3-0
		11122	프랑스문화로읽는문화산업	1-1	3-3-0
		11124	한국문학읽기와영화읽기	1-1	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	2영역 세계와 문명	11149	현대사회와감성사고력	1-1	3-3-0
		11163	문화컨텐츠산업의이해	1-1	3-3-0
		11180	창의적컨텐츠와명품브랜딩론	1-1	3-3-0
		11184	국제사회문화의이해	1-1	3-3-0
		11221	4차산업혁명과미래	1-1	3-3-0
		11272	대중연설의역사와이론	1-1	3-3-0
		11304	문화기술과디지털컨텐츠	1-1	3-3-0
		11403	음식문화로이해하는중국	1-1	3-3-0
		11498	세계언어의이해	1-1	3-3-0
		11570	고대문명과고고학	1-1	3-3-0
		11571	중국도시랜선여행	1-1	3-3-0
		04739	유럽통합의이해	1-2	3-3-0
		07756	현대사회와미국문화	1-2	3-3-0
		07757	유럽의문화적전통	1-2	3-3-0
		07760	종교와21세기	1-2	3-3-0
		07768	유럽문화와사회	1-2	3-3-0
		10144	한중문화비교	1-2	3-3-0
		10149	문학으로읽는세상	1-2	3-3-0
		10150	중앙아시아의이해	1-2	3-3-0
		10882	문화컨텐츠의이해와비평	1-2	3-3-0
		10887	북유럽의이해	1-2	3-3-0
		10890	미디어와인간관계	1-2	3-3-0
		11030	글로벌교양2	1-2	3-3-0
		11039	대중문화로이해하는중국	1-2	3-3-0
		11047	라틴어의이해와로마문명	1-2	3-3-0
		11071	세계의축제와여행	1-2	3-3-0
		11072	세계차(tea)산업의이해	1-2	3-3-0
		11076	시베리아횡단열차와도시	1-2	3-3-0
		11078	식문화의형성과세계화	1-2	3-3-0
		11096	유럽도시브랜딩	1-2	3-3-0
		11102	인간지성과소통:논쟁과협상	1-2	3-3-0
		11104	일본사회의이해	1-2	3-3-0
		11113	중세영국과프랑스의문화교류사	1-2	3-3-0
		11114	지성인의자아혁신과리더쉽	1-2	3-3-0
		11122	프랑스문화로읽는문화산업	1-2	3-3-0
		11124	한국문학읽기와영화읽기	1-2	3-3-0
		11149	현대사회와감성사고력	1-2	3-3-0
		11163	문화컨텐츠산업의이해	1-2	3-3-0
		11180	창의적컨텐츠와명품브랜딩론	1-2	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	2영역 세계와 문명	11184	국제사회문화의이해	1-2	3-3-0
		11221	4차산업혁명과미래	1-2	3-3-0
		11272	대중연설의역사와이론	1-2	3-3-0
		11304	문화기술과디지털콘텐츠	1-2	3-3-0
		11403	음식문화로이해하는중국	1-2	3-3-0
		11498	세계언어의이해	1-2	3-3-0
		11570	고대문명과고고학	1-2	3-3-0
		11571	중국도시랜선여행	1-2	3-3-0
	3영역 역사와 사회	00506	결혼과가족	1-1	3-3-0
		02816	법과현대생활	1-1	3-3-0
		03168	사회학의이해	1-1	3-3-0
		07068	한국경제의이해	1-1	3-3-0
		07147	한국민족운동사의인식	1-1	3-3-0
		07192	한국정치분석	1-1	3-3-0
		07335	현대관광여가론	1-1	3-3-0
		07393	현대사회와매스컴	1-1	3-3-0
		07770	한반도와국제정치	1-1	3-3-0
		07771	북한사회의이해	1-1	3-3-0
		07779	성과사랑	1-1	3-3-0
		09779	동아시아역사속의전쟁과평화	1-1	3-3-0
		10102	한국사인물전	1-1	3-3-0
		10105	20세기한국사	1-1	3-3-0
		10136	문화로보는서양의역사	1-1	3-3-0
		10889	경제, 경영과삶	1-1	3-3-0
		11024	광고홍보의이해와실제	1-1	3-3-0
		11031	글로벌교양3	1-1	3-3-0
		11036	금융의이해	1-1	3-3-0
		11046	디지털사회의마케팅	1-1	3-3-0
		11062	산업사회의이해	1-1	3-3-0
		11067	설득커뮤니케이션	1-1	3-3-0
		11087	여성과법률	1-1	3-3-0
		11100	이미지로역사읽기	1-1	3-3-0
		11109	정보사회와경영	1-1	3-3-0
		11112	조직속의심리학	1-1	3-3-0
		11116	창업마케팅	1-1	3-3-0
		11125	한국소방의역사	1-1	3-3-0
		11128	한국행정정의이해	1-1	3-3-0
		11135	현대중국사회의이해	1-1	3-3-0
		11151	스타트업아이디어와가치창출	1-1	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	3영역 역사와 사회	11153	사회적경제와소셜벤처	1-1	3-3-0
		11165	조직과리더십	1-1	3-3-0
		11166	스타트업과비즈니스모델	1-1	3-3-0
		11181	신문과사회트렌드분석론	1-1	3-3-0
		11233	STARTUP BUSINESSPLAN	1-1	3-3-0
		11244	격변의동북아시아와한국사	1-1	3-3-0
		11261	국제개발협력입문	1-1	3-3-0
		11262	국제마케팅전략입문	1-1	3-3-0
		11278	동서문화교류사	1-1	3-3-0
		11279	동양문화사	1-1	3-3-0
		11290	러시아역사와사회의이해	1-1	3-3-0
		11315	발달주기와생애설계	1-1	3-3-0
		11316	법의사유적접근	1-1	3-3-0
		11317	벤처스타트업	1-1	3-3-0
		11318	벤처창업의이해	1-1	3-3-0
		11324	생활과금융	1-1	3-3-0
		11326	생활속의경제경영론	1-1	3-3-0
		11378	영상역사학	1-1	3-3-0
		11459	한국사의재조명	1-1	3-3-0
		11467	현대사회의창업과리더십	1-1	3-3-0
		11471	화성의문화와역사	1-1	3-3-0
		11500	미디어로보는교육	1-1	3-3-0
		11572	한국의세계문화유산	1-1	3-3-0
		11573	글로벌비즈니스에티켓&매너	1-1	3-3-0
		11574	세계체제의이해	1-1	3-3-0
		11575	융합적사고의기초	1-1	3-3-0
		11576	자기개발과청년창업	1-1	3-3-0
		00506	결혼과가족	1-2	3-3-0
		02816	법과현대생활	1-2	3-3-0
		03168	사회학의이해	1-2	3-3-0
		07068	한국경제의이해	1-2	3-3-0
		07147	한국민족운동사의인식	1-2	3-3-0
		07192	한국정치이론	1-2	3-3-0
		07335	현대관광여가론	1-2	3-3-0
		07393	현대사회와매스컴	1-2	3-3-0
		07770	한반도와국제정치	1-2	3-3-0
		07771	북한사회의이해	1-2	3-3-0
		07779	성과사랑	1-2	3-3-0
		09779	동아시아역사속의전쟁과평화	1-2	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	3영역 역사와 사회	10102	한국사인물전	1-2	3-3-0
		10105	20세기한국사	1-2	3-3-0
		10136	문화로보는서양의역사	1-2	3-3-0
		10889	경제, 경영과삶	1-2	3-3-0
		11024	광고홍보의이해와실제	1-2	3-3-0
		11031	글로벌교양3	1-2	3-3-0
		11036	금융의이해	1-2	3-3-0
		11046	디지털사회의마케팅	1-2	3-3-0
		11062	산업사회의이해	1-2	3-3-0
		11067	설득커뮤니케이션	1-2	3-3-0
		11087	여성과법률	1-2	3-3-0
		11100	이미지로역사읽기	1-2	3-3-0
		11109	정보사회와경영	1-2	3-3-0
		11112	조직속의심리학	1-2	3-3-0
		11116	창업마케팅	1-2	3-3-0
		11125	한국소방의역사	1-2	3-3-0
		11128	한국행정의이해	1-2	3-3-0
		11135	현대중국사회의이해	1-2	3-3-0
		11151	스타트업아이디어와가치창출	1-2	3-3-0
		11153	사회적경제와소셜벤처	1-2	3-3-0
		11165	조직과리더십	1-2	3-3-0
		11166	스타트업과비즈니스모델	1-2	3-3-0
		11181	신문과사회트렌드분석론	1-2	3-3-0
		11233	STARTUP BUSINESSPLAN	1-2	3-3-0
		11244	격변의동북아시아와한국사	1-2	3-3-0
		11261	국제개발협력입문	1-2	3-3-0
		11262	국제마케팅전략입문	1-2	3-3-0
		11278	동서문화교류사	1-2	3-3-0
		11279	동양문화사	1-2	3-3-0
		11290	러시아역사와사회의이해	1-2	3-3-0
		11315	발달주기와생애설계	1-2	3-3-0
		11316	법의사유적접근	1-2	3-3-0
		11317	벤처스타트업	1-2	3-3-0
		11318	벤처창업의이해	1-2	3-3-0
		11324	생활과금융	1-2	3-3-0
		11326	생활속의경제경영론	1-2	3-3-0
		11378	영상역사학	1-2	3-3-0
		11459	한국사의재조명	1-2	3-3-0
		11467	현대사회의창업과리더십	1-2	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	3영역 역사와 사회	11471	화성의문화와역사	1-2	3-3-0
		11500	미디어로보는교육	1-2	3-3-0
		11572	한국의세계문화유산	1-2	3-3-0
		11573	글로벌비즈니스에티켓&매너	1-2	3-3-0
		11574	세계체제의이해	1-2	3-3-0
		11575	융합적사고의기초	1-2	3-3-0
		11576	자기개발과청년창업	1-2	3-3-0
	4영역 문화와 철학	02066	러시아명작의이해	1-1	3-3-0
		02073	러시아문화	1-1	3-3-0
		02466	문화인류학	1-1	3-3-0
		04165	언어와문화	1-1	3-3-0
		04927	인간과윤리	1-1	3-3-0
		07723	프랑스문학과미술	1-1	3-3-0
		07761	만화와철학	1-1	3-3-0
		07764	성과철학	1-1	3-3-0
		08775	박물관문화콘텐츠	1-1	3-3-0
		09778	무의식과마음의대화	1-1	3-3-0
		10023	인간심리의분석	1-1	3-3-0
		10117	생각의탄생1(서양편)	1-1	3-3-0
		10118	생각의탄생2(동양편)	1-1	3-3-0
		10121	이야기와치유의철학	1-1	3-3-0
		10126	디아스포라문학과영화	1-1	3-3-0
		10128	명심보감의현대적이해	1-1	3-3-0
		10129	문학과스토리텔링	1-1	3-3-0
		10130	문예창작의이론과실제	1-1	3-3-0
		10132	중국신화의세계	1-1	3-3-0
		10142	서양문학의이해	1-1	3-3-0
		10878	문화와정치	1-1	3-3-0
		10888	동유럽의사회와문화	1-1	3-3-0
		10901	예술에나타난종교와철학	1-1	3-3-0
		11032	글로벌교양4	1-1	3-3-0
		11041	대학과인간	1-1	3-3-0
		11050	영화로스토리텔링하기	1-1	3-3-0
		11052	문학철학의이해	1-1	3-3-0
		11055	문화와사상	1-1	3-3-0
		11080	신화와철학	1-1	3-3-0
		11081	신화의이해	1-1	3-3-0
		11089	영어권문학과문화	1-1	3-3-0
		11269	논어의현대적이해	1-1	3-3-0



## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	4영역 문화와 철학	11273	대학생을위한한자와고사성어	1-1	3-3-0
		11291	러시아히스토리와컬처	1-1	3-3-0
		11377	영상언어의이해	1-1	3-3-0
		11441	특수교육의이해	1-1	3-3-0
		11468	현대시이해와감상	1-1	3-3-0
		11497	아동심리의이해	1-1	3-3-0
		11501	미디어문학과상상력	1-1	3-3-0
		11577	문화간커뮤니케이션의이론과응용	1-1	3-3-0
		02066	러시아명작의이해	1-2	3-3-0
		02073	러시아문화	1-2	3-3-0
		02466	문화인류학	1-2	3-3-0
		04165	언어와문화	1-2	3-3-0
		04927	인간과윤리	1-2	3-3-0
		07723	프랑스문학과미술	1-2	3-3-0
		07761	만화와철학	1-2	3-3-0
		07764	성과철학	1-2	3-3-0
		08775	박물관문화콘텐츠	1-2	3-3-0
		09778	무의식과마음의대화	1-2	3-3-0
		10023	인간심리의분석	1-2	3-3-0
		10117	생각의탄생1(서양편)	1-2	3-3-0
		10118	생각의탄생2(동양편)	1-2	3-3-0
		10121	이야기와치유의철학	1-2	3-3-0
		10126	디아스포라문화과영화	1-2	3-3-0
		10128	명심보감의현대적이해	1-2	3-3-0
		10129	문학과스토리텔링	1-2	3-3-0
		10130	문예창작의이론과실제	1-2	3-3-0
		10132	중국신화의세계	1-2	3-3-0
		10142	서양문학의이해	1-2	3-3-0
		10878	문화와정치	1-2	3-3-0
		10888	동유럽의사회와문화	1-2	3-3-0
		10901	예술에나타난종교와철학	1-2	3-3-0
		11032	글로벌교양4	1-2	3-3-0
		11041	대학과인간	1-2	3-3-0
		11050	영화로스토리텔링하기	1-2	3-3-0
		11052	문학철학의이해	1-2	3-3-0
		11055	문화와사상	1-2	3-3-0
		11080	신화와철학	1-2	3-3-0
		11081	신화의이해	1-2	3-3-0
		11089	영어권문학과문화	1-2	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	4영역 문화와 철학	11269	논어의현대적이해	1-2	3-3-0
		11273	대학생을위한한자와고사성어	1-2	3-3-0
		11291	러시아히스토리과컬처	1-2	3-3-0
		11377	영상언어의이해	1-2	3-3-0
		11441	특수교육의이해	1-2	3-3-0
		11468	현대시이해와감상	1-2	3-3-0
		11497	아동심리의이해	1-2	3-3-0
		11501	미디어문학과상상력	1-2	3-3-0
		11577	문화간커뮤니케이션의이론과응용	1-2	3-3-0
	5영역 기술과 정보	10173	발명과특허	1-1	3-3-0
		10906	디지털리터러시	1-1	3-3-0
		10911	MOS1	1-1	3-3-0
		11020	가상현실의이해	1-1	3-3-0
		11033	글로벌교양5	1-1	3-3-0
		11042	데이터와코딩의이해	1-1	3-3-0
		11045	드론의활용과이해	1-1	3-3-0
		11084	아이디어와발명	1-1	3-3-0
		11086	엑셀과R을활용한응용통계	1-1	3-3-0
		11103	인공지능개념과원리	1-1	3-3-0
		11107	재난의과학적이해	1-1	3-3-0
		11110	정보사회와뉴미디어	1-1	3-3-0
		11121	파이썬프로그래밍이해	1-1	3-3-0
		11154	피지컬컴퓨팅	1-1	3-3-0
		11155	컴퓨터적사고와코딩	1-1	3-3-0
		11156	Star tup빅데이터입문	1-1	3-3-0
		11159	기술사업화이해	1-1	3-3-0
		11169	메이커소양	1-1	3-3-0
		11179	컴퓨터언어개론	1-1	3-3-0
		11214	MOS2	1-1	3-3-0
		11216	Google G-Suite활용과 이해	1-1	3-3-0
		11218	클라우드컴퓨팅의이해	1-1	3-3-0
		11228	JAVA프로그래밍입문	1-1	3-3-0
		11235	Star tup웹프로그래밍	1-1	3-3-0
		11236	Star tup인공지능코딩	1-1	3-3-0
		11238	VR애니메이션세계	1-1	3-3-0
		11275	데이터베이스언어SQL입문	1-1	3-3-0
		11293	리눅스입문	1-1	3-3-0
		11296	마인크래프트로배우는파이썬	1-1	3-3-0
		11578	메이커스페이스스타트업입문	1-1	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	5영역 기술과 정보	11579	제품개발프로세스	1-1	3-3-0
		11580	지식재산개론	1-1	3-3-0
		11581	4차산업혁명미래기술과Star tup	1-1	3-3-0
		10173	발명과특허	1-2	3-3-0
		10906	디지털리터러시	1-2	3-3-0
		10911	MOS1	1-2	3-3-0
		11020	가상현실의이해	1-2	3-3-0
		11033	글로벌교양5	1-2	3-3-0
		11042	데이터와코딩의이해	1-2	3-3-0
		11045	드론의활용과이해	1-2	3-3-0
		11084	아이디어와발명	1-2	3-3-0
		11086	엑셀과R을활용한응용통계	1-2	3-3-0
		11103	인공지능개념과원리	1-2	3-3-0
		11107	재난의과학적이해	1-2	3-3-0
		11110	정보화사회와뉴미디어	1-2	3-3-0
		11121	파이썬프로그래밍이해	1-2	3-3-0
		11154	피지컬컴퓨팅	1-2	3-3-0
		11155	컴퓨터적사고와코딩	1-2	3-3-0
		11156	Star tup빅데이터입문	1-2	3-3-0
		11159	기술사업화이해	1-2	3-3-0
		11169	메이커소양	1-2	3-3-0
		11179	컴퓨터언어개론	1-2	3-3-0
		11214	MOS2	1-2	3-3-0
		11216	Google G-Suite활용과 이해	1-2	3-3-0
		11218	클라우드컴퓨팅의이해	1-2	3-3-0
		11228	JAVA프로그래밍입문	1-2	3-3-0
		11235	Star tup웹프로그래밍	1-2	3-3-0
		11236	Star tup인공지능코딩	1-2	3-3-0
		11238	VR애니메이션세계	1-2	3-3-0
		11275	데이터베이스언어SQL입문	1-2	3-3-0
		11293	리눅스입문	1-2	3-3-0
		11296	마인크래프트로배우는파이썬	1-2	3-3-0
		11578	메이커스페이스스타트업입문	1-2	3-3-0
		11579	제품개발프로세스	1-2	3-3-0
		11580	지식재산개론	1-2	3-3-0
		11581	4차산업혁명미래기술과Star tup	1-2	3-3-0
	6영역 건강과 예술	05751	전통예술의이해	1-1	3-3-0
		10942	창의프로젝트	1-1	2-2-0
		11017	4차산업과스포츠	1-1	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	6영역 건강과 예술	11018	4차산업혁명과음악	1-1	3-3-0
		11034	글로벌교양6	1-1	3-3-0
		11038	다이어트와체형관리	1-1	3-3-0
		11049	매체와대중예술이해와감상	1-1	3-3-0
		11051	무대예술의이해와감상	1-1	3-3-0
		11058	미디어아트와현대산업과사회	1-1	3-3-0
		11060	미술로해석하는도시건축과자연환경	1-1	3-3-0
		11065	생애주기건강관리	1-1	3-3-0
		11068	세계연극이야기	1-1	3-3-0
		11069	세계영화이야기	1-1	3-3-0
		11079	식생활과영양	1-1	3-3-0
		11082	실용음악과공연예술	1-1	3-3-0
		11090	영화와여성이미지	1-1	3-3-0
		11091	예술과심리치료	1-1	3-3-0
		11093	외국무용예술의이해	1-1	3-3-0
		11095	우리연극이야기	1-1	3-3-0
		11099	응급처치와안전	1-1	3-3-0
		11115	지역사회와봉사	1-1	2-0-2
		11118	창의적드라마와놀이	1-1	3-3-0
		11123	한국무용예술의이해	1-1	3-3-0
		11127	한국영화로보는세상	1-1	3-3-0
		11132	현대생활과스포츠	1-1	3-3-0
		11160	허브식물학	1-1	3-3-0
		11161	레저스포츠의이해와실제	1-1	3-1-2
		11271	대중문화속의클래식	1-1	3-3-0
		11274	대학합창클래스	1-1	3-2-1
		11289	라켓스포츠의이론과실제	1-1	3-1-2
		11311	뮤지컬과움직임	1-1	3-1-2
		11312	미술과인문학	1-1	3-3-0
		11325	생활구기의이론과실제	1-1	3-1-2
		11393	요가와다이어트	1-1	3-1-2
		11438	클래식음악과오페라	1-1	3-3-0
		11460	한국음악의이해와감상	1-1	3-3-0
		11499	일. 사랑. 행복	1-1	3-3-0
		11584	세계명작의감상	1-1	3-3-0
		05751	전통예술의이해	1-2	3-3-0
		10942	창의프로젝트	1-2	2-2-0
		11017	4차산업과스포츠	1-2	3-3-0
		11018	4차산업혁명과음악	1-2	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	6영역 건강과 예술	11034	글로벌교양6	1-2	3-3-0
		11038	다이어트와체형관리	1-2	3-3-0
		11049	매체와대중예술이해와감상	1-2	3-3-0
		11051	무대예술의이해와감상	1-2	3-3-0
		11058	미디어아트와현대산업과사회	1-2	3-3-0
		11060	미술로해석하는도시건축과자연환경	1-2	3-3-0
		11065	생애주기건강관리	1-2	3-3-0
		11068	세계연극이야기	1-2	3-3-0
		11069	세계영화이야기	1-2	3-3-0
		11079	식생활과영양	1-2	3-3-0
		11082	실용음악과공연예술	1-2	3-3-0
		11090	영화와여성이미지	1-2	3-3-0
		11091	예술과심리치료	1-2	3-3-0
		11093	외국무용예술의이해	1-2	3-3-0
		11095	우리연극이야기	1-2	3-3-0
		11099	응급처치와안전	1-2	3-3-0
		11115	지역사회와봉사	1-2	2-0-2
		11118	창의적드라마와놀이	1-2	3-3-0
		11123	한국무용예술의이해	1-2	3-3-0
		11127	한국영화로보는세상	1-2	3-3-0
		11132	현대생활과스포츠	1-2	3-3-0
		11160	허브식물학	1-2	3-3-0
		11161	레저스포츠의이해와실제	1-2	3-1-2
		11271	대중문화속의클래식	1-2	3-3-0
		11274	대학합창클래스	1-2	3-2-1
		11289	라켓스포츠의이론과실제	1-2	3-1-2
		11311	뮤지컬과음악작업	1-2	3-1-2
		11312	미술과인문학	1-2	3-3-0
		11325	생활구기의이론과실제	1-2	3-1-2
		11393	요가와다이어트	1-2	3-1-2
		11438	클래식음악과오페라	1-2	3-3-0
		11460	한국음악의이해와감상	1-2	3-3-0
		11499	일.사랑.행복	1-2	3-3-0
		11584	세계명작의감상	1-2	3-3-0
	7영역 자연과 과학	04925	인간과우주	1-1	3-3-0
		05310	자연과학의이해	1-1	3-3-0
		07588	화학의이해	1-1	3-3-0
		07614	환경과학	1-1	3-3-0
		10913	신화와과학	1-1	3-3-0

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	7영역 자연과 과학	11023	과학문명사	1-1	3-3-0
		11066	생활속의과학원리	1-1	3-3-0
		11253	과학의재발견	1-1	3-3-0
		11254	과학의철학적이해	1-1	3-3-0
		11263	글로벌교양7	1-1	3-3-0
		11323	생명공학의이해	1-1	3-3-0
		11392	예체능속의과학원리	1-1	3-3-0
		11408	자연의언어	1-1	3-3-0
		11582	과학발달의역사	1-1	3-3-0
		11583	특허출원도전하기	1-1	3-3-0
		04925	인간과우주	1-2	3-3-0
		05310	자연과학의이해	1-2	3-3-0
		07588	화학의이해	1-2	3-3-0
		07614	환경과학	1-2	3-3-0
		10913	신화와과학	1-2	3-3-0
		11023	과학문명사	1-2	3-3-0
		11066	생활속의과학원리	1-2	3-3-0
		11253	과학의재발견	1-2	3-3-0
		11254	과학의철학적이해	1-2	3-3-0
		11263	글로벌교양7	1-2	3-3-0
		11323	생명공학의이해	1-2	3-3-0
		11392	예체능속의과학원리	1-2	3-3-0
		11408	자연의언어	1-2	3-3-0
		11582	과학발달의역사	1-2	3-3-0
		11583	특허출원도전하기	1-2	3-3-0
		소 계			1475-1449-26

# 교과목 해설

## 00506 결혼과가족(Marriage & Family)

이성교제, 배우자, 결혼과정, 가족관계에 대한 이해를 기초로 원만하고 건전한 가족생활을 할 수 있는 능력을 배양한다.

This class focuses on cultivating the strength for healthy family life. Various subjects including dating, mate-selection, marriage process and family relationship will be covered.

## 02066 러시아명작의이해(Understanding of Russian Masterpieces)

러시아문학을 대표하는 주요 작품들을 선독, 감상하고 이를 통해서 러시아 전반에 관한 이해를 돕는다.

This class is aimed at understanding of Russian literature world, and helps students see the whole Russia through reading and appreciating major works of Russian literature(Alexander Pushkin, Nikolai Gogol, Anton Chekhov, Lev Tolstoy, Feodor Dostoevsky)

## 02073 러시아문화(History of Russian Culture)

러시아 민속?예술 문화와 일상 생활문화를 간접적으로 체험하는 과목으로 러시아 역사, 정치, 종교, 민속, 풍습, 일상, 예술에 이르기까지 러시아 문화의 특징에 대한 폭 넓은 이해와 관심 증진을 목표로 한다.

This course offers a short survey of the main stages of the history of Russian statehood from the days of Kievan Rus' to the present. It also covers most important trends in Russian intellectual and religious life, as well as major developments in Russian literature, music, Film, and current tendencies in culture.

## 02466 문화인류학(Cultural Anthropology)

인간에 대한 학적 이해를 높이기 위해 문학작품에 나타난 인간의 모습을 그 시대의 가치관, 문화, 풍속과 함께 분석하고 이해함으로써 새로운 문화인류학적 접근을 시도한다.

This is to explore a new approach of cultural anthropology by understanding human lives represented in the literature through analyzing values, culture and customs in their times.

## 02816 법과현대생활(Law & Contemporary Life)

이 수업은 공법 및 사법의 기본 원칙과 더불어 공법과 사법이 국가와 개인의 관계를 어떻게 규율하는지 제시한다. 또한 우리 사회에서 법이 어떻게 기능하는지에 대한 실질적인 이해를 전달하고자 한다. 이 수업은 민주주의의 다양한 관점에서 실현되는 다양한 법률의 관점에서 현대인의 삶을 논의하며, 우리 사회와 법치의 관계를 다루게 된다.

This course provides an introduction to the basic principles of public and private laws and how it regulates relations states and individuals. Also, the course seeks a practical understanding of how law functions in our society. This course discusses modern life in the perspective of various laws, which is realized by the various viewpoint of democracy. Furthermore, it deals with the relation between our modern society and the

## 03168 사회학의이해(Understanding of Sociology)

이 강좌는 학생들에게 한국사회의 현상을 분석할 뿐만 아니라, 그 의미와 문제를 탐구하는 기회를 제공한다. 이러한 연구는 문제들을 해결하기 위한 탐구의 디딤돌로서 학생들로 하여금 대안적 개념을 가질 수 있는 영감을 갖도록 한다.

This lecture gives students chance to analyse the phenomena of Korean society and explore meanings and problems beyond them. This study let students have inspiration to bring up alternative ideas as a stepping stone to search for the solution to that problems.

## 04165 언어와문화(Language and Culture)

인간의 특성인 언어의 본질을 밝혀 보고, 아울러 문화를 인간 언어의 실현체로 간주하여 그 구체적인 예를 분석한다. 본 강의의 목표는 인간 언어의 본질, 어족과 문명발달, 각 언어에 나타난 언어 집단의 의식구조, 전통, 문화양식 등을 비교·분석하는데 있다.

This course is to examine the nature of human language which is a human characteristic, and to analyze specific examples considering culture as the realization of the human language. The goal of this course is to analyze and compare the nature of human language, language family and civilization development, and the consciousness structure, traditions and cultural forms of language groups.

04739 유럽통합의이해(Introduction to the European Integration)

이 과목은 오늘날 FTA를 계기로 한국과의 관계가 급속도로 발전하고 있는 지구상의 가장 발전된 초국가공 동체인 유럽연합에 대해 역사적 등장 배경과 제도, 정책과정, 공동정책 등을 중심으로 학습함으로써 경제통 합체에 대한 올바른 이해를 높이고 한국과의 보다 긴밀한 협력관계를 구축하기 위한 방안을 모색하기 위해 개설된 과목이다.

This course is to examine the nature of human language which is a human characteristic, and to analyze specific examples considering culture as the realization of the human language. The goal of this course is to analyze and compare the nature of human language, language family and civilization development, and the consciousness structure, traditions and cultural forms of language groups.

04925 인간과우주(Human & Cosmos)

인간과 우주는 우주와 천문학에 대한 교양과목이다. 과학적인 우주관의 태동으로부터 우주관의 변천, 현대 의 우주관 정립에 이르기까지 인간이 발견해온 우주의 역사 전반을 다룬다. 천문학은 과학의 가장 오래된 분야의 하나였으며, 과학 혁명기에 있어서도 선구적 역할을 담당하였다. 현대물리학은 인간이 자연을 보는 눈을 바꾸고 우주에 대한 사고를 근본적으로 바꾸어왔다. 본 강좌는 과학적 세계관의 확장과 과학혁명, 우주관의 변천, 우주의 구조와 역사를 살펴보 면서 우주 안의 인간이란 존재를 새롭게 인식하게 하고, 자신과 세계 를 보는 눈을 새롭게 하게 될 것이다.

Humans and the universe is a liberal arts of the universe and astronomy. Transition from fetal movement of scientific theory of universe, ranging from contemporary cosmology establishment, to take care of in the history of the universe that humans have been discovered. Astronomy was responsible for pioneering role in the oldest field is one of the scientific Revolution of science. Modern physics is, to change the eye human look at the nature, have transformed the accident of the universe fundamentally. This course, expansion and scientific revolution of the scientific worldview of cosmology transition, while looking at the structure and history of the universe, so as to be newly recognized a thing called human in the universe, see themselves

04927 인간과윤리(Religion & Life)

물질만능주의로 인하여 인간성 및 윤리성이 파괴되어 가고 있는 오늘날, 본 과목은 올바른 인간적 삶의 방향을 정립하기 위하여, 인간의 공동체성과 존엄성, 자유와 죽음, 평화와 행복의 문제를 거론합니다. 이에 올바른 윤리적 인간상을 제시, 판단과 선택, 참된 윤리적 삶의 구현을 목표로 합니다.

The aim of this lesson is showing the faithful way of life in mammonism where human character has been destroyed. For this issue, I will throw these questions like that what the ethical life is, community spirit, sanctity of human, freedom, death, happiness and peace. I really wish many students not only do their desirable human character realize but also achieve their truly life through these problems.

05310 자연과학의이해(Understanding of Natural Science)

자연과학의 발달과 기술문명의 발전을 개관하여 올바른 과학적 가치관을 함양하도록 한다.

Review the history of scientific evolution and human culture. Establish the right point of view to understand the scientific world.

05751 전통예술의이해(Understanding of Traditional Language)

한국 전통예술의 역사적 과정을 그 사회적 맥락을 관련하여 이해하는 과목이다.

Introduction of traditional Korean art with emphasis on verbal and performance art.

07068 한국경제의이해(Understanding of Korean Economics)

한국경제에 대한 종합적 체계적인 이해를 도모하기 위한 과목으로 한국경제의 성장과정 경제구조, 경제정책 기타 제반 문제의 분석을 위한 이론과 실재를 강의한다.

Comprehensive and analytical approaches to various aspects of Korean Economy. Theories and reality of growth process and pattern and industrial structure, economic policy and other related topics are discussed.

07147 한국민족운동사의인식(Studies on History of Korean National Movement)

일제강점기 한국의 독립을 위해 활동한 여러 위인들을 살펴보고 이를 통해 민족의 독립이 가지고 있는 역사적 의미를 되새기고자 한다.

It is designed to remind students of historical meaning of national independence by studying on several historical heroes who played a main role in the independence during Japanese colonial era.



07192 한국정치의분석(Analysis of Korean Politics)

복잡한 현대사회를 살아가는 구성원들에게 정치현상을 보다 체계적이고 과학적으로 이해하는데 기초적인 지식을 습득하게 하고, 이를 토대로 개개인의 분야에서 자신들의 역량을 최대한도로 발휘할 수 있는 소양을 터득하도록 한다. To provide the basic knowledge about systematic and scientific political phenomenon to people who living in the complex modern society. Based on this, In the individual's ability to learn the field exhibit a capacity to

07335 현대관광여가론(Contemporary Tourism & Leisure)

후기산업사회의 진전은 관광, 여가에 대한 수요 증대 현상을 보이고 있으며 여가의 건전한 활용여부에 따라 개인과 사회의 삶의 질이 결정된다고 볼 수 있다. 현대 사회에서 여가의 의미, 형태, 자원, 정책 등을 고찰하고, 21세기 여가 생활에 대한 미래 예측과 대응방안을 모색한다.

In order to improve leisure, a person first needs to understand what leisure would work for your life. This course is to facilitate the enhancement of leisure and life and focuses on gaining a basic learning of leisure theory, concepts, philosophies, resources and policies in your modern society. This course also provides implications on the leisure life in future to class.

07393 현대사회와매스컴(Modern Society & Mass Communication)

현대사회에서 매스커뮤니케이션은 사회전반에 걸쳐 날로 그 영향력이 증대 되고 있다. 따라서 매스커뮤니케이션의 현상과 성격 및 구조 그리고 정보사회, 사회변혁과 매스커뮤니케이션 등을 이해하고 특히 현대 사회에서 매스미디어가 지니고 있는 특징을 알아본다.

In modern society, mass communication has become an ever increasing its influence throughout society. Therefore, understanding the phenomenon of mass communication and the nature and structure and the information society, social change and mass communication, etc. Find out the features especially the mass media have in modern society.

07588 화학의이해(Understanding of Chemistry)

화학의 기본원리를 익히고 식품화학, 의약화학, 에너지와 생화학의 분야를 넓게 다루어 화학의 세계를 이해 하는 능력을 습득하도록 하고, 이를 통해 분자수준에서의 물질세계와 응용화학분야로의 현대사회의 일상생활을 이해하도록 한다.

Learn the basic principles of chemistry. And to acquire the ability to understand the chemistry of the world deal with food chemistry, medicinal chemistry, energy, and covered a wider field of biochemistry. Through acquiring ability, to understand the physical world as the molecular level and daily life of modern society in

07614 환경과학(Environmental Science)

1987년 환경과 개발 위원회는 라는 제목의 보고서를 발행했다. 이 보고서는 경제 발전 과 그에 수반되는 환경의 질적 저하는 지속될 수 없다고 결론 내리고 있다. 지구 생태계의 돌이킬 수 없는 손상은 세계 인구 중 많은 부분의 지위를 억누르고 있다. 생존은 지금의 변화에 달려있다. 본 강좌에서는 다양한 환경오염문제들의 원인을 파악하고 환경사고들을 고찰하여 지속 가능한 사회를 살기 위한 지식을 학습하고자 한다.

In 1987, a World Commission on Environment and Development issued a report entitled . The report concludes that the current trends of economic development and accompanying environmental degradation are unsustainable. Irrevocable damage to planetary ecosystems is suppressing the economic status of much of the world's population. Survival depends on change now. In this course, the analysis of the cause of various environmental problems. And Discuss the environmental accident from around the world. And learn

07723 프랑스문학과미술(French Literature & Art)

중세부터 현대까지 프랑스 문학은 타 예술 장르와의 상호 교섭과 간접 작용을 통해 심미적 표현과 고유한 문화 패턴을 진전시켜왔다. 이 강좌는 프랑스 문학과 예술의 역사적 전개양상을 특히 조형예술 장르와 시 대와의 연관 속에서 이해하는 것을 목표로 한다.

The course will rely on the history of the relations between French literature and plastic arts from medieval to modern times. It offers the opportunity to explore the way in which art and culture have represented and engaged with society over history. It will also satisfy the growing need for the formation of taste through a comparative study of literature and art.

07756 현대사회와미국문화(Modern Society & American Culture)

미국의 특수한 문화적 유산에 대한 이해를 통하여, 우리의 현 정세와 경제를 전망하고 세계 현실을 파악할 수 있는 능력을 함양한다.

By comprehending America's cultural heritage of their own, forster the ability to put the domestic situation and economy into perspective, at the same time to apprehend the actual.

07757 유럽의문화적전통(Cultural Tradition of Europe)

유럽의 전통과 그것의 구체적인 문화유산들은 오늘날 유럽의 한 모범이자 유럽인의 상상력의 풍부한 보고이다. 본 강의는 유럽의 전통과 문화유산을 학습함으로써 유럽문명의 형성과정과 현재 유럽문명의 본질을 종합적으로 이해하고자 한다.

The tradition of Europe and its concrete cultural heritages are a model of Europe at the present day today and a rich repository of European imagination. This course surveys the Cultural Tradition of Europe and cultural heritages and learners can understand synthetically the process of formation in European civilization and the essence of European civilization in modern times.

07760 종교와21세기(Religion & 21C)

종교란 무엇인가. 과학문명이 발달한 21세기에 종교는 우리에게 무엇인가를 돌아보는 과목이다.

What is religion? In the age of abundant science technologies are prevailing, this is a class for contemplating what religions can mean to us.

07761 만화와철학(Cartoon and Philosophy)

이 과목은 대중문화의 핵심 만화를 통해 시대와 삶을 성찰해보는 학문이다.

This class is a study of introspecting times and lives through animation which is a core of the pop culture.

07764 성과철학(Sexuality & Philosophy)

성에 관한 철학적 담론을 살펴보고, 성에 대한 자신의 입장을 확립할 기회를 갖는다.

This is to study the questions at issue about sexuality and to give students an opportunity of building up their own point of view.

07768 유럽문화와사회(European Culture and Society)

예로부터 문화, 예술, 문화유산의 본거지로 알려져 있는 유럽 문화의 정체성과 다양성을 탐구한다. 유럽 주요 국가(영국, 프랑스, 독일, 이탈리아)의 문화유산과 박물관 탐방을 통하여 유럽의 문화를 익히고, 유럽의 주요 도시의 특성을 살펴봄, 유럽인들의 사회, 관습, 풍습 등을 살펴봄으로써 유럽인의 삶을 이해한다.

These courses examine the identity and the cultural diversity of european nations, as the Europe is famous of historical cultures and arts, By examining cultural heritage, museums, european cities and traditions, the students will understand th the life of europeans and the society of Europe.

07770 한반도와국제정치(Korean Peninsula and International Politics)

일반교양으로써 국제정치에 대한 소양을 기르고 이를 바탕으로 한반도 주변 정세에서 나타나는 국제정치 역학 구도에 대한 이해력 제고

Introducing students to some basic knowledge about international political theory affairs and history. And presenting student with explanation the current situation of North east Asia. In teaching for beginning students in international relations, this class have a goal to give basic knowledge of international politics and better understanding the power frame surrounding Korea Peninsular.

07771 북한사회의이해(Understanding of North Korean Society)

국제 정세에 대한 이해를 높이고자 북한과 남한의 정치, 군사적 대결상태 그리고 경제적 협력과 NGO 활동 등을 정확히 분석하여 북한사회의 이해를 돕고, 앞으로의 전망과 우리와의 관계에 대해 연구해 본다.

To analyze the North and South of the political, military confrontation state, economic cooperation and NGO activities, exactly like a better understanding of North Korea. And try to study the relationship between the expected and with our future.

07779 성과사랑(Sexuality & Love)

심리학적, 사회학적, 가족학적인 관점 등 다양한 학문적 배경을 가지고 청년기의 이성교제, 성, 사랑의 의미를 파악하고 자신의 가치관을 점검해봄으로써 바람직한 남녀 및 인간관계를 형성할 수 있는 기초를 제공하고자 한다.

This class aims to build up strong basement for healthy relationship in dating and marriage. various subjects such as dating, sexuality, love, etc. will be covered using the multi-disciplinary approach, integrating psychological, sociological and familial perspective.

08775 박물관문화콘텐츠(Museum and Cultural contents)

현대 박물관의 사회적 역할과 기능을 이해하기 위해 박물관의 역사, 조직과 업무, 운영 및 국내외적 현황을 살펴보고 박물관과 문화콘텐츠의 연계 가능성을 다양한 사례를 통해 모색한다.

This course aims to look into the social role and purpose of the contemporary museum by an overview of its history, management, organization as well as the museum's current domestic and international status.

Through this, the possibility of linking the creative industry (cultural contents industry) with the museum

09133 교양한국어초급(Primary Korean Language)

한글 자모 순서, 한글 맞춤법의 기본구조, 질문과 응답을 구성하는 문법 사항, 정확한 조음과 문장의 억양 등의 기본적인 사항을 학습한다. 기본적인 인사와 기본적인 문형과 기본어휘를 가지고 단문중심의 특히 빈도가 높은 관용적인 표현이 가능하도록 한다. 기본적인 인칭 및 지시 대명사, 수사, 고빈도의 명사 및 용언 등을 이용해 인사말, 의문문과 응답용 서술문간의 변환규칙, 최소한의 긍정과 부정, 기초 수량 표현, 주어+술어 혹은 주어+목적어+서술어 형식의 기본적인 문형 구조 등을 이해한다.

This course aims to teach foreign students the basics of the Korean language including the order of the Korean alphabet (Hangul), the spelling system of Hangul, the syntax of the Korean grammar, the correct articulation, and the right intonation. Basic vocabularies, greeting phrases and colloquial expressions are covered during the class, too. Students will have a general understanding of Hangul and acquire basic

09134 교양한국어중급(Intermediate Korean Language)

기본적인 직장생활과 대학에서의 강의 수강도 가능한 것을 목표로 일상생활이나 직업상의 용무를 보는 데 필요한 일반적인 한국어 구사가 가능하게 한다. 일상생활에서 보통 접할 수 있는 공공 텍스트(신문기사, 설명문, 서간 등)나 텔레비전, 라디오 뉴스, 평이한 해설 등의 시사 문제들을 이해하며 일상 언어활동에 있어서 불편 없이 자신의 의견을 이야기 할 수 있고 통속어를 상당 수준 이해한다. 빈도가 높은 추상적인 어휘 및 대부분의 문자 구조 이해, 문장구조에 대한 질문을 통해 자신의 실수를 정정하거나 새로운 문형을 이해한다. 한국인의 보통 빠르기의 발화를 알아듣고 이에 대응한다.

This course aims to equip students with the language skill necessary to either work for a Korean company or be able to take courses conducted in Korean at the university level. By utilizing various language input such as the news, TV programs, radio channels, etc, this course introduces the Korean language to students at a higher level to prepare students for real life challenges.

09778 무의식과마음의대화(Unconsciousness and Talking with Heart)

꿈, 거짓말, 실언 등의 행위는 우연적 사건이 아니라 성찰해야 하는 마음의 사건이다. 화나 불안, 질투나 미움 등은 무시하거나 교정해야 하는 감정이 아니라 보살피야 하는 마음의 사건이다. 이 과목은 어떻게 무의식이 나타나 우리의 삶에 영향을 끼치는지를 연구하는 학문이다.

Dreams, Lies, slips of the tongue are happenings of feeling not just the coincident . happenings. Anger, anxiety, jealousy and hatred are also happenings of feeling but not the emotions that we need to take care of. This class is a class of studying how unconsciousness appears and influences our lives.

09779 동아시아역사속의전쟁과평화(War and Peace in History of East Asia)

전쟁이야말로 진정한 인류의 역사이다. 남과의 다툼 속에서 인류는 비약적인 진보를 이룩했다. 따라서 전쟁을 통한 인류 진보 내용을 추적하는 것이 이 과목의 목표이다. 구체적인 전쟁과 그 전쟁 배경 경과 결과 영향 등을 탐구해 보고자 한다.

The war is indeed true history of mankind. In the struggle of the each other, the human race has achieved a remarkable progress. Therefore, to keep track of the progress of humanity through war information is the goal of this course. Specific wars and the war background results elapsed want to explore such effects.

10023 인간심리의분석(Analysis of Human Psychology)

인간심리현상에 대한 이론을 학습하고, 영화와 문학에 나타난 심리현상을 분석한다.

This is to learn the theories of human psychology and to understand it by analyzing the characters in movies and literary works.

10035 한국어의 이해( Understanding of Korean)

일상생활에 필요한 일반적인 한국어 구사를 목표로 하여 일상적인 어휘의 습득을 넘어 생활과 전문영역 주변에 관련된 추상적 어휘 까지 학습, 혼자 한국 사회에서 생존하거나 자신의 이해관계를 처리할 수 있도록 한다. 부분적으로 한자 사용 및 이해가 가능하고 까다로운 변칙 용언, 피사동 변형, 감탄문의 이해 및 한국어 억양 재생도 가능하다.

Students participating in this course will learn everyday survival vocabularies and acquire language skills sufficient for living as well as working in Korea. Chinese characters in advanced level Korean and sentence patterns of active and passive voice in the language will be covered, too.

10102 한국사인물전(Stories of historical heroes in the Korean history)

한국의 역사를 통해 대표적인 인물들의 삶과 그 공과를 살펴봄으로서 시대정신을 올바르게 파악하게 하고, 균형 잡힌 역사의식을 함양하고자 한다.

It is designed to foster balanced historical awareness, and to learn correct spirit of the time by studying representative heroes in the Korean history and their achievement.

10105 20세기한국사(The Korean history of the 20th century)

21세기의 바로 이전 시기인 20세기 한국의 역사를 전체적으로 조망함으로써 우리가 살고 있는 현재를 어떻게 이해하고 올바르게 살아갈 수 있는지를 생각하고 더불어 역사인식의 의미도 되새길 수 있는 기회를 부여하고자 한다.

It provides an opportunity for student to think how they can understand and live the present, and to remind themselves of historical awareness by reviewing the Korean history of the 20th century, right before the

10110 일본어Level1(Japanese Level 1)

본 수업은 일본어를 처음 접하는 학생들을 대상으로 하며 일본어 문자, 발음의 원리, 기본적인 단어와 문법 을 익히게 한다. 또한 인사말과 기본생활용어를 활용한 주요표현을 구사할 수 있도록 한다. 문법은 조사, 수사와 다양한 조수사의 변형, 동사와 형용사의 활용형 등에 관해서도 익히며, 문장을 이해하고, 만들어 갈 수 있도록 한다.

This class is for beginner students to the Japanese, and to learn the Japanese letters, the principles of pronunciation, the basic vocabulary and the basic grammar. It also represented a major advantage to be fluent greetings and basic sentences. The grammar like postpositional words, numeral words, various numeral-postpositional words, and conjugations of verbs and adjectives, etc. They can understand

10111 일본어Level2(Japanese Level 2)

level 1에서 배운 단어와 기본문법을 토대로 다양한 문장을 만들고 확대된 문형을 만들어 갈 수 있도록 한다. 또한 고급문법을 익히고 복잡한 수식 절을 포함한 문형이나, 복문구조, 문장의 연결형 등을 자유롭게 표현할 수 있도록 능력을 향상시켜 나간다.

Based on the basic words and grammar learned in the level 1 to create a variety of sentence to go make the enlarged sentences. In addition, to learn the high-level grammar, they can improve the ability of expression modified clauses, paragraph that contains complex sentence structure and the connected sentences, easily.

10116 기초한국어이해(Elementary Korean)

기초적인 한국어를 듣고 말하고, 쓸 수 있고 음절식 읽기에 숙달되어 기본적인 요구를 충족하는 대화가 가능하도록 학습한다. 더불어 기본적인 사회 활동을 할 수 있는 어휘, 특히 각종 상품명, 기본적인 고유명사, 기본적인 변칙 활용 용언을 학습한다. 단문의 대등한 연결, 의문사 의문문에 대한 간결한 답변, 격조사의 익숙한 사용, 경어 등을 익힌다. 그 외 된소리, 유성음의 구별 및 자음접변, 모음조화 및 두음법칙 등을 이해한다.

This course focuses on improving students' listening, speaking, reading, and writing skills of the Korean language. In addition to basic daily life vocabularies, terminologies on proper nouns and special uses of verbs are part of the course content. There are also phonetic practices on the distinction between voiced and consonant assimilation and vowel harmony

10117 생각의탄생1(서양편)(Birth of Thinking (Western version))

이 과목은 신화와 철학, 그리고 문학의 융합과목이다. 은 서양적 사유의 근원인 그리스에서 사람들이 어떻게 사유하기 시작했는지를 탐구하는 과목이다. 이를 통해 창의적인 사유가 어떤 조건에서 어떻게 생겨나는 지를 성찰해가며 인류 사유의 근원을 돌아보는 과목이다.

This is a class combining mythology, philosophy and literature. is a class studying how people in Greece, the origin of western thinking, began to think. Through this class you will learn how creative thinking starts and what kind of conditions make that while looking back the origin of human thinking

10118 생각의탄생2(동양편)(The Birth of Thought 2(The East))

이 과목은 유가와 도가의 기본 개념과 이론들을 통해 중국과 한국 철학을 이해하기 위한 것이다.

This is to understand Chinese and Korean philosophy through basic concepts and theory of Confucianism and Daoism.

10121 이야기와치유의철학(Story and Healing of philosophy)

이 강좌의 목적은 우리의 잊혀진 이야기, 신화, 우화, 전설 등의 의미를 규명을 통한 철학적 치유이다. 철학 적 분석과 해석은 현재의 억압, 고통을 극복할 수 있는 내적인 힘을 준다.

This lecture aims for the philosophical healing through the research into the meaning of our forgotten story, a myth, a fable and a legend, etc. The philosophical analysis and interpretation that will give us the internal power to overcome repression and agony.

10126 디아스포라문학과영화(Diaspora literature and film)

다양한 이유로 자신들의 기원인 민족국가의 영토를 벗어나 타 지역에 거주하면서 타자의 언어와 문화로 작품 활동을 한 디아스포라 문학과 영화감독(제작자)을 고찰하고 그들의 작품에 스며있는 보편적인 삶의 형태와 다양한 문화의 정체성을 이해하고자 한다.

The purpose of this course is to study the diaspora writer and film director. They are the work activities while living in other areas apart from their own country. The primary purpose of this course is to understand the different cultures and identities form of universal life into their work.

10128 명심보감의현대적이해(Critical Reading of <MyungsimBogam>)

한국 전통사회의 대표적 전적인 을 통해 전통 사회에 대한 이해를 넓히고 현대 실천 윤리의 대 안을 모색하는 과목이다.

Close reading of MyungsimBogam to introduce the traditional Korean thinking and society.

10129 문학과스토리텔링(Literature and storytelling)

문학을 중심으로 디지털 매체의 특성에 대해 살펴본다, 이를 위해 스토리텔링의 하위범주인 만화, 영화, 게임, 광고, 에듀테인먼트 등 각각의 이야기 장르를 바탕으로 매체에 맞게 표현하며, 다양한 문화적 소통방법 에 대해 알아보고 응용할 수 있도록 한다.

Literature mainly looks at the characteristics of digital media. To this end, a sub-category of storytelling comics, movies, games, advertising, Edutainment and expression to match the media on the basis of each story genre entertainment, so it can be applied to learn about the different cultural communication methods.

10130 문예창작의이론과실제(Theory and practice of Creative Writing)

본 수업의 목적은 문예 창작의 이론을 익히고, 문예 창작의 실제 활동을 수행해 봄으로써 문예 창작 능력 을 기르는데 있다. 이를 위해 문예 창작의 기본 개념과 속성을 파악하고, 실제 문학 작품의 창작 방법에 대 한 기초적 접근을 시도 하여 문학적 상상력과 문예 창작의 기초적인 능력을 키우도록 한다.

The purpose of this course is to students having the capability of Creative Writing. In order to achieve the purposes of this course, to understand about the basic concepts and characteristics of a creative writing. Based on it, students will practice creative writing activities

10132 중국신화의세계(The World of Chinese Mythology)

오랜 역사를 통해 유구히 전해지는 다양한 중국의 창조, 영웅, 자연신화 등을 살펴보고 이를 서양신화와의 비교하며 그 공통점과 차이점을 살펴본다. 이러한 비교 작업을 통해서 중국과 한국 문화와의 상관관계, 현 대 문화에의 영향관계 등을 고찰할 수 있고, 태초부터 지금까지 우리의 무의식 속에 형성된 문화의 원형을 한층 더 잘 이해할 수 있다.

This course studies the various myths of China that have been passed down through history, such as creation, heroic, and nature myths, and also compares them to Western mythology, looking over similarities and differences. By such comparison, we can think deeply about the correlations between Chinese and Korean culture, the influences they had on modern culture, and also gain a deeper understanding of the archetypes of culture in our unconscious that were formed from the beginning of mankind till now.

10136 문화로보는서양의역사(History of Western Culture)

본 강의는 고대에서 현대까지의 서양문화의 발전과정을 면밀하게 살펴봄으로써 서양사에 대한 기초지식을 습득한다. 현 서양문화의 형성에 영향을 끼친 오리엔트문화, 그리스문화, 헬레니즘문화, 로마문화, 중세문화, 르네상스 그리고 절대주의시대의 문화양상들을 종합적으로 검토할 것이다.

This course will look closely at the process of development in Western culture and acquire basic knowledges on Western history. Besides this course will survey synthetically Orient culture, Greek culture, Hellenistic culture, Roman culture, Mediaeval culture, Renaissance and cultural aspects of Absolutistic age.

10142 서양문학의이해(Understanding Western Literature-Chinese lecture)

본 강의는 중, 고급 중국어 구사능력을 지닌 한국학생들과 중국어를 모국어로 하는 학생들을 위해 중국어 로 진행하며, 서양문학의 기원과 신화, 소설 등 대표적인 장르에 대한 개괄적인 이해를 통해 현대문학 및 동서 문학의 비교를 위한 기본소양을 함양하는데 그 목적이 있다.

This course will be in Chinese, for native Chinese speakers and Korean students with an upper intermediate ability to speak Chinese. The purpose of this course is to foster a basic understanding needed for the comparison of western and eastern literature and modern literature by helping students gain a general comprehension of the most well known genres such as the origins of western literature, myths and novels.

10144 한중문화비교(Comparison of Chinese and Korean Culture)

비교문화의 각도에서 한중 양국 문화의 특징과 차이를 연구·토론하며, 한중 양국의 학생들이 상대국 문화와 자국 문화에 대해서 더욱 심층적으로 이해한다.

This course studies and discusses the cultural characteristics and differences of Korea and China from a cross-cultural perspective, so that students from both countries can grasp a better understanding of the other's culture, as well as their own.

10149 문학으로읽는세상(The Life through Literature)

한국 문학에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 문학적 문화를 고양하고 삶의 총체적인 양상을 체득시킨다. 특히 문학 작품에 반영되어 있는 인간과 삶, 그리고 현실의 문제를 검토하고 이를 토론함으로써 자신의 삶 의 자양분으로 삼는다.

The literature reflects the reality. So the problem of the real life can be found in the literature. We will study the life of the issues presented in the literature. It also analyzes the problems of life through the study

10150 중앙아시아의이해(The area study of Central Asia)

중앙아시아는 오랜 기간 교역과 갈등의 중심지였다. 흉노, 몽고, 티무르, 근대의 그레이트 게임, 소비에트, 아프가니스탄, 테러와의 전쟁 등 과거와 현재의 인류역사의 중요한 순간들은 중앙아시아를 배경으로 삼고 있다. 이 수업에서 학생들은 중앙아시아 지역에 대해 더 잘 이해할 수 있을 것이며 그 역사적 의미와 세계 무대에서의 현재적 역할을 알 수 있을 것이다.

Central Asia has been a crossroads for commerce and conflict for centuries. Attila the Hun, Genghis Khan, and Marco Polo were among those to cross its expanse, and the Great Game, the Soviet invasion of Afghanistan, and the current "War on Terror" were or are being waged in its lands. At the end of this course, student will be familiar with these countries, and will have a basic understanding of their historic and present role in the region and in world affairs.

10173 발명과특허(Invention and Patent)

지식재산권의 중요성을 인식하고, 취업 및 창업에 필요한 발명과 특허의 이론적인 지식 및 실무적인 사례 를 이해한다  
This is to acknowledge the importance of learning intellectual property and learn theoretical knowledge and practical examples which is needed to employment and start-up.

10867 중국어Level1(Chinese Level1)

본 강좌에서는 교양중국어입문 강의를 통해 익힌 어휘 및 기본문형을 익숙하게 활용할 수 있도록 연습하며, 기본문형을 기반으로 자신의 생각을 조금 더 표현할 수 있는 단계로 나아가는 것을 목표로 한다. 다양 한 주제와 상황에서 필요한 의사소통을 익히고 자유롭게 활용할 수 있도록 연습한다.

In this lecture, we practiced familiarizing ourselves with vocabulary and basic sentence patterns learned through introductory Chinese lectures. We aim to progress to a stage where we can express our thoughts using basic sentence patterns. Also, this lecture included necessary communication skills to freely converse in various topics and situations.

10868 중국어Level2(Chinese Level2)

본 강좌는 이미 기본적인 어휘나 문형을 익힌 학생들이 다양한 주제와 상황에 직면해 자신의 생각을 자유 롭게 표현 하도록 할 수 있는 능력을 배양하는데 그 목표가 있다. 본 강좌에서는 언어에서 가장 핵심이 되는 언어구조에 대해 집 중적으로 다루며 학생들의 실천과 훈련을 강조한다.

This course aims to develop students' ability to express their thoughts freely in the face of various topics and situations. The goal is to learn basic vocabulary and sentence patterns. This course focuses on the structure of the Chinese language and emphasizes the practice and use of basic linguistic forms.

10871 교양프랑스어(Culture French)

다양한 시청각 자료를 활용하여 발음과 표현방법 등 프랑스어의 기본적인 특성과 프랑스 문화의 일반적인 특징에 대 해 살펴본다.

This lecture teaches basic conversational skills in French. This course is not only about French, but also about culture and history.

10872 여행프랑스어(Travel French)

프랑스어 Level 1의 계속으로 중급 수준의 프랑스어를 학습한다. 이와 함께 프랑스어 학습을 통하여 프랑스 사회의 다양한 양상을 인지한다.

This lecture teaches the conversational skills necessary for traveling in France. In addition, this lecture will study French culture and travel information.

10873 start 독일어(Start German)

현대독일어의 기본발음과 문법을 습득하여 독일어구조와 특징을 익히도록 하고 문장 이해능력과 기초회화 능력향상 에 중점을 두고 강의를 진행한다

Speaking, reading, writing, and listening. Interactive approach with emphasis on developing communicative expression. The cultural context in which German is spoken.

10874 easy 독일어(Easy German)

초급독일어의 실력을 바탕으로 좀 더 심화된 문법사항과 TEXT 내용과악과 함께 시청각 교재를 적극 활용 하여 중급 정도 회화능력 배양에 효율적인 수업이 되도록 한다.

The main goal of the German language program is to help students develop the ability to communicate effectively in German, in both written and oral modes, while they develop an appreciation of the cultures of German-speaking countries, especially their rich literary and philosophical traditions.

10875 start 러시아어(Start Russian)

러시아어를 처음 배우는 학생들을 대상으로 현대러시아어의 발음과 어법에 나타는 특징을 파악할 수 있도 록 하고 기 본적인 어휘와 일상적인 회화의 기초를 다지게 한다.

Speaking, reading, writing, and listening. Interactive approach with emphasis on developing communicative expression. The cultural context in which Russian is spoken.

10876 easy 러시아어(Easy Russian)

시청각러시아어 초급에서 습득한 기초문법과 어휘에 대한 반복학습과 함께 시청각 실습시간을 적극적으로 활용하여 올바른 발음체계와 러시아어 회화를 구사할 수 있는 능력을 배양한다.

For students with little or no prior experience studying Russian. Students acquire beginning proficiency in Russian at an accelerated pace through intensive studying of basic Russian grammar and functional vocabulary. The course emphasis is put on practice in speaking, reading, and writing Russian with special

10878 문화와정치(Culture and Politics)

21세기는 문화의 시대다. 소프트파워의 시대라고도 한다. 문화가 정치, 경제, 사회에 종속됐던 시대는 끝난 지 오래다. 문화는 이제 이들 분야와의 상호작용을 통해 그 형태를 바꿔버리는 강력한 독립변인이다. 이런 역학관계 변화가 가장 두드러진 곳은 정치다. 정치가 국민을 다스리는 게 아니라, 대중과 여론이 정치를 지배하는 오늘날이다. 대중의 사고방식과 삶의 양식, 그리고 여기서 형성되는 여론이 정치를 만들고 움직인다. 본 강의는 정치를 논할 때 왜 문화를 이야기할 수밖에 없는지를 설명하는 데서 출발한다. 이어 문화의 제 요소 가운데 정치와의 상관관계가 특히 높은 대중과 여론, 커뮤니케이션, 미디어와 언론의 작동원리를 중점적으로 알아본다. 평면적 소개가 아닌 다면적, 비판적 접근을 시도한다. 종교, 돈과 같은 정치에 민감한 영향력을 미치는 변수도 살펴본다. 수업은 국내외 유명 저작물에 실린 다양한 이론 및 에피소드와 한국에서 벌어진 구체적 사례를 중심으로 진행된다. 정치와 정치학에 대한 기본 지식을 습득하면서 한국 정치와 언론의 생생한 현장도 엿볼 수 있다.

It is said that the 21st century is an era of culture or soft power. Culture is no more subordinated to the fields of politics, economics and society. It Nowadays has strong autonomic power to change the structure of the other fields through the interaction. We can see these remarkable dynamic changes especially in politics. Politics can't govern the people rather it depends on the mass and public opinion. A way of thinking and a way of life of the public and their opinion form and move politics. This lecture starts from the point why we can't explain politics except culture. Then It tells about actuation principles of the mass, public opinion, communication, media, and journalism which are highly correlated with politics. These will be approached by multiphasic and critical ways, not by a superficial introduction. In addition, the other variables which have great effects on politics, such as religions and money, will be discussed. The class is composed of various theories and episodes, Korea's concrete cases referred from the well-known literatures at home and abroad. You can also look through the field of Korean politics and the media while

10882 문화콘텐츠의 이해와비평(Understanding and Criticism of culture content)

문화콘텐츠의 이해와 비평은 다양한 문화콘텐츠에 대한 이해와 이에 대한 비평을 학습한다. 미디어를 통해 제작 생산되는 문화 콘텐츠를 어떻게 읽고 감상할 것인가라는 관점에서 그 형식과 구성요소들을 소개한다. 나아가 문화콘텐츠에 대한 비평에 대한 이론적 근거와 제시하고 다양한 문화연구이론들의 흐름을 공부하고 미학적 비평을 학습한다. Understanding and criticism of culture content focuses on what is culture content and how to criticize culture content. This class introduce the resource and format of culture content produced by media. Also this class provide divers theories and trend of critic toward culture content.

10887 북유럽의 이해(Understanding Nordic Countries)

이 수업의 주된 목적은 동북아 국가들(한반도, 미국, 중국, 일본, 러시아) 상호관계들의 특징을 이해하는 것이다. 구체적으로는 각 국가들 사이에서의 긴장관계의 요인들과 변화하는 국제 질서?세계화, 정보화, 신자유주의-속에서의 동북아시아 지역 문제를 살펴보고자 한다. 그리고 이를 우리의 삶과 연결시켜 이해해보고, 시대적 변화를 반영하는 앞으로의 동북아시아 질서를 신지역주의적 관점에서 모색해 보고자 한다.

The main objective of this course is to shed light on the relevant features of the relationships among the main regional actors of Northeast Asia. In this regard, the main focus of the course will be considering the sources of tension among actors and understanding to what extent these tensions could undermine the pacific coexistence in the region. Therefore, in order to understand the actual situation of the region, particular attention will be given to the historical framework and changing environment of globalization.



10888 동유럽의사회와문화(The culture and society in Eastern Europe)

제2차 세계 대전 이후 형성된 미국과 소련의 양대 블록 간의 ‘냉전’ 이데올로기 하에서 형성된 정치적 개념 으로서의 동유럽은, 1989년 베를린 장벽 붕괴와 함께 감추어졌던 모습을 드러냈으며, 자유 민주주의, 자본주의에 바탕을 둔 서유럽식 체제로의 전환을 서두르고 있다. 현재 동유럽 국가들과 한국과의 외교, 통상관계는 지속적으로 긴밀해져가고 있으며, 규모면에서도 성장을 거듭하고 있다. 그러나 역사적 요인에 의하여 종교와 문화적으로 서유럽보다 훨씬 더 복잡하고 다양한 요소를 내포하고 있는 동유럽 지역에 관한 정보는 서유럽의 주변국 차원에서만 알려져 왔고, 왜곡된 시각으로 해석되어 왔다. 따라서 본 강의를 통하여 동유럽 속의 다양한 역사적 사건들을 비롯한 예술, 인물, 관습 등 다양한 측면에서의 문화적 특성을 살펴봄으로 써 유럽문화에 대한 균형 잡힌 시각을 가지게 될 것을 기대한다.

Eastern Europe as a political concept formed after World War II under the 'Cold War' ideology between the two main blocks "the United States and the Soviet Union" has revealed hidden look with the collapse of the Berlin Wall in 1989, rushing the transition to Western style system based on capitalism and liberal democracy. Current diplomatic, trade relations with Republic of Korea and Eastern European countries are going to continue to closely it becomes, and continues to grow in size. However, the informations about Eastern Europe which involve much more complex and a number of factors than Western Europe by historical factors have been known only in the dimension of neighboring Countries of Western Europe and have been interpreted as a distorted perspective. Therefore, by looking at cultural characteristics and differences of these countries through this lecture we expect to have a balanced perspective on the

10889 경제,경영과삶(Economy,enterprise and Life)

학과를 불문하고 모든 학생들은 사회진출 후 국가경제와 기업경영에 대한 지식이 있어야만 지성인으로서 개인의 경제적 삶의 경쟁력을 향상시킬 수 있으며 이에 대한 기본지식을 공급하는 것은 대학의 기본임무라고 할 수 있음. 본 강좌는 그 필요성을 충족시키기 위한 것임.

All university students have to have underground knowledge on national economy and enterprise management to enhance their personal socioeconomic status after university graduation and providing those knowledge to students should be the fundamental duty of university to which this lecture aims.

10890 미디어와인간관계(media and human relationship)

미디어와 인간관계는 인간관계가 미디어를 통해 형성되는 것에 초점을 맞춰 다양한 미디어와 그에 따른 인간관계에 대해 학습한다. 인간관계와 관련된 소통, 이용자들의 자아정체성, 관계형성, 관계전개과정, 관계해체, 사람들 간의 갈등과 해결방식을 다양한 미디어와 연계하여 살펴본다.

Media and human relationship focuses on how media users use media for making and managing their relationship. Students learn and understand communication, self-presentation, relationship, and conflict and solving processes in developing relationship by using media.

10901 예술에나타난종교와철학(Understanding religion and philosophy through art)

종교와 철학은 시대에 따라 매우 다른 해석관점을 지니며 작가의 종교관과 세계관은 예술작품으로 시각화 되어 상징 기호로 표현된다. 예술작품에 나타난 종교와 철학을 고찰하고 종교와 철학적 입장을 예술이라는 시각으로 재해석하고 시대와 문화를 보여주는 예술작품을 통하여 종교와 철학을 살펴본다.

The religion and philosophy have a very different interpreted view depends on culture. Artist's world view presents his own thinking and religion. The Religion and philosophy will be interpreted through the works are visualized as an allegory and symbol.

10906 디지털리터러시(Digital Literacy)

다양성과 창의성을 지닌 디지털 전문인 육성 및 공동체 의식과 문화적 소양을 갖춘 사회인을 육성하여 스마트 시대에 필요한 인재를 양성하기 위한 것이다. 문화콘텐츠를 매체에 맞게 표현하며 실제 기획해 보고, 다양한 문화적 소통 방법에 대해 알아보고 응용할 수 있도록 한다. 첨단 인문학인 디지털 리터러시를 통하여 인문학적 소양의 함양과 아울러 현대의 지식기반 산업인 영화, 애니메이션(영상만화), 방송, 광고, 캐릭터, 모바일, 인터넷, 게임과 엔터테인먼트 및 예술과 공연 등을 주도하는 미래지향적인 인재를 양성하기 위한 강좌이다. 또한 21세기 지식기반 사회의 급속한 기술 성장과 영상 세대의感性 발달로 인한 글로벌 융합 인재를 양성하기에도 적합한 융합학문이다.

It is designed to foster diverse and creative digital experts and members of the society with a sense of community and cultural sophistication to foster human resources needed in the smart era. It expresses cultural contents according to the media and actually plans and applies various cultural communication methods. Through the rush for digital litres, which is a cutting-edge liberal arts field, it is also responsible for promoting contemporary knowledge-based industries such as movies, animations (video cartoons), broadcasting, advertising, characters, Internet, games, entertainment and arts. In addition, it is suitable for fostering global fusion talent based on the rapid development of knowledge-based society in the 21st

10911 MOS1(Microsoft Office Specialist1)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용능력이 있음을 증명하고 취업 자격을 갖추고자 하는 대학생들과 직장인들의 승진 및 인사고과 자료로 적극 활용하고 있는 프로그램이며, 본 강의에서는 MS Office의 Excel 2016, PPT 2016 각 프로그램의 기능을 익숙하게 사용할 수 있도록 학습하는 교과목이다.

MOS (Microsoft Office Specialist) certifications are credentials that can demonstrate specialized competence in one or more Microsoft Office program, where participants can prove their skills and proficiency in Microsoft computer programs through certified accreditation. These certifications are used as major references for recruitment and promotion in many corporations. This course helps students to learn all the Microsoft Office programs including Excel 2016, PPT 2016

10913 신화와과학(Myth and Science)

21세기는 융합의 시대이다. ‘과학과 신화’는 인문학과 자연과학을 융합한 교과목으로, 논리적인 사고가 중심이 되는 ‘자연과학’과 비논리적이면서 스토리텔링이 중심이 되는 ‘신화’라는 주제를 다룬다. ‘신화’와 ‘과학’은 물과 기름처럼 서로 양립할 수 없을 것처럼 보이지만, ‘입자’와 ‘파동’처럼 상호보완적이 될 수도 있다. 세계 여러 나라의 다양한 신화를 통해 인문학과 자연과학 등 다양한 분야의 배경지식을 배우는 한편 신화 이야기를 통하여 효과적인 스토리텔링을 배우고 신화 이야기의 분석을 통하여 논리적 사고력을 배워 인문학적인 감성과 자연과학적인 사고분석력을 높게 된

The 21st century is the era of fusion. "Science and Myth" is a curriculum that combines the humanities and natural sciences. "Myth" and "science" is, it appears to not be able to mutually exclusive like water and oil, there may be a complementary manner as the "particle" and "wave". While learn the background knowledge of various fields such as humanities and natural sciences through a variety of myths in many countries of the world, learn effective storytelling in mythology story. Through the analysis of the story of the myth and logical thinking, it will be to enhance the human literary sensibility and natural scientific thinking analytical

10942 창의프로젝트(Creative Projects)

본 과목은 자신의 관심사와 목표를 찾아 표현하는 방법을 탐구하는 수업이다. 수업내용은 미술활동, 기발한 실험, 스토리 기획, UCC(User Creative Contents) 제작, 발표 등으로 구성된다. 디자인생각 기반의 프로젝트를 진행하며 공감능력, 도전정신, 회복탄력성, 소통과 협업 능력을 배양한다.

This course explores how to find and express your interests and goals. Class contents consist of art activities, novel experiments, story planning, UCC(User Creative Contents) production, and presentation. We pursue projects based on design thinking and cultivate empathy, challenge, resilience, communication and

11017 4차산업과스포츠(The fourth industry and sport)

4차 산업혁명이란 정보, 통신, 지식의 대규모의 자료를 최적화하여 구축하는 것을 말하며, 초고도의 지식집약형 산업을 말한다. 본 수업은 기술 집약과 정보통신의 핵심인 드론의 전반적인 내용을 파악하고, 스포츠의 미치는 영향을 이해하고자 한다. 또한 산업과 스포츠의 관계를 이해하고자 한다.

The fourth industrial revolution refers to the construction of a large-scale data base of information, communication, and knowledge, which is an extremely high-level knowledge-intensive industry. This class aims to understand the overall contents of drones, the core of technology intensive and information communication, and to understand the impact of sports. Also, let's understand the relationship between

11018 4차산업혁명과음악(4th Industrial Revolution and Music)

누구나 쉽게 접할 수 있는 스마트 기기와 컴퓨터를 이용해 직접 음악을 만들어 봄으로써 예술적 소양을 기르고 음악 이론을 재밌게 배우음으로써 기존 음악에 대한 이해도를 높이며 자신이 가지고 있는 창작과 음악의 즐거움을 앎으로서 예술과 함께하는 풍요로운 인생을 살 수 있도록 한다. 또한 컴퓨터 음악은 음악과 IT가 결합된 융합과목으로서 현시대 요구하는 각 분야 간의 융합에 기여할 것이다.

By creating music directly using smart devices and computers that anyone can easily access, it is possible to cultivate artistic literacy and learn music theory in an interesting way, thereby enhancing the understanding of existing music and knowing the pleasures of creation and music. Computer music is a fusion of music and IT, and will contribute to the convergence of the fields required by the present.

11020 가상현실의이해(Understanding on Virtual Reality)

● 가상현실 개념 이해 : 가상현실 개념 정의, 가상현실의 역사 등 ● 가상현실 서비스 및 기술에 대한 이해 : 주요 가상현실 서비스 사례에 대한 소개, 가상현실 서비스 구현을 위해 필요한 기술 소개 ● 가상현실 산업 및 기업에 대한 이해 : 가상현실 산업분석 및 주요 기업에 대한 소개 ● 가상현실 시장규모 및 성장전망 : 글로벌 가상현실 시장규모 추정 및 전망 사례소개, 한국 가상현실 시장규모 및 성장 전망 ● 미래 가상현실 적용 분야 : 향후 유망한 가상현실 활용분야 및 미래 전망

● Understanding virtual reality concepts : definitions of virtual reality, history of virtual reality, etc. ● Understanding Virtual Reality Services and Technology : Introduction to the key virtual reality service cases, introduction of technologies needed to implement virtual reality services ● Understanding of virtual reality industry and enterprise : Introducing the virtual reality industry and ● Virtual reality market size and growth forecast : Introduction to the global virtual reality market and forecast case, Korea virtual reality market size and growth forecast ● Virtual reality application for the future : promising applications for

11023 과학문명사(The history of scientific civilization)

인류문명 발전의 발자취를 더듬어 보며 문명의 발전을 초래한 발명과 발명을 가져온 과학적 원리를 탐구한다. 인간이 가진 창의력이 분부시게 발휘된 사회적 배경과 자연적 배경을 평가하여, 이시대가 요청하는 올바른 가치관을 갖추도록 한다.

Review the history of culture and study the scientific bases which had supported such cultural evolution. We study natural environments and artificial backgrounds of the revolutions and prepare ourselves to accept positively new point of view to evaluate the value of personal creativity. Creativity might generate lots of inventions which can be the valuable intellectual properties. The evolution of fundamental sciences is the

11024 광고홍보의이해와실제(Introduction to advertising and public relations)

광고와 홍보의 영역을 폭넓게 실질적으로 이해할 필요성이 대두됨에 따라 우리 사회에서 광고와 홍보가 실제로 차지하는 비중이나 역할에 대해 이해해본다.

Advertising and the unemployed need to understand a wide range of soy As ever, depending advertising and promotion in the area of promoting our society looks to understand and act on the fact proportion.

11029 글로벌교양1(Arts and Health 1)

세계가 하나의 문화권, 생활권으로 통합되어 가고 있는 오늘날 언어 지식을 기반으로 한 소통 능력은 세계 시민이 갖추어야 할 중요한 덕목이다. 개인, 사회, 국가 차원의 교류가 갈수록 증가되고 있는 상황에서 외국어를 포함, 언어를 토대로 이루어지는 소통은 다른 세계, 다른 집단과 융화되고 공존할 수 있는 소통적 인재를 양성하는 데에 필수적으로 언어에 대한 이해와 존중을 바탕으로 소통 능력을 강화하는 것을 목적으로 한다.

As globalization gears up in today's world, language plays an important role in communication among global citizens. As interactions at individual, social, and national levels are increasing, communication has become essential in understanding other cultures and in building mutual respect between countries. Courses in this area aim to strengthen students' communication abilities and cultivate their language skills.

11030 글로벌교양2(Arts and Health 2)

본 영역은 인류가 이룩한 과거의 문명과 현대 문화의 이해를 통해 글로벌시대에 살고 있는 현대인들에게 다양한 지식과 정보를 제공한다. 서양과 동양의 문화 비교, 인류가 이룩한 정신문명, 현대문명의 특징과 관련된 강의들이 개설되어 있다. 각국의 문화 비교를 통해 글로벌 시대를 살고 있는 현대인들이 미래 사회에서 문화적 경쟁력을 키울 수 있는 능력 함양을 목적으로 한다.

Courses in this area provide students with extensive fields of knowledge and information as they live in the era of globalization. Students are molded into global citizens by enabling them to understand both ancient civilizations and modern cultures. Courses that share distinct features of contemporary civilization, such as The Comparison Between the Western and Eastern Cultures and The Moral Foundation of Civilization, can be found in this area. The course, Comparison Between Different Cultures, promotes cultural

11031 글로벌교양3(Arts and Health 3)

한국 및 세계의 역사를 이해하고, 정치, 경제, 경영, 행정, 법 등의 사회적 흐름을 파악하여 현실 세계에 적용 가능한 논리적 사고 능력 및 창의적 사고 능력을 개발하도록 함을 목적으로 한다.

The courses in this area aim to help students understand the history of Korea and the world, and to develop logical and creative thinking skills applicable to the real world by understanding social events from the aspects of politics, economy, business administration, administration, and law.

11032 글로벌교양4(Arts and Health 4)

인류문명이 시작되고 번창한 곳에서는 언제나 철학과 종교, 신화와 문학이 있었다. 그것은 그 문명의 뼈대이고 혈관이었다. 문화와 철학이라는 토대 없이 문명은 지탱되지 않는다. 현대문명은 인문학이라는 토대에서 멀어진 것처럼 보이지만 현대문명의 흐름은 오히려 인문학적 사고의 필요성을 고취 시켰다. 문명의 핵심은 인간이고, 인간이 자기중심을 지키고 살기 위해서는 인문학이 중심일 수밖에 없다. 문화와 철학 영역은 모든 영역의 토대가 될 인문학적 이해에 대한 성찰능력 함양을 목적으로 한다.

Philosophy, religion, mythology, and literature have always been part of human civilization, even at the time of its beginning and flourishing. Although modern civilization seems to have moved away from the Humanities, its trend rather advocates the necessity of humanistic thinking. The core of civilization is human, and in order for humans to live with self-awareness, the Humanities is indispensable. This area can be seen as the foundation of other areas, and it aims to cultivate the ability to reflect on the understanding

11033 글로벌교양5(Arts and Health 5)

융합시대의 기술적 패러다임을 이해하고 공학과 정보기술의 기초소양(기술의 개념과 원리, 기술의 산업적 배경, 공학적 사고력, 컴퓨팅적 사고력, 프로그래밍 언어의 기초 문법과 스킬 등)을 기르도록 함을 목적으로 한다.

Courses in this area aim to promote student understanding of the technological paradigm of the convergence era and the cultivation of the basic literacy of engineering and information technology (Concept and Principle of Technology, Industrial Background of Technology, Engineering Thinking, Computing Thinking, Basic Grammar and Skills of Programming Languages, and so on).

11034 글로벌교양6(Arts and Health 6)

현대인들의 문화·예술적 교양과 건강한 라이프 스타일을 배우고 익혀 사회에 나가 향유 하며 생활할 수 있는 것에 교육목표를 두고 있다. 스포츠 이론에서부터 실기, 건강관리부터 응급처치까지 다양한 교육으로 학생들에게 건강한 삶에 대한 이해를 높이고 능력을 배양한다. 무용, 미술, 음악, 연극·영화 등 다양한 분야의 종합예술교육을 통해 문화·예술의 전반적인 이해와 감상과 비평 그리고 창의·융합적 사고를 키울 수 있는 것을 목적으로 한다.

The learning objective of courses in this area is to help students imbibe cultural and artistic literacy and a healthy lifestyle of the modern society. From theories of sports to practices, from health management to first aid training, a variety of classes enhance students' understanding of a healthy lifestyle and cultivate their abilities to bring theories into real life practice. It aims to develop a general understanding, appreciation, and criticism of culture and arts, as well as creative and convergent thinking through comprehensive arts education in various fields, such as dance, art, music, theater, and film.

11035 글로벌리더십을위한외국어학습방법(Foreign Language Learning Methods for Global Leadership)

이 과정은 각 언어 영역의 특성에 초점을 맞추어 영어 학습에서 존재하는 주요 쟁점과 다양한 전략 소개를 목표로 하고 있다. 특히, 이 강의는 영어능력평가시험, 영어학습의 쟁점과 개인별 학습자 성향, 그리고 학습 전략을 알아보는 것에 초점을 둔다.

This course aims to introduce what major issues and various strategies are in English learning, focusing on the characteristics of each language skill. In particular, we focus on learning: 1) Standardized English Tests 2) Issues of English Learning, and Personal Learner Styles 3) Learning Strategies

11036 금융의이해(Understanding of finance)

금융 산업에 대한 이해 도모

Promote understanding of finance industry

11038 다이어트와체형관리(University and Self-regulated Human)

급격한 산업화와 생활습관의 서구화 및 식생활의 간편화는 비만 발생률을 크게 증가 시켜 국민건강을 침해 하는 가장 큰 요인으로 부각되고 있다. 이에 본 교과에서는 비만의 발생원인 및 치료방안과 함께 치료의 핵심인 식사요법에 대한 다양한 이론과 기술을 습득함으로써 건강 지향적인 식생활과 체중조절의 원리를 학습하도록 한다.

The prevalence of obesity has been increased due to rapid industrialization and Western life style. Obesity is a origin of non communicable diseases which are main cause of death. This course will cover reasons and main treatment methods for obesity. Students will learn and practice about dietary therapy for weight loss.

11039 대중문화로 이해하는 중국(Understanding China in terms of Popular Culture)

현대 중국인들의 생활양식과 사고방식을 이해하기 위해서는 중국의 경제적 성취에만 주목해서는 안 되고 중국인의 생활문화에 큰 영향을 끼치고 있는 다양한 대중문화에도 주목할 필요가 있다. 이를 위해 가장 대중적인 장르인 영화를 통해 현대 중국사회와 중국인의 생활문화에 대한 이해를 도모한다.

To understand the lifestyle and ways of thinking of modern Chinese people, one must not focus only on the economical achievements of China, but also pay attention to the diverse pop culture that has a large influence on the Chinese living culture. This course aims to enhance understanding of the modern Chinese society and the living culture of the Chinese through movies, one of the most popular genres

11041 대학과 인간(University and Self-regulated Human)

이 교과목은 대학생들의 핵심역량인 자기주도적 학습역량 강화를 위해 4년간의 대학생활동안 갖추어야 할 역량을 이론 중심이 아닌 문제 중심의 수업방법을 활용하여 학습전략을 설계하는 교과목이다. 자기주도적 학습전략은 전공역량 강화를 위한 가장 기초적인 역량으로 학습습관을 형성하고 진로 준비를 시작하는 대학 신입생들에게 특히 필요한 역량이라고 할 수 있다.

This is to design the learning strategies by the problem-solving teaching method in order to reinforce the self-regulated learning competency for 4 years in the university. The self-regulated learning competency is the basic competency needed for major competency, especially to the freshman that start the university life

11042 데이터와 코딩의 이해(Introduction to Computer Programming and Data Analysis)

현대는 데이터가 넘치는 빅 데이터의 시대이다. 데이터가 의미를 지니려면, 데이터를 해석하고 분석하여 정보의 형태로 제시할 수 있어야 한다. 가장 효과적인 방법은 데이터를 시각화하는 것이다. 본 강좌는 데이터를 분석하고 데이터를 시각화하는 기법들을 배운다. 다시 말해 컴퓨터를 이용하여 데이터를 디자인하고, 3D 그래픽과 애니메이션을 이용하여 시각화하는 기법을 배우게 된다. 쉽고 강력한 프로그래밍 툴을 활용하여 이론과 실습을 겸한 시청각수업으로 진행되므로, 쉽고 재미있게 배울 수 있다. 빅 데이터 시대와 융합의 시대에 발맞추어 학생들의 취업경쟁력을 높이는 데 도움이 될 것이다.

Modern is a era of big data that the data overflows. This course is to analyze the data and learn the visualization technology. Using the computer, data is designed to learn a method for visualizing using 3D graphics and animation. Since it is performed in a class that serves as a theory and practice, by utilizing a simple and powerful programming tool, it is easy and fun. To match the pace in the era of fusion and big data era, it will help to increase the employment competitiveness of students.

11045 드론의 활용과 이해(Utilization and understanding of Drones(UAV))

4차 산업혁명의 시작과 더불어 혜성같이 출현한 드론은 많은 사람들의 호기심을 자극하기에 충분했다. 드론은 과학과 기술의 발전을 바탕으로 기술의 복합체인 만큼 지금 이 순간에도 새로운 모습으로 등장하고 있으며 드론 산업의 문화도 빠르게 성장과 변화를 하고 있다. 새롭게 등장한 드론과 무인기의 세계를 이해 하고, 비행 원리와 하늘의 상태나 변화를 잘 알아야한다. 그래야 사고 없는 안전한 비행이 가능하다. 본 강의는 학생들에게 드론 개요, 비행 원리, 항공 기상, 관련 법규 및 드론을 활용한 촬영의 기초에 관해서 이론 강의를 실시한다. 또한, 특강을 통해서 군사용 드론에 대한 이해를 돕도록 한다. 학생들에게 드론을 실제로 날려보는 기회를 제공하기 위하여 세계적인 드론 제작 및 판매업체인 DJI의 도움을 받아서 드론의 조종원리에 대해서 강의를 듣고 드론을 실제 날려보는 기회를 제공할 예정이다

The drones, which appeared as comets with the beginning of the fourth industrial revolution, were enough to stimulate the curiosity of many people. The drones are a complex of technologies based on the development of science and technology. The industry of drones is also rapidly growing and changing. To use the drones safely and without accident, you must understand the new world of drones and UAV, and know the flying principle and the state of the sky and changes. This lecture will provide students with theoretical lectures on drones, flight principles, aerodynamics, related laws and the basics of photo shooting using drone. Also, We will hold an invited lecture to help understand the military drones. With the help of DJI, a world-renowned drones manufacture and distributor the students will be given the opportunity to actually fly the

11046 디지털사회의 마케팅(Marketing in Digital Society)

마케팅 개념들과 사례를 강의하고 마케팅이론과 개념들이 실제 현상을 어떻게 설명하고 예측하는지 이해하도록 한다. 또한, 고객을 배려하는 마케팅 마인드를 함양한다.

This course aims to introduce you to the fundamentals of marketing. A particular emphasis will be placed on applying marketing core concepts and theories and developing marketing problem-solving skills in digital marketing environment.

11047 라틴어의 이해와 로마 문명(Understanding of Latin Language and Roman civilization)

서구 문명은 그리스·로마 문명에 기원을 두고 있다. 본 강의에서는 라틴어의 습득을 통해 서양 문명의 뿌리인 로마 문명의 특징을 살펴보고, 아울러 영어 및 서양 언어에 라틴어가 미친 영향 등을 알아본다.

Western civilization has its origins in the Greek and Roman civilizations. This course is to examine the characteristics of Roman civilization, which formed the roots of Western civilization through the acquisition of Latin, as well as to study the influence of the Latin language on English and Western languages.

11049 매체와 대중 예술 이해와 감상(Understanding and Appreciation of Media and Pop Art)

이 강의는 20세기 현대 미술을 규명하는 중요 개념, 스타일, 매체의 혁명적 사례들을 살펴본다. 매체를 통해 대중 예술의 다양한 사회적, 문화적 배경을 이해하며 감상한다. 이를 통해 현대 미술의 창작 과정에 대한 이해를 바탕으로 동시대 미술이 과연 무엇인가에 대한 고찰한다.

The lecture explores revolutionary examples of important concepts, styles, and media that reveal 20th century modern art. Through the persecution, the artist understands and listens to various social and cultural backgrounds of popular arts. Through this book, we review what contemporary art is all about based on our understanding of the creative process.

11050 명화 로스토틸링하기(Storytelling of Art Works)

본 과목은 미술과 미술관에 대한 전반적인 지식을 넓히게 한다. 중요 서양 미술가들과 그들의 작품을 살펴 봄으로써, 학생들은 명화를 이해하는 기술을 익히게 된다. 문화예술의 시대에 살면서, 미술에 대한 이해를 높이고, 미술전시에 대한 관심을 갖게하고, 학습과 동시에 학생들이 명화 감상을 즐길 수 있도록 한다.

This course will provide a broad overview of the paintings and the painters. This course will also explore the famous masterpieces of European painters. The students will get the fundamental skills to examine the interpretations and the exhibitions., This course is also designed to give students an opportunity to enjoy

11051 무대 예술의 이해와 감상(Introduction to Aesthetics of Performing Arts Reception)

공연 감상을 통해 학생들의 작품 분석 능력을 증대시키는 것을 목적으로 한다. 수업은 학생들의 공연 감상에 대한 학술적 기반을 토대로 비평적 관점을 만들어 주는데 그 목적을 둔다.

The course is to enhance and to introduce the students to critical and theoretical approaches which form the basics in analyzing stage performances. Attending stage performances and viewing videos of staged performances will be a requirement.

11052 문학 철학의 이해(Understanding of Philosophy about Literature)

철학 이론을 문학 작품을 통해 보다 수월하게 이해하고 문학과 철학의 연관성을 여러 주제들을 통해 고찰한다.

This is to understand philosophy theory through literature, and to study the co-relation philosophy and

11055 문화와 사상(Culture and Thought)

문화의 한 영역인 예술 작품들을 철학 사조와의 연관 속에서 이해함을 목적으로 한다. 이를 통해 여러 문화 현상들과 이론으로서의 학문은 긴밀한 상호 작용 속에 있음을 이해한다.

This is to study art work and history of philosophy. This study provide the understand that cultural phenomenon has close link with philosophy.

11058 미디어 아트와 현대 산업과 사회(Media art and modern society)

미디어 아트의 특성과 디지털 매체의 확산으로 나타난 새로운 예술 흐름을 파악하고 미디어 아트가 현대 사회에 미치는 영향력과 방향을 살펴보고자 한다.

The media has a huge impact on society in shaping the public opinion of the masses. By focusing on media art including film, video, photography, sound and digital, we can draw attention to the modern society trend

11060 미술로 해석하는 도시 건축과 자연 환경(Urban Architecture and Natural Environment in Interpretation as Art)

이 강의는 고전의 미술 건축 양식(바로크, 로코코, 아르누보 등)을 이해하고 자연 환경과 연결하여 그 시대의 문화를 이해한다. 일상 생활 속의 건축 환경과 자연 환경을 예술적으로 해석한다. 이 과정을 바탕으로 도시 건축과 자연 환경의 관계성을 배워나간다.

This lecture understands the culture of the time by understanding the architecture of the classical (Baroque, Rococo, Art Nouveau) and connecting with the natural environment. Interpret artistically the architectural and natural environment in everyday life I learn the relationship between urban architecture and natural environment based on this process.

11062 산업사회의이해(Understanding of Industrial Society)

본 교과목은 산업별, 직종별 분석(산업직군 분석)을 통하여 산업사회를 이해하고, 산업사회가 요구하는 능력 요인을 이해하고 직무역량의 함양과 자기분석을 통해 목표를 설정하여 4차 산업혁명 시대에 부합되는 산업인으로 성장하는 밑거름을 제공한다. 또한 본 교과목의 강의진행방식은 이론 강의 및 발표, 실습으로 구성되어 있으며 산업별, 직종별 자기 주도적 심층 분석 및 발표를 통해 산업사회를 이해하고 자기 주도적 학습역량, 그리고 의사소통능력과 Presentation능력을 제고할 수 있다. NCS를 통해 산업사회가 요구하는 전문 역량 및 창의적 사고를 개발하며 실습 Role-playing 통하여 4차 산업혁명 시대에 부합하는 전문역량과 실무 역량을 갖춘 산업인을 육성한다.

This Subject contain that a participants understand Industrial Society, required competence of industrial society throughout industrial, occupational analysis and set up target(goal) throughout enhancement of occupational competence and self-analysis. Therefore this subject will provide stepping stone of professional in the age of the Fourth Industrial Revolution. This Subject compose theory, presentation, and practice. This Subject contain that a participants understand Industrial Society throughout self-initiated analysis of industrial, occupational field and will enhance ability of self-initiated learning, communication skill, presentation skill. This Subject will provide expertise, creative thinking abilities through NCS and

11065 생애주기건강관리(Life Cycle Healthcare)

생애주기에 따라서 건강관리의 목적과 방법이 달라지는 것을 이해하고, 올바른 운동을 실천할 수 있게 하며, 인생에 걸쳐 자신과 가족의 건강관리를 어떻게 해야 할지 이해한다.

Understand the purpose and method of health care changes over the life cycle, enable correct exercise and manage health care for yourself and your family throughout your life.

11066 생활속의과학원리(Science in Everyday Life)

본 강좌는 이공계, 인문계, 사회계, 예체능계 등 모든 계열 학생들을 대상으로 하는 과학 강좌이다. 생활 주변에서 일어나는 과학현상을 이해하고 나아가 과학에 대한 기본적인 인식과 지식을 넓혀 전공공부나 생활에서 활용하도록 돕는다. 멀티미디어프로젝터를 이용한 시청각수업으로 진행하여 과학에 대한 지식이 부족하거나 과학을 어렵게 느끼거나 흥미를 느끼지 못하는 학생들도 쉽고 흥미 있게 수강할 수 있다.

This is a science course for students of all the series, such as science and engineering, humanities, and social sciences. To understand the scientific phenomena that occur around the life will help you to take advantage in the study and life of major spread the awareness and knowledge of science. By proceed as

11067 설득커뮤니케이션(Persuasive Communication)

대화와 토론은 의사소통의 가장 중요한 수단이다. 대화의 일반적인 규칙과 방법, 그리고 상대를 논리적으로 격파할 수 있는 여러 가지 토론의 기법을 익힌다.

Verbal communication skills in general are essential components for success in the academic, professional and social lives of every individual. The course provides students with the knowledge, tools and experience they need to develop their debating skills to their maximum potential.

11068 세계연극이야기(Understanding of World Theatre)

세계연극에 대한 이해를 높이기 위하여 연극사, 연극인, 연극경향, 표현 방식, 각 나라의 특성 등에 대해 연구함. 그리고 현재 공연 중인 세계명작 등을 감상하고 상호 토의함으로 해서 현대 교양인으로서 연극 감상 및 비평능력을 향상시키기 위한 과목이다.

The course will focus on studies related to dramatists, performers, theatrical trends and theatrical expressions worldwide, specifically detailing the anthological aspects that varies from country to country. To enrich the theatrical experience the course will attend selected theatrical performances of masterpieces which will be discussed during class to open perspectives on theater.

11069 세계영화이야기(Understanding of World Film)

영화매체의 1백년 역사를 통하여 세계영화는 어떻게 미학과 산업, 예술과 흥행 사이에서 스스로의 자취를 남겼는지 살펴보는 교양강좌. 특히 할리우드와 유럽, 아시아와 서구의 영화들 사이에서 형성되는 동질과 다양성을 발견하고 세계영화의 흐름을 이해할 수 있게 하는 데 중점을 둔다.

The course will focus on the anthological aspects of film and how film has evolved aesthetically, business wise and also as a popular culture since its first introduction 100years ago. The course will emphasize on comparing and understanding films from different cultures to broaden the perspectives on film.

11071 세계의축제와여행(The world Festival and Travel)

21세기 축제, 이벤트는 국가 및 지역행사로서 뿐만 아니라 21세기 문화전략산업으로 인식되며 고부가가치의 관광수입원 그리고 지역경제 활성화, 문화진작, 지역이미지 제고에 큰 몫을 하고 있다. 이 강의에서는 축제에 대한 이해와 축제가 지역경제 활성화에 미치는 영향에 대하여 수업한다.

21st Century festival and Event. It is National and local new business and people understand as like cultural strategic industry. It is also make income of high value tourism and importance to in order to activate the local economy, cultural development, local image up. In this lecture, we study understanding of the festival and event with local economic activate.

11072 세계차(tea)산업의이해(Understanding Global Tea Industry)

식재료는 인류가 살아가는 데에 필수불가결한 존재이며 가장 친숙한 식품이라고 할 수 있다. 생활수준이 상승하는 것은 식재료의 품질이나 가격이 상승하는 요인이 되고 있다. 최근에 다양한 식문화가 한국에 유입되고 있으며 기호식재료에 대한 관심도 높아지고 있다. 이 강의에서는 식재료 중에서도 특히 차에 중점을 두고 진행한다. 강의에서 세계의 다양한 차를 직접 접해보고, 상품가격 및 개발 컨셉 등에 대해 해석을 해보면서 차의 신상품 개발 시뮬레이션을 진행한다. 차 산업의 기초부터 응용까지 일련의 흐름을 파악하는 것으로 산업소재로서의 차에 대한 이해를 깊게 하는 것을 목적으로 한다.

Drinks are one of the necessities and one of the closest foods to mankind. The increase of people's living standards is one of the factors to enhance either the quality or value of drinks. Recently, many different food cultures are being introduced into Korea, which is widening the range of their food selection. This course will focus on drinks, particularly tea kinds. Students will be able to encounter different kinds of tea existing in the world in person, analyze the value of products or concept of development, and simulate the development of new tea products. Understanding a series of flows in tea industry from the basics up to applications, they can enhance their understanding of tea as a material of industry.

11076 시베리아횡단열차와도시(The Trans-Siberian Railway (TSR) and Siberian City's)

시베리아를 횡단하는 세계 최장의 '시베리아 횡단 열차' 여행을 통해 접할 수 있는 다양한 도시의 역사와 문화 전통, 다민족들의 삶을 통해 바이칼 호수를 포함한 '시베리아 지역 문화'의 특성을 이해한다.

The Trans-Siberian Railway (TSR) is a network of railways connecting Moscow with the Russian Far East. With a length of 9,288 km, it is the longest railway line in the world. There are connecting branch lines into Mongolia, China and North Korea. It has connected Moscow with Vladivostok since 1916, and is still being expanded. The course aims to improve students' proficiency in Siberian by using materials on historical and cultural topics. The materials cover Russian history from the days of Kievan Rus' to the present.

11078 식문화의형성과세계화(The Formation and Globalization of Food Culture)

식문화는 인류의 의식주 요소의 하나다. 전 세계에 다양한 자연환경에서 생활하는 여러 민족이 존재하고, 그에 따른 식문화도 실로 다양하다. 다만, 식문화는 돌연 형성된 것이 아닌 그 기원과 전파가 항상 동반된다. 이 강의에서는 전 세계 사람들의 주식, 부식의 기원 및 발전 과정을 따라가며 현재, 세계 각지에서 먹고 있는 여러 식재료 및 요리에 대해 깊은 이해를 목적으로 한다. 또한 최근 각 나라의 독자적인 식문화가 세계화를 향해 변혁을 꾀하는 상황에 대해서 그 요인과 전망에 대해 고찰한다.

Food culture is one of the elements of food, clothing, and shelter of mankind. There are many races in the world that are living in different types of natural environment, and also, there are diverse food cultures as well corresponding to it. Such food culture has not been built in a day but is always accompanied with the origin and transmission. This course is intended to allow students to study the origin and development of both main and side dishes existing in the world and understand a variety of food ingredients and cuisines consumed in different places of the world these days. Also, regarding the current situation that a race's unique food culture is changing for globalization, students will consider related factors and prospects.

11079 식생활과영양(Food and Nutrition)

현대사회에서 건강과 식생활과의 관계가 새삼 강조됨에 따라 올바른 식품을 선택하고 이용 할 수 있는 능력을 함양하며, 환경에 의한 식품공해 등의 주제를 다룬다.

This subject provides guidance for a healthy balanced diet by studying basic nutrition and monitoring changes in food composition, consumption patterns.

11080 신화와철학(Myth and Philosophy)

이 과목은 세계 각국의 산화를 철학적으로 사유하고 해석하는 과목이다.

This class is designed to interpret and reason mythology philosophically



11081 신화의이해(Understanding of Myths)

인류 문명의 정신적 보고인 각국의 신화를 소개하고 다양한 해석 방법을 통하여 신화들의 공통점을 찾아 분석한다. 이를 위해 오리엔트 지방의 신화와 그리스 신화 및 게르만 신화 등을 분석·연구한다.

This course is to introduce the myths in each country which are the spiritual repository of human civilization, and to analyze common aspects of the myths through a variety of analysis methods. And this course is to study and analyze myths of Orient Areas, Greece myths and Germanic myths.

11082 실용음악과공연예술(Music as utility and Performing Arts)

현대사회에서 음악은 단순한 청각예술이 아니라, 문화현상이자 산업이다. 이 과목은 음악의 사회적, 문화적, 상업적, 경제적 양상에 초점을 맞춰 사회의 산물로서의 실용적인 음악을 조명한다. 세부주제로 클래식 음악의 주요 장르는 물론이고 재즈, 블루스, 뮤지컬, 록 등의 다양한 대중음악 장르까지 다룸으로써 음악의 기능과 가치가 과거와 현대의 사회적 네트워크 안에서 어떻게 발전되는지를 주로 살펴본다. 또한 각 장르의 역사적 사회적 배경에 대한 지식과 더불어, 실제로 음악 레퍼토리를 분석함으로써, 음악의 형식, 화성, 음계, 리듬, 연주 등의 음악적 내용 뿐 아니라 음악의 제작, 생산, 소비 등의 사회적, 경제적 이해를 도모한다.

In modern society, music is not only an auditory art, but also culture and industry. This course examines music focusing on its social, cultural, economical and commercial aspects. It surveys major genres of Western classical music including opera and instrumental music, as well as a variety of popular music genres such as jazz, blues, musical, and rock. By analyzing different music repertoires based on their historical and social background, this course aims to help students understand music elements such as musical form, harmony, chords, scale, rhythm and performance practice, as well as social and economic

11084 아이디어와발명(Ideas and Inventions)

본 과목은 제4차 산업혁명시대에서 승자의 조건중 하나로 지목되고 있는 '강하고 유연한 지식재산'에 대한 폭넓은 강의와 실습, 체험을 병행하였습니다. 따라서 본 수업을 통해서 다음을 배울 수 있습니다. 첫째, 창의적 방법을 지식도구로 활용하여 문제를 해결할 수 있는 역량을 키울 수 있습니다. 둘째, 지식재산에 관한 기본지식 등을 습득하여 결과물을 특허권으로 보호하는 방법을 알 수 있습니다.

In this course, students will learn a wide range of experiences, lectures, and hands-on exercises on 'strong and flexible intellectual property', which is one of the conditions of the winner In the era of the Fourth Industrial Revolution So you can learn the following: First, you can develop your ability to solve problems by using creative methods as a knowledge tool Second, you can learn basic knowledge about intellectual property and how to protect the result with patent rights.

11086 엑셀과R을활용한응용통계(Applied statistics using Excel and R)

경영, 경제, 신문방송, 행정, 산업공학, 무역, 식품영양, 가정관리, 의학, 생물 등 각 분야에서 통계이론들이 다양하게 활용되며 특히 각종 통계 소프트웨어들의 개발로 더욱 다양하게 통계를 활용하여 유용한 정보들을 얻고 있는 실정이므로, 본 강좌에서는 다양한 분야의 학생들에게 SAS, SPSS, Minitab 등 널리 사용되는 통계 소프트웨어의 활용법을 가르치는 동시에 각 분야에서 널리 사용되는 통계적 기법들의 기본적인 개념들을 소개한다.

Statistical methods can be applied to many fields such as business administration, economics, public administration, industrial engineering, global business, food and nutrition, home management, medical studies, biology, and so on. The development of statistical softwares such R, SAS, SPSS, and Minitab experiment. In this course the concept of statistical inference and usage of the statistical softwares will be

11087 여성과법률(Women and laws)

이 과정은 여성의 관점에서 법적 가치에 대한 질문을 다룬다. 이러한 법적 가치는 법률에 다양하게 나타나는 국가, 사회, 가족, 교육, 권리, 결혼, 일 등을 의미한다. 양성 평등의 기본이 되는 법과 규칙을 이해하고 여성의 활동을 지원함으로써 우리 사회의 실질적인 양성 평등을 추구하는 것을 목표로 하는 과목이다.

This course treats the question of the legal values from the perspective of the woman; legal values such as state, society, family, education, right, marriage, work, etc. which appear variously in the law. This course is to seek actual gender equality in our society by supporting the activities of women by understanding of basic laws and rules for gender equality.

11089 영어권문학과문화(Literature and Culture in English)

영국과 미국의 대표적 문학작품들을 강독하고 이들이 영화화되는 과정에서 주제와 플롯이 어떻게 수정되며, 언어적 이미지가 영상 이미지로 변환될 때 어떤 변화가 일어나는지 등을 비교 분석하면서, 한 편의 예술작품으로서 문학작품이나 영화를 이해하고 감상하는 능력을 기른다.

This course aims to improve students' critical thinking ability and textual analysis skills as well as their media literacy by reading literatures written in English and exploring films.

11090 영화와여성이미지(Film and Woman's image)

페미니즘적 접근방식에 의한 영화 읽기. 영화 속에서 재현되는 방식과 영화매체 자체의 남성본위적 시선을 통하여 여성에 대한 이미지들이 어떻게 왜곡되어 왔는지를 비판적으로 성찰할 수 있게 함. 그럼으로써 여성의 정체성 및 평등하고 공정한 여성과 남성의 관계에 대한 방향성을 제시한다.

The course proposes a feministic approach to viewing films. Through this method of approach the course will show how historically women have been portrayed by the film industries which even today is mainly run by men. Through the examples of films the course will try to install a balanced perspective on gender issues and portrayals of different sexes.

11091 예술과심리치료(The Arts and Psychotherapy)

예술심리치료는 예술과 심리학 그리고 정신의학이 통합된 복합학문으로써 개인의 심리적 안정감 및 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 한다. 개인의 정신문제와 관련하여 인지·정서·행동적 관점에서의 예술매체의 창조적·치료적 기능을 학습하고, 실습을 통하여 자기치유적 경험을 한다.

Arts Psychotherapy is an applied discipline that integrates arts, psychology and psychiatry. The purpose of this class is to improve individual psychological stability and quality of life. In regard to personal mental problems, students can learn creative and therapeutic function of arts. Also, they can have self-healing experience through practice from REBT(Rational Emotive Behavior Therapy) point of view.

11093 외국무용예술의이해(Understanding of Foreign Dance Art)

지리적, 종교적, 인종적, 기후, 문화권별로 다른 다양한 외국무용의 형태를 이해를 돕고자 한다.

This is to understand various dancing styles, according to geographical, religious, racial, climatic, cultural differences, etc.

11095 우리연극이야기(Understanding of Korean Theatre)

1970년대 이후부터 현재까지의 한국연극을 대상으로 연극인, 연극경향, 표현방식 등을 연구함. 그리고 현재 공연 중인 연극을 직접 관람하고 상호 토의함으로 해서 현대 교양인으로서 연극 감상 및 비평능력을 향상시키기 위한 과목

The course will focus on studies related to dramatists, performers, theatrical trends and theatrical expressions from 1970 to today in Korean theaters. To enrich the theatrical experience the course will attend selected theatrical performances of Korean dramatists which will be discussed during class to open

11096 유럽도시브랜딩(Branding of European cities)

정치적, 경제적, 문화적, 역사적 특성 등등 다양한 특성들을 지니고 있는 유럽 도시들을 탐방하며, 그 도시를 특징 짓게 한 요소들을 살펴본다. 유럽 도시들이 지니고 있는 특성을 보며, 유럽 도시문화를 보는 눈을 기르고, 앞으로 우리나라 도시 브랜드화에도 큰 도움을 주리라 기대된다.

These courses visit European cities that have various characteristics (politics, economy, culture, history and others) and examine elements that characterize these cities. It is expected to have an eye for culture of European cities by studying the characteristics and will help to build up our national brand power in the

11099 응급처치와안전(First Aid and personal safety)

본 수업은 안전교육에 대한 기본적인 이론과 함께 교통, 가정, 학교 등 주요 사고별 상황 파악과 대처법 그리고 스포츠 손상과 질환별 구급처치의 범위를 숙지시킨다. 응급처치에 대한 이론, 실습, 토론, 시청각 교육을 통하여 유사시 응급처치 능력을 훈련시켜 신체를 보호하게 하고 학생들에게 응급 처치법 및 심폐소생술의 일반과정을 이수하게 하여 위기관리 능력을 키우고자 한다. 이 교과목은 응급처치와 안전교육의 필요성이 점차 높아지고 있는 현 상황에서 보다 안전한 삶을 영위하는데 도움을 줄 것이다.

In this class, students will be introduced to basic theories of safety education as well as situation identification and countermeasures of major accidents such as traffic, home and school. They will also learn about first aid for sports injuries and illnesses. Through this course, students are trained in first aid skills through theories, practices, discussions and audiovisual education, and they are given first aid treatment and CPR do. This course will help them to live a safer life in the current situation where the need for first aid

11100 이미지로역사읽기(Reading of Western History by the Images)

다양한 이미지(그림, 조각, 건축, 사진 등)를 통해 서양 문화를 살펴보고, 역사적 사건과 관련 일화를 통해 서양 역사를 이해하고, 시대마다 특징적으로 나타나는 문화적 흐름을 체계적으로 정리하고, 유럽의 역사에 대한 풍부한 상식과 폭넓은 교양을 쌓는다.

By using several types of artwork(photo, painting, sculpture, decorative arts, and architecture), these courses examine the european history and culture. These courses will provide a broad overview of

11102 인간지성과소통:논쟁과협상(Human Intellect and Communication : How to argue and negotiate)

본 수업은 학생들에게 건강하고 유익한 사회적 관계 형성에 있어서 가장 기본이 되는 소통의 방법, 유형을 제시하고, 원활한 의사소통을 위해 필요한 소통 전략을 수립하는 데에 있어서 도움을 주는 것을 목표로 한다.

It is the communication between people that is the most basic foundation of human social life. The lack of communication leads to "disconnection" of modern society, and it produces various social problems. In this class, we will learn the basic methods and types of communication that are fundamental to the formation of healthy and beneficial social relationships, and acquire background knowledge that is based on establishing concrete communication strategies. The members of the class participate in the debate and share the results

11103 인공지능개념과원리(Basic Concepts and Principles of Artificial Intelligence)

4차 산업혁명의 실체는 인공지능 기반의 산업 생산성 혁신이라 할 수 있다. 따라서 스마트공장, 스마트시티, 자율주행 자동차, 인공지능로봇, 인공지능스피커 등 4차 산업혁명의 본질을 이해하기 위해서는 인공지능의 개념과 원리 이해는 필수적이다. 본 교과목에서는 인공지능의 핵심이라 할 수 있는 기계학습 개념과 원리를 이해하고 기초적인 기계학습 알고리즘 실습 교육이 진행된다.

The reality of the Fourth Industrial Revolution is artificial intelligence based industrial productivity innovation. Therefore, it is essential to understand the concept and principle of artificial intelligence in order to understand the essence of the fourth industrial revolution such as smart factory, smart city, autonomous vehicle, artificial intelligent robot and artificial intelligent speaker. In this course, basic concepts and principles of machine learning, which are the core of artificial intelligence, are taught.

11104 일본사회의이해(Understanding of Japan Society)

21세기의 동아시아 시대를 맞이하여 대한민국의 인접국가인 일본의 중요성은 날로 더해가고 있다고 할 수 있다. 대한민국과 중요한 관계를 맺고 있는 일본에 대한 종합적이고 체계적인 이해를 위하여 일본 사회와 문화를 개관한다.

In the East Asia of the Twenty-First century, as a neighbor of the Republic of Korea, Japan is becoming increasingly important. For a comprehensive and systematic understanding of Japan, with its important relationship with Korea, we provide an overview of Japanese society and culture.

11107 재난의과학적이해(Understanding of disaster)

우리 주변에서 다양한 형태로 빈번하게 발생하는 자연재해(태풍, 호우, 지진, 쓰나미, 화산 등) 및 사회적 재난(화재, 폭발, 붕괴, 전염병, 교통사고 등)에 대한 종류와 특성 및 관리방법에 대한 교양지식 학습

Various types of natural disasters (typhoons, heavy rains, earthquakes, tsunamis, volcanoes, etc.) and the types and characteristics of fires (e.g., fires, explosions, earthquakes, etc.) and the types and characteristics of fires (fires, explosions, earthquakes, etc.)

11109 정보사회와경영(Information Society and Business Administration)

ERP와 같은 기업 정보시스템과 SNS와 같은 개인용 응용 소프트웨어는 인간의 삶을 빠르게 변화시키고 있다. 기업 정보시스템은 사무 자동화로부터 비즈니스 프로세스 리엔지니어링의 영역에 이르기까지 조직 구조를 변화시키고 경쟁 우위를 확보하도록 하였다. 개인용 응용 소프트웨어는 웹 2.0의 시대를 맞이하여 커뮤니티의 자발적 참여와 다른 이용자와의 지식 공유라는 변화를 만들어 내고 있다. 이 과목의 목적은 이러한 흐름들에 대한 기초 지식을 제공하는 것이다.

Enterprise applications as ERP and Individual application as SNS could make rapidly change the human life. Enterprise application made change the organizational structures and acquire the competitive advantage in the area of the office automatization to the business process reengineering. Individual application made change web user behaviors as voluntary participation in communities, sharing knowledge with the other users in the era of Web 2.0. The goal of this class targets to deliver the basic knowledge about these

11110 정보화사회와뉴미디어(Information Society and New Media)

현대사회를 국제화, 개방화, 세계화, 정보화 시대로 일컫는다. 이런 시대의 흐름에 따라 미디어도 발전하기 마련이다. 새로운 다양한 미디어가 등장하고 그걸 뉴미디어라 부른다. 기존과 비교하여 뉴미디어에 대해 좀 더 자세히 다루어 보도록 한다.

Internationalization of modern society, liberalization, globalization and media is also to raise the development in accordance with the flow of this day and age refers to the information age. Featuring a variety of new media and new media call it la. Compared with conventional'll be dealt with in more detail

11112 조직속의심리학(Psychology at Work)

조직과 인간의 관계를 이해하기 위해 관련 개념들과 조직 속에서의 사례를 통해 기업경영과 인간심리와 행동의 관계를 제시한다.

Description: To understand the relation between organization and humans, the course identifies how effectively managing employees behavior affects organizational effectiveness through relevant concepts and

11113 중세영국과프랑스의문화교류사(Medieval British and French language war)

왜 영어에는 수많은 프랑스어가 들어가 있을까? 본 강의에서는 그 이유에 대해 영국과 프랑스 사이에 있었던 주요 역사적 사건들을 중심으로 살펴본다. 그리고 영어는 어떻게 프랑스어를 극복하고 국제어로 성장했는지 역사적인 사건과 인물들을 통해서 알아본다.

This lecture will study foreign relations in the Middle Ages between England and France. In addition, this lecture will study the influence of French on English.

11114 지성인의자아혁신과리더쉽(Ego-reinvention and leadership of intelligence)

미래지향적 리더쉽에 대한 이해와 훈련을 통해 자신과 타인을 아우르는 리더쉽을 함양한다. 이를 통해 자신의 미래를 개척하는데 도움을 주고자 함에 본 과정의 목적과 의미가 있다.

This course focuses on building leadership through enhancing self-esteem and confidence of self. Based on this training, it is hoped that students can build up their inner confidence to control self and others in

11115 지역사회와봉사(Community and Service)

지역사회 주민들의 행복한 삶과 건강한 지역공동체를 건설하기 위해 구체적인 방식으로 봉사활동을 기획하고 자발적인 참여를 통해 봉사가 갖는 진정한 의미를 이해하고자 한다.

Planning volunteer activities in a specific way to build a happy life and healthy community for local residents and to understand the true meaning of volunteering through voluntary participation.

11116 창업마케팅(Startup Marketing)

이 과목은 학생들이 성공적인 창업을 위해 요구되는 기본적 마케팅 지식과 skill을 배울 수 있도록 구성되어 있다. 수강생들은 팀 프로젝트 활동을 통해 마케팅 기회의 발견으로부터 마케팅 전략 수립과 실행에 이르는 전 과정을 체험해 볼 수 있다. 이 과목을 수강한 학생들은 다양한 사례연구를 통해 마케팅 통찰력과 아이디어를 얻을 수 있을 뿐 아니라 창업 마케팅 전략을 스스로 개발할 수 있게 될 것이다.

This course is designed to provide students with the knowledge to understand basic marketing theories and skills necessary for successful start-up business. Through the team activities, students can explore the whole process from finding marketing opportunities to implementing marketing strategies for startup business. After this course, students will not only obtain useful marketing insights and ideas from diverse case studies but also be ready to develop their own marketing strategies for start-up business.

11118 창의적드라마와놀이(Creative Drama and Play)

4차 산업혁명 시대에 능동적으로 적응하기 위해서는 변화에 걸 맞는 보다 혁신적인 강의 방향과 내용이 필요하다. 따라서 본 강의는 수직적인 인간관계가 아니라 수평적이고 개방적인 관계의 회복, 소통하고 포용하는 능력, 균형감 있게 자기를 개발할 수 있도록 구성되었다. 강의는 놀이와 관련된 두뇌 운동, 창의력 개발에 대한 이론 강의와 함께 개별/그룹별 창작을 통한 실제적이고 구체적인 액티비티로 진행될 것이다.

Active adaptation to the age of the fourth industrial revolution requires more innovative teaching directions and content to accommodate changes. Consequently, this lecture was designed to develop not vertical human relationships but horizontal and open relationship recovery, the ability to communicate and embrace each other, and the ability to balance themselves. The lectures will be conducted as practical and specific activities through creative work per persons/groups, along with theory lectures on play related to brain

11120 통역과번역의이해(Interpretation and Translation)

한국 문학에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 문학적 문화를 고양하고 삶의 총체적인 양상을 체득시킨다. 특히 문학 작품에 반영되어 있는 인간과 삶, 그리고 현실의 문제를 검토하고 이를 토론함으로써 자신의 삶의 자양분으로 삼는다.

The literature reflects the reality. So the problem of the real life can be found in the literature. We will study the life of the issues presented in the literature. It also analyzes the problems of life through the study

11121 파이썬프로그래밍이해(Python Programming)

전공 구분없이 전교생들이 파이썬 코딩을 하는 방법과 나아가 앱을 만드는 방법을 배울 수 있는 수업입니다. 강의의 초반부에는 파이썬 설치를 통하여 파이썬 프로그래밍을 위한 환경을 구축하고 변수형과 데이터형을 배우고, 간단한 계산기 프로그램을 직접 만들어 보는 실습을 진행합니다. 강의의 중반부는 각종 연산자와 컴퓨터의 강점을 최대한 활용할 수 있는 조건문 반복문을 배우게 되며, 이와 동시에 동전교환 프로그램, 윤년계산 프로그램 등을 만들어 봅니다. 이 후에는 좀 더 복잡한 프로그램 만들기에 도전하여, 숫자 야구게임 프로그램, 자판기 프로그램을 만들어 볼 것입니다. This class is a lesson for all students to learn how to do Python coding without making a major distinction and how to make an app. At the beginning of the lecture, I will install Python to build an environment for Python programming, learn about variables and data types, and create a simple calculator program. In the middle of the lecture, you will learn conditional statement loops that can make the best use of various operators and computer strengths. At the same time, we will create coin exchange programs and leap year calculation programs. After that, we will try to create a more complex program and create a number

11122 프랑스문화로읽는문화산업(Study of Cultural Industry by French Culture)

예로부터 문화, 예술, 문화유산의 본거지로 알려져 있는 프랑스문화의 정체성과 다양성을 탐구한다. 프랑스의 문화유산과 박물관 탐방을 통하여 프랑스 문화를 익히고, 프랑스의 주요 도시의 특성을 살펴보고, 프랑스인들의 사회, 관습, 풍습 등을 살펴봄으로써 프랑스인들의 삶을 이해한다.

These courses examine the identity and the cultural diversity of France, as France is famous of historical cultures and arts, By examining cultural heritage, museums, cities and traditions, the students will understand the life of the French people and the society of France.

11123 한국무용예술의이해(Understanding of Korea Dance Art)

역사, 철학, 지방색, 움직임 형태, 의상, 무대구조 등 총체적인 접근으로 한국무용을 이해하고자 한다.

This is to understand Korean traditional dance in the total context of history, philosophy, locality, styles, music, unique bodily forms, costumes, & stage design, etc.

11124 한국문학읽기와영화읽기(Reading Literature and Movies in Korean)

문학과 영화의 행복한 만남. 문자매체의 총아인 문학과 영상매체의 총아인 영화가 만났다. 주옥같은 한국 문학, 그리고 그것을 화면 가득히 풀어 놓은 영화를 비교하여 감상함으로써 문화적 안목을 높인다.

Literature is a typical media representations of the characters, and the film is a typical representations of visual media. We will appreciate the Film which is represented the very impressive Korea Literature. Through it, we will be increasing the students' cultural perspective.

11125 한국소방의역사(The history of fire fighting)

소방시설의 이해를 통하여 화재에 대한 대응과 피난 요령을 습득하도록 화재 발생 시 사용하는 주요 소방 장비의 기본 구조와 원리에 대하여 강의합니다.

Talk about the basic structure and principles of fire fighting equipment used in the event of a fire to combat fires and to learn how to respond to fires.

11127 한국영화로보는세상(Understanding of Korean Film)

한국영화는 현재 대중문화의 선두주자로서 확고하게 자리잡아 가고 있으며 무엇보다도 산업 및 문화로서의 역동성과 다양성에 대해 세계로부터 평가를 받고 있음. 이같은 한국영화의 위상을 가져온 여러 요인들을 1990년대 이후의 한국영화를 대상으로 한국영화산업과 미학적 성과를 통하여 고찰함. 특히 한국형 블록버스터의 등장을 통하여 현대 한국영화의 긍정적 기능과 부정적 측면에 대한 균형 잡힌 시각을 제공한다.

The Korean film today has become a cultural trend setter today, it reflects the cultural dynamics of Korean society and the trend is newly being evaluated by the world community. The course will focus on the 1990's trends that are related to this reinvigoration of Korean film industry and which are readily reflected in modern Korean films. The course will also delve into the problems that are being asked of Korean films with the appearance of mega-blockbusters.

11128 한국행정의이해(Understanding of Public Administration in Korea)

이 과정은 한국 행정의 구조와 문제점 등을 살펴보고 나아가 행정 환경의 변화와 정부 역할에 대한 학습을 통하여 한국 행정에 대한 이해의 폭을 넓힌다. 특히 행정의 기능과 역할 그리고 추구해야 할 가치에 대한 학생들의 이해를 도모하고 나아가 행정환경의 급속한 변화에 따른 정부의 역할과 한국행정의 발전방향에 대한 토론과 논의를 한다. 따라서 본 과정의 수업은 행정현상의 이해를 위한 이론수업과 학생들의 참여를 통한 사례 중심의 토론 수업을 병행하게 된다. This course explores the structure and problems of Korean administration, and also broadens understanding of Korean administration through learning about changes in administrative environment and the role of government. In particular, it aims to promote students' understanding of the function, role and values of public administration, and discuss the role of government in the rapid change of administrative environment and the directions for the development Korean administration. Therefore, this course will focus on the theories of the administrative phenomena and case-based discussion through student participation.

11132 현대생활과스포츠(Modern life and sports)

현대생활과 스포츠수업은 현대인에서 쉽게 발생하는 비만, 고혈압, 심장질환, 당뇨병 등 성인병과 모든 질환의 근원인 스트레스에 대해 알아보고 이들을 예방하기 위한 쉬운 운동을 학습하는데 목적이 있다.

Modern life and sport class is aimed at understanding geriatric diseases like obesity, hypertension, heart disease, diabetes and other diseases that are easy to occur in modern life, stress, the source of all diseases and learning easy exercises to prevent these.

11135 현대중국사회의이해(Comprehension of Modern China)

중국은 최근 30년 동안 개혁 개방정책을 추진하면서 전면적이고 근본적인 사회변화를 겪고 있다. 따라서 빠르게 변화하고 있는 현대 중국사회를 이해하기 위해서 주요 사회 이슈와 정치현상 등의 분석을 통해 앞으로 중국이 어떤 모습으로 변화할 지 전망해 본다.

China has gone through an overall and fundamental social change due to the reform and opening-up policies pursued during the recent 30 years. Therefore to understand the quickly evolving modern Chinese society this course will analyze events such as important social issues and political phenomenons and try to forecast how China will change in the future.

11149 현대사회와감성사고력(Modern Society and Emotional Intelligence)

본 강의는 인문학과 심리학, 상담과 음악, 미술, 연극 분야에 이르기까지 여러 전공을 융, 복합적으로 학습할 수 있게 한다. 강의는 감성적 사고력의 개념과 스트레스 관리, 심리적 유연성, 드라마 놀이체험, 역할극 체험, 사이코드라마 (Psychodrama), 소시오드라마(Sociodrama), 플레이백 시어터(Playback Theatre) 등으로 진행된다. 이를 통하여 학생들은 시대가 요구하는 복합적 심리기제, 사회적 관계에서의 문제점 발견, 감정과 이성, 행동양식에 결정적 영향을 주는 감정들, 왜곡과 바른 이해, 정황 파악하기, 움직임과 소리를 통한 감정표현 등을 익히게 될 것이다.

This course is designed to provide students with the opportunity to study various fields of study, ranging from humanities, psychology, counseling, music, art and drama. The main contents of the lecture include concept of emotional thinking power, stress management, psychological flexibility, drama play experience, role play experience, psychodrama, sociodrama, and playback theater. Through this, students will be able to understand complex psychological mechanisms required by the times, discover problems in social relations, feelings and reason, emotions that have a decisive influence on behavior, distortions and correct

11151 스타트업아이디어와가치창출(Startup Idea and Value Creation)

인문학 마케팅은 마케팅과 인문학을 결합한 것이다. 전통적 마케팅이 관리적 스킬에만 초점을 두는 반면 인문학 마케팅은 관리적 스킬 뿐 아니라 실제 비즈니스에 결정적 영향을 미치는 인본주의적 가치에 대한 깊은 이해를 함께 강조한다. 인문학 마케팅은 비즈니스에 의미 있는 시사점을 가진 인문학적 지식과 스킬 을 마케팅에 접목시켜 수강생들로 하여금 새로운 마케팅 통찰력과 비즈니스 아이디어를 배우도록 도와준다.

Humanities Marketing combines Marketing and Humanities. While conventional marketing focuses mainly on managerial skills, Humanities Marketing emphasizes both managerial skills and deep understanding of humanistic values which have crucial impact on real business. Humanistic Marketing helps students learn new marketing insights and business ideas by connecting marketing with humanistic knowledge and skills that have meaningful business implications.

11153 사회적경제와소셜벤처(Social Economy and Social Venture)

사회적 경제는 자본주의 시장 경제가 발전하면서 나타난 불평등과 빈부격차, 환경파괴, 기아 문제 등 다양한 사회문제에 대한 대안으로 등장한 개념으로서 사회적 가치의 실현이라는 목적을 달성하기 위한 경제시스템을 의미한다. 그리고 이러한 사회문제의 솔루션을 제공하는 창의적이고 도전적인 핵심 주체가 바로 소셜벤처이다. 이 과목은 수강생들이 이러한 사회적 경제 개념을 제대로 이해하고 소셜벤처의 창업을 실행하기 위한 역량을 배양해 주기 위해 고안되었다.

Social Economy is a new economic system that has emerged as an alternative to diverse social problems such as inequality, the gap between rich and poor, hunger problems and environmental issues caused by capitalist market economy. And social venture is the main body who plays a key role in providing solutions to such diverse social problems in a creative and challenging way. This course is designed to help students clearly understand the concept of social economy and cultivate the ability to implement a social venture

11154 피지컬컴퓨팅(Introduction to Physical Computing)

Physical computing은 컴퓨터의 가상세계와 실제 세계가 대화할 수 있도록 연결하는 것으로, 현실 세계의 여러 현상들을 센서를 통해서 감지한 다음 마이크로컴퓨터로 보내서 물리적인 장치들을 원하는 대로 작동하게 하는 것이다. 이 수업에서는 컴퓨터에서 동작하는 프로그램과 LED, 스피커, 모터 등과 같은 물리적 장치를 제어하거나 연결하는 아두이노 및 라즈베리 파이 프로그래밍을 배우고 실습한다.

Physical computing means connecting the real world and the virtual world of computers to each other. It detects various phenomena in the real world through various sensors, and sends the sensed values to the microcomputer so that the physical devices operate as desired. In this class, you'll learn how to control computer devices such as LEDs, speakers, and motors through sensors and devices using the Arduino or Raspberry Pi while learning computer programming.

11155 컴퓨터적사고와코딩(Computational Thinking & Coding)

오늘날, 컴퓨터적 사고는 컴퓨터과학의 도구와 기술을 활용하여 현실의 복잡하고 다양한 문제의 해결방법을 도출해 가는 사고체계로, 미래 사회의 기초 소양으로 인식되고 있다. 이 강좌는 파이썬 언어를 기반으로 컴퓨터적 사고와 코딩 능력을 양성하여 여러 전공 분야와 생활 속의 문제를 풀고 해결하는 방법을 배우고 실습한다.

Today, computational thinking is recognized as one of the outstanding methods of problem solving that can be applied not only to computer programming but also to various fields such as problems in their field of study and problems in their daily lives. This course is based on the Python computer programming language, and learns and practices computational thinking and coding skills to solve various problems.

11156 Startup빅데이터입문(Introduction to Big Data)

4차 산업혁명시대의 빅데이터는 다양한 분야에서 미래의 경쟁력과 가치 창출의 원천이 되어가고 있다. 전공과 무관하게 다양한 분야의 역량 강화를 위해, 빅데이터 입문에 필요한 파이썬 언어를 배우고, 라이브러리를 활용한 데이터 분석, 기초적인 기계 학습을 실습한다. 파이썬을 처음 접하는 거나, 처음으로 데이터를 분석, 손쉽게 활용할 수 있는 IPython, NumPy, pandas, matplotlib 등의 다양한 파이썬 라이브러리를 사용해서 효과적으로 데이터를 분석할 수 있게 알려준다. 1. 강의: 빅데이터 개요 및 초보자를 위한 파이썬 언어 기초 2. 실습: 파이썬 프로그래밍 및 라이브러리를 통한 데이터 처리

Big Data in the era of the Industrial Revolution has become a source of future competitiveness and value creation in various fields. Students will learn Python language necessary for getting started with Big Data, analyzing data using libraries and learning basic ML in order to strengthen competence in various fields regardless of major. They can learn how to effectively analyze data using various Python libraries, such as IPython, NumPy, pandas, and matplotlib. 1. Lecture: Big Data Overview and Basics Python for Beginners 2. Exercise: Data processing through Python programming and libraries

11159 기술사업화이해(Understanding Technology Commercialization – Entrepreneurship)

기업가 정신은 강의실에서 배워 습득하는 지식역량이 아니다. 끊임없는 도전과 체험을 통해서 체득하여야 한다. 기술사업화 과정을 통해서 새로운 아이디어를 찾아내고, 해결방안을 만들어가는 과정을 학생들이 참여하여 해결할 수 있도록 함으로써 협업과 소통능력을 키우고 자기주도적인 역량을 키워 성공의 요소를 습득하도록 한다.

Entrepreneurship is not a knowledge competency that is learned in the classroom. You must learn through constant challenges and experiences. Through the process of technology commercialization, students will be able to solve the process of finding new ideas and creating solutions, so that they can improve their collaboration and communication skills and acquire the elements of success by developing self-directed

11160 허브식물학(Botany of herb)

최근 식물 유래 성분을 사용하여 대체 식품을 만들어내는 기술은 세계적인 관심을 모으고 있다. 세계 대기업이 유망한 시장으로 간주하고 한국도 참여하기 시작했다. 이 강의에서는 세계의 허브 시장의 현상 분석과 약초 시장의 성장 요인 등을 종합적으로 배우는 것과 동시에 한국 허브 시장 확대 방법 탐구, 재배에 필요한 기본적인 기술과 허브를 이용한 각종 업체 관련 상품개발 및 마케팅에 대해 학습한다.

Recently, the technology of making meal replacements with plant-derived ingredients is attracting worldwide attention. It is regarded as a promising market by conglomerates around the world, and South Korea has begun to participate as well. In this class, students will analyze the phenomena of global herb market, learn about the growth factors of medicinal herb market, explore ways to expand the Korean herb market, and study basic technology required for cultivation and various companies' product development and

11161 레저스포츠의이해와실제(Theory and Practice of Leisure Sports)

급속한 산업화와 4차 산업혁명 시대에 이르러 물질적 풍요에 반하여 정신적, 신체적, 사회적 건강의 유지 및 향상이 보다 절실히 요구되고 있다. 이에 따라 건강한 대학인으로 거듭나기 위한 대학 교양교육의 일환으로 레저스포츠에 대한 이해와 경험 그리고 생활화가 필요하다. 더욱이 해수면과 내수면과 산악 지형이 산재한 우리나라에서 레저에 대한 사회적 요구와 개인적 욕구가 증폭되고 있다. 또한 동계 올림픽 개최에 따른 여가 수요의 다양화 및 고급화가 확산되고 있는 시점에서 동계 레저 활동에 대한 기능 및 적성을 함양하는 것은 대학 교양교육에 대한 사회적 요구이다. 본 교과목에서는 이러한 대학 및 사회의 요구에 부응하기 위하여 동하계 레저스포츠에 대한 이해를 증진하고 다양한 레저 종목에 대한 심동적 참여 경험을 진작시키고자 한다.

In the era of rapid industrialization and the Fourth Industrial Revolution, the maintenance and improvement of mental, physical and social health are more urgently required against material affluence. Therefore, understanding, experience and lifestyle of leisure sports are essential as part of college education to become a healthy graduate. Moreover, social and personal needs for leisure are being amplified in Korea, where sea levels, domestic demand, and mountainous terrain are scattered. In addition, at a time when diversification and sophistication of leisure demand is spreading as the hosting of the Winter Olympics, it is a social demand for college education to foster function and aptitude for winter leisure activities. In order to meet the needs of these universities and societies, the school aims to promote understanding and dynamic participation in various leisure sports during the summer & winter seasons.

11163 문화컨텐츠산업의이해(Understanding of Cultural Contents Industry)

문화컨텐츠산업 전반에 대한 이해와 기본적 소양을 갖추 수 있도록 한다. 문화컨텐츠산업의 특성, 다양한 컨텐츠산업 장르를 이해하기 위한 기본적 이론, 주요 사업자 현황과 트렌드를 학습한다. 킬러 콘텐츠 사례 분석을 통해 실제적 이해를 돕고 나아가 문화컨텐츠산업에 대한 시사점을 확보한다.

This course will provide students with an understanding of cultural contents industry and basic literacy. Students will learn about the characteristics of cultural contents industry, basic theory for understanding various contents industry genre, current status of major companies and trends. Killer contents case analysis will help students to understand the cultural contents industry and gain implications.

11165 조직파리더십(Organizations and Leadership)

리더십은 조직과 조직성파에 있어 필수 요소이다. 따라서 이 과목은 고전적인 리더십 이론과 현대적인 리더십 이론을 학습하는데 초점을 맞추고 있다. 이 과목을 통해 학생들은 다양한 리더십 이론 학습을 통해 오늘날의 리더십 이론과 관리방법을 배우게 됩니다.

As leadership is one of the most essential facets of organizations and its performance, the course focuses on classical and contemporary leadership concepts and theories. The course will allow students to learn about the complexities of leadership in order to understand today's leadership and management practices.

11166 스타트업과비즈니스모델(Startup and Business Models)

본 강의는 생활 주변에서 아이디어를 발굴하고 성공 가능한 사업모델로 고도화 시키는 "고객 발굴 체험형 프로그램"입니다. 특히 아이디어 검증 방법으로 고객인터뷰와 프로토타입 제작 등을 통하여 문제를 발견하고 해결하는 체계적인 학습과 경험을 공유하도록 설계하였습니다.

This course is an interactive program on customer discovery that draws ideas from our daily lives and implements them into a business model. In particular, it is designed to provide entrepreneurial experience while learning to discover and solve problems through customer interviews, prototypes, etc.



11169 메이커소양(Maker Literacy)

본 수업은 전공과 학년 구분 없이 Fusion360이라는 최근에 전 세계적으로 각광받는 모델링 Tool을 활용하여 3D Design을 하고, 3D Printer를 활용하여 본인이 디자인 한 모델을 직접 제품으로 만드는 지식과 기술을 배울 수 있는 수업입니다. 강의의 초반부에는 Fusion360 설치를 통하여 3D Modeling을 위한 환경을 구축하고 주요 명령어를 익히고 활용해 보는 실습을 진행합니다. 강의의 중반부 이후에는 21세기가 요구하는 인재역량인 4C(비판적사고(Critical Thinking), 소통(Communication), 협업(Collaboration), 창의력(Creativity))를 습득하기 위하여, 팀별 아이디어 도출 및 제품제작 활동을 통하여, 비판적사고, 소통, 협업, 창의력을 배양할 수 있는 활동을 진행합니다.

This class is designed to teach students the knowledge and skills to make their own models by using 3D Printer by using 3D modeling tool which is recently popularized by Fusion360 without any major and grade. At the beginning of the lecture, we will install the Fusion360 to build the environment for 3D modeling, and learn how to learn and use the main commands. In the middle of the lecture, 4C UNESCO, a talent capacity required by the 21st century, has developed 4C (Critical Thinking), Communication, Collaboration, Creativity. In order to acquire the skills, we will engage in activities to cultivate critical thinking, communication, collaboration, and creativity through team-specific ideas and product production activities.

11179 컴퓨터언어개론(Introduction To Computer Languages)

3D LEGO 로봇 시뮬레이터를 활용하여 로봇 주행, 미로 찾기 등 다양한 로봇 코딩 학습을 통하여 컴퓨터 언어의 기초 개념을 습득한다.

Students learn the basic concepts of computer language by learning various robot coding such as robot driving and maze searching using 3D LEGO robot simulator.

11180 창의적콘텐츠와명품브랜딩론(Creative Contents and Luxury Branding )

차별화된 우위를 지닌 창의적 콘텐츠를 어떻게 개발하고 그 개발한 것을 어떻게 성공적 브랜드(명품)으로 자리매김할 것인지에 대한 이론 및 실무적 탐구를 도모한다. 이 과목은 전공을 막론하고 산업 전 분야에서 응용 및 통용될 수 있는 콘텐츠 개발과 브랜드화에 대한 융복합적 접근을 통해 학생들의 잠재력 계발은 물론 향후 각 산업 분야에서 능력을 발휘할 수 있는 저력 함양을 목적으로 한다.

The aim of this course is to prepare students to make creative contents in any field of the industry. Then let students learn the theories of branding which can help students apply in the field.

11181 신문과사회트렌드분석론(Newspaper & Analysis of Social Trend)

정보의 보고인 문 탐독법 체득과 습관화 도모하여 세상 돌아가는 현실에 대한 이해 강화하고자 한다. 학생 들이 대부분 신문을 읽지 않아 상식박약 및 인생 개척에 대한 최신 정보가 거의 전무한 상태로 신문을 통해 학생관심 분야(취업, 창업, 대학생활, 알바 등) 기사를 스크랩하고 분석, 정리하여 교양함양, 지성의 충족 은 물론 향후 성공취업(취업희망분야 정보, 면접대비 스토리텔링력 강화) 및 취업 후 인생 개척의 주요정보 (사실읽고 토론 + 오피니언 부분 탐독)로 활용코자 한다.

The aim of this course is to let college students be familiar with newspaper reading as a routine. With this, students can sharpen their thoughts, inspiration, ideas about the world and themselves. Students will make their own notes of the significant news articles for their future.

11184 국제사회문화의이해(Culture and understanding of the international community)

밀레니엄 세대 국제사회는 다각적인 변화의 시대를 열어가고 있고, 한반도를 중심으로 한 주변 국가에도 자유민주주의 정착과 시민사회의 확산으로 이어지고 있다. 이에 대한민국은 아시아권 국가 중에서 최초로 선진 국가 반열에 들어 서면서 시대적 변화를 자연스럽게 받아들이고 있다. 우리 정부와 국민들 또한 선진 사회 일원임을 표방하듯 개개인의 인격을 매우 존중해 가는 사회 풍토를 조성해 나가고 있다. 우리 학생들도 선진사회의 문화를 직간접적으로 접근 세계인으로 나가기 위한 준비 과정을 “국제사회의 문화와 이해” 강좌를 통해 완성시키고자 한다. 세계인으로서 자신의 역할을 충분히 발휘할 수 있는 역량을 키우는 것은 대한민국의 정치적 역량과 경제 발전에 힘이 될 수 있는 인재로 만들어 지는 것이다.

The millennial international community is opening an era of multifaceted change, Even neighboring countries, mainly on the Korean peninsula, are leading to the establishment of free democracy and the spread of civil society. The Republic of Korea naturally embraces the changes of the times as it is one of the first developed countries in Asia. Our government and people are creating a social climate that respects individual personalities very much. Our students also want to complete the process of preparing the international society directly and indirectly through the “Culture and Understanding of the International Society” course. Developing the ability to fully exercise their role as a global citizen is made of talented people who can contribute to the political capacity and economic development of the Republic of Korea.

11208 ALL that English Basic(ALL that English Basic)

영어가 두렵거나, 알고 있는 단어가 부족하거나, 영어 문장구조를 모르는 대학생을 위한 교과목이며, 영어를 자주 접할 수 없는 대학생을 위한 기초영문법 과정이다. [ 준비학습 > 뼈대강화 > 복습 > 어휘학습 ] 매주 총 4단계로 이뤄지는 체계적인 커리큘럼을 학습하며 영어의 기초적인 지식을 쌓을 수 있다.

This is a basic English grammar course for beginners who are afraid of English and consider it too difficult. Due to having a limited vocabulary and lacking grammatical knowledge, they don't use English frequently. The weekly 4-step curriculum consisting of Preparation Studies, as well as Strengthening the Core Skills, Review Exercises, and Vocabulary Studies, will help students to learn the basic concepts of English in a

11209 ALL that English1(ALL that English1)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익은 많은 기업체에서 입사의 주된 기준으로 삼고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익의 중요성 및 활용도를 인식시키고, 토익 시험에 적극적으로 대비하도록 개설되었다. ALL that English is an online learning course on b

ALL that English is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for TOEIC, an internationally recognized English proficiency test. TOEIC measures the ability to communicate in English in the global business and work environment, and it is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC is essential and highly utilized for entering a corporation and

11210 ALL that English Speaking1(ALL that English Speaking1)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업을 비롯한 많은 기업체에서 입사와 승진의 주된 측정 기준으로 활용되고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익스피킹의 중요성 및 활용도를 인식시키는 강좌다.

ALL that English Speaking is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for the TOEIC Speaking test, an internationally recognized English proficiency test. The TOEIC Speaking test measures the English-speaking language ability of second language speakers across a range of English proficiency. It is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC Speaking is essential and highly utilized for entering a corporation and becoming a multinational

11211 ALL that English2(ALL that English2)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익은 많은 기업체에서 입사의 주된 기준으로 삼고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익의 중요성 및 활용도를 인식시키고, 토익 시험에 적극적으로 대비하도록 개설되었다. ALL that English is an online learning course on b

ALL that English is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for TOEIC, an internationally recognized English proficiency test. TOEIC measures the ability to communicate in English in the global business and work environment, and it is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC is essential and highly utilized for entering a corporation and

11212 ALL that English3(ALL that English3)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익은 많은 기업체에서 입사의 주된 기준으로 삼고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익의 중요성 및 활용도를 인식시키고, 토익 시험에 적극적으로 대비하도록 개설되었다. ALL that English is an online learning course on b

ALL that English is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for TOEIC, an internationally recognized English proficiency test. TOEIC measures the ability to communicate in English in the global business and work environment, and it is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC is essential and highly utilized for entering a corporation and

11213 ALL that English Speaking2(ALL that English Speaking2)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업뿐만 아니라 많은 기업체에서 입사와 승진의 주된 측정 기준으로 활용되고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익스피킹의 중요성 및 활용도를 인식시키는 강좌다.

ALL that English Speaking is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for the TOEIC Speaking test, an internationally recognized English proficiency test. The TOEIC Speaking test measures the English-speaking language ability of second language speakers across a range of English proficiency. It is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC Speaking is essential and highly utilized for entering a corporation and becoming a multinational

11214 MOS2(Microsoft Office Specialist2)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용능력이 있음을 증명하고 취업 자격을 갖추고자 하는 대학생들과 직장인들의 승진 및 인사고과 자료로 적극 활용하고 있는 프로그램이며, 본 강의에서는 MS Office의 Excel 2016, PPT 2016 각 프로그램의 기능을 익숙하게 사용할 수 있도록 학습하는 교과목이다.

MOS (Microsoft Office Specialist) certifications are credentials that can demonstrate specialized competence in one or more Microsoft Office program, where participants can prove their skills and proficiency in Microsoft computer programs through certified accreditation. These certifications are used as major references for recruitment and promotion in many corporations. This course helps students to learn all the Microsoft Office programs including Excel 2016, PPT 2016

11216 Google G-Suite활용과 이해(Using and Understanding about Google G-suite)

구글(Google)에서 개발한 G-suite는 문서 작성, 이메일, 사내채팅, 화상회의, 대용량 클라우드 등 다양한 서비스를 제공하고 있다. 이러한 서비스는 강력한 협업 기능이 있으며 이로 인해 현재 학교, 정부, 기업에서 그 사용량은 증가하는 추세입니다. 이에 본 강좌를 통해 G-suite의 다양한 기능을 익히고 직접적인 문서작업과 협업 프로젝트를 진행함으로써, 미래 산업에서 가장 중요한 협업을 통한 문제해결능력을 기르는데 그 목적이 있다.

G-suite developed by Google offers a variety of services, including document-writing, e-mail, chatting, video conferencing and clouds. These services have strong collaboration capabilities, and their usage is increasing in schools, governments, and businesses. The purpose of this course is to develop problem-solving skills through the most important collaboration in future industries by learning various functions of G-suite and conducting direct document work and cooperation projects.

11218 클라우드컴퓨팅의이해(Understanding of Cloud Computing)

새로운 산업혁명시대에서 급격히 변화하고 진화하는 최신 ICT기술들 중에서 중요한 화두로 떠오르고 있는 클라우드 컴퓨팅에 대해서 기본개념과 상세한 설명 등을 통해 처음 접하는 초보자들도 이해하기 쉬운 방식으로 클라우드 컴퓨팅 분야를 학습하고자 함.

We want to learn the field of cloud computing which is emerging as an important topic among the latest ICT technologies, in an easy-to-understand way even for beginners who are new to cloud computing through basic concepts and detailed explanations.

11221 4차산업혁명과미래(the 4Th Industrial revolution and the Future)

4차 산업혁명 시대 첨단 기술과 최신 사례들을 살펴보고 이들이 인간의 생활에 어떤 변화를 일으킬 수 있는지 검토해 본다.

블록체인, 빅데이터와 미래 산업구조 개편 등 4차 산업혁명의 핵심기술들은 인간의 삶을 크게 바꾸어 놓을 것이다.

4차 산업혁명으로 인한 미래 사회의 모습을 사례 위주로 살펴보고 대응 방안을 토의해 본다.

Let's take a look at high-tech and up-to-date examples of the 4th Industrial Revolution and examine what changes they can make in human life.

The core technologies of the 4th Industrial Revolution, such as block chain technology, big data analytics and future industrial structure reorganization, will greatly change human life.

We will look at the future of society due to the 4th Industrial Revolution and discuss how to respond.

11228 JAVA프로그래밍입문(introduction to Java Programming)

자바 프로그래밍 언어는 C언어와 함께 산업계에서 가장 많이 활용되고 있는 프로그래밍 언어로서, 특히 다양한 웹/ 어플리케이션 개발에

필수적인 언어입니다. 아울러, 데이터베이스 프로그램 또한 자바를 기반으로 운영되는 바, 데이터베이스/빅데이터 분야의 전문가 육성에 필요한 분야입니다.

The Java programming language, along with the C language, is the most widely used programming language in the industry, especially for the development of various web/applications.

It is an essential language. In addition, the database program is also operated based on Java, so it is a necessary field to foster experts in the field of database/big data.

11233 STARTUP BUSINESSPLAN(STARTUP BUSINESSPLAN)

4차 산업혁명 시대에는 스타트업이 선택이 아니라 필수 과제로 부각 되고 있어, 이와 관련된 표준교재(실무과정)를 온라인을 통한 교육 콘텐츠로 제공함으로써 대학생 창업 마인드 제고를 위한 교육 기회 확대 및 기업가정신 함양 도모

In the era of the 4th Industrial Revolution, startups are emerging as a must-have, not an option, and by providing standard textbooks (working-level courses) online as educational content, educational opportunities to enhance the mindset of college students and foster entrepreneurship.

11235 Startup웹프로그래밍(Startup Web Programming)

현재 디지털 융합으로 다양한 정보와 콘텐츠 수요가 빠르게 증가하고, PC, 태블릿, 모바일 등의 다양한 인터넷 단말 통해 정보 습득 확대되고 있다. Internet, Web 기초 와 웹 프로그래밍을 통해 우리 사회가 요구하는 새로운 유형의 인재 양성을 위함이다

Web 환경에서 기초로 주로 쓰는 언어인 HTML, CSS, JavaScript 웹 프로그래밍과 관련한 기본 지식을 습득하고 실제적으로 웹페이지를 구축할 수 있는 강의와 실습을 한다

Currently, the demand for various information and contents is rapidly increasing due to digital convergence, and information acquisition is expanding through various Internet terminals such as PCs, tablets, and mobiles. It is to cultivate new types of talents demanded by our society through Internet, Web basics and Web programming.

Students acquire basic knowledge related to web programming such as HTML, CSS, and JavaScript, which

11236 Startup인공지능코딩(Artificial intelligence Programming for Beginner )

인공지능의 물결이 세차게 다가오고 있다. 최근 4차 산업혁명 시대에 접어들면서 인공지능의 중요성이 더욱 커지고 있다. 미국을 비롯한 세계 각국에서 인공지능의 중요성을 강조하며, 인공지능을 차세대의 시장 질서를 주도할 수 있는 핵심 기술로 주목하고 있다.

인공지능이 비즈니스 세계를 넘어 생활 속으로 스며들고 있다. 과거에 비해 인공지능이 쉬워지고 편리해지고 있다. 하지만 여전히 많은 사람들에게 장벽이 높다. 인공지능이 정부, 글로벌 IT기업에게만 필요한 것이 아니다. 중소기업이나 소상공 자영업자에게도 필요하며, 개발자든 이용자든 살아가기 위한 전략이다. 이를 위해 비전공, 초보자들도 배우기 쉽고, 사용하기 쉽게 개발된 프레임워크(Keras, Tensorflow)를 활용해서 인공지능 원리를 이해하고, 프레임워크 기반 프로그래밍 실습을 통해 인공지능의 활용도를 배운다.

The wave of artificial intelligence is coming fast. The importance of artificial intelligence is increasing as we enter the era of the 4th industrial revolution. The importance of artificial intelligence is emphasized in the United States and other countries around the world, and artificial intelligence is drawing attention as a key technology that can lead the next-generation market order.

Artificial intelligence is permeating into life beyond the business world. Compared to the past, artificial intelligence is becoming easier and more convenient. However, barriers are still high for many. Artificial intelligence is not only needed by governments and global IT companies. It is also necessary for small and medium-sized businesses and small business owners, and it is a strategy for living, whether developers or users. Beginners understand the principles of artificial intelligence using frameworks (Keras, Tensorflow) developed that are easy to learn and easy to use, and learn the utilization of artificial intelligence through

11238 VR애니메이션세계(The world of VR animations)

이 과목에서는 VR 애니메이션의 역사와 그 기본적인 특징을 살펴보고자 한다. 이를 바탕으로 최근 문화기술의 발전으로 확대되고 있는 한국 VR 애니메이션의 현황을 문화원형복원을 중심으로 검토하고 향후의 발전 방향을 함께 모색하고자 한다.

In this course, we will explore the history of VR animation and its basic features. Based on this, we will review the current status of VR animation in Korea, which has been expanding with the recent development of cultural technology, with the focus on restoration of cultural archetype and seek the future development

11244 격변의동북아시아와한국사(The turbulent history of Northeast Asia and Korea)

동아시아 속의 한국의 역사를 학습함으로써 현실로 다가 온 다문화시대에 어떠한 역사인식이 필요한지를 이해할 수 있는 기회를 갖는다.

It provides an opportunity for student to understand on what historical awareness is required in this multicultural era by studying the Korean history in East Asia.

11253 과학의재발견(Rediscovering Science)

과학은 현상을 설명하는 가설을 수립하여 예측을 하고 실험을 통해 검증한다. 이 때문에 과학 연구에 있어서 실험은 매우 중요하다.

이 강좌는 실험을 통하여 과학을 배우는 과목으로 학생들은 실험에 참여하여 과학에 대한 이해도를 높이고 과학을 체험하게 된다.

Science establishes hypotheses that explain phenomena, makes predictions, and tests them through experiments. For this reason, experiments are very important in scientific research.

This course is a subject for learning science through experiments, and students participate in experiments to increase their understanding of science.

11254 과학의철학적이해(Philosophical understanding of science)

과학철학은 과학의 방법이나 과학적 인식의 기초에 대한 철학적 탐구로, 과학적 지식과 과학적 탐구의 본성에 대한 다양한 질문들을 다루며, 과학을 넘어서는 즐거움과 함께 철학적으로 질문하고 답을 하는 방법을 배우게 된다.

Philosophy of Science is a philosophical inquiry into the method of science or the basis of scientific awareness, dealing with various questions about the nature of scientific knowledge and scientific inquiry, and learning how to ask and answer philosophically with pleasure beyond science.

11261 국제개발협력입문(Introduction to International Development Cooperation)

국제개발협력을 학습하기 위한 기초적 지식을 배우는 학문으로서 과거부터 현재까지의 한국의 국제개발협력의 역사를 배우며 국제개발협력을 배우는 학생들이 앞으로 나아갈 방향성을 제시한다.

It is the study of learning basic knowledge for learning international development cooperation. learn the history of Korea's international development cooperation from the past to the present. Students learning international development cooperation suggest a direction to move forward.

11262 국제마케팅전략입문(Global and International Marketing)

이 과정은 기업의 국제화와 글로벌 및 국제 마케팅에 미치는 영향에 대한 인식, 지식 및 이해를 높이기 위해 개설된 선택 강좌이다.

지속적으로 늘어나고 있는 국내기업들의 해외 수출, 수입, 제조업의 증가, 외국기업들이 대부분의 시장들에서 활동하는 외국계 기업의 수, 지방 무역지역들의 성장, 세계시장의 급속한 성장, 세계 시장을 위한 경쟁자들의 증가가 기업에 영향을 끼친다는 것은 부인할 수 없는 사실이다. 글로벌 및 국제적으로 경쟁적인 환경에 진입하는 것은 분명 기업이 창의적이고 지속 가능한 방식으로 마케팅 커뮤니케이션을 설계하는 방법에 영향을 미치게 된다. 이에 따라 이 수업을 통해 학생들은 대화의 기술, 전문성, 세계화와 창의성과 같은 전문적 소양을 갖출 수 있다.

This is an elective course designed to bring awareness, knowledge and understanding of the factors influencing internationalisation of companies and its effect to global and international marketing.

It is undeniable that the effect of the ever-increasing number of domestic firms exporting, importing, and/or manufacturing abroad; the number of foreign-based firms operating in most markets; the growth of regional trade areas; the rapid growth of world markets; and the increasing number of competitors for global markets is challenging companies to participate in international business activities. Entering a globally and an internationally competitive environment definitely influences how companies design their marketing communications in a creative and sustainable manner. Throughout this course, students are expected to have acquired and/or learned the following competencies; communicative, professional, global and

11263 글로벌교양7(Arts and Health 7)

인간은 자연 현상을 설명하고 예측할 법칙을 찾아내어 스스로의 삶과 문명의 발전에 기여해왔다. '자연과 과학' 영역은 인류의 생존과 생활에 큰 영향을 미치는 기본 과학 지식을 이해하고 이를 다양한 학문과 인간 활동의 제반 영역에 연결시킬 수 있는 안목과 능력을 함양하는 교과목들을 통해 현대 교양인이 갖추어야 할 과학의 기본 지식을 습득하고 과학적 사고 능력을 배양함과 동시에 자연세계의 다양성과 통일성, 과학과 기술의 연관성을 인식하도록 하는 것을 목적으로 한다.

Humans have contributed to the development of human life and civilization by providing explanations to natural phenomena and predicting the law of nature. Courses in this area help students understand the scientific knowledge that have greatly influenced human lives and the environment. Courses connecting various knowledge with human activities aim to cultivate scientific thinking ability and to recognize the diversity and unity of nature and the connection between science and technology.

11269 논어의현대적이해(Modern understanding Confucius Analects )

<논어>는 공자의 말씀을 제자들이 기록하여 만든 책으로 현재까지 유교사상에 큰 영향을 주고 있다. 이기적이고 비윤리적 개념이 팽배해져 가는 21세기에 살아가는 현대인들에게 <논어> 철학의 핵심인 "지혜"가 무엇인지에 대해 일깨워주는데 있다. 본 강좌를 통해 공자가 주장한 인간의 진성성, 그 삶에 대한 성찰을 배우도록 하고 나아가 사회적 정의, 원만한 지혜, 진정성 기반의 인간관계가 참된 삶에 어떠한 영향을 미치는지를 생각하도록 한다.

<Theory> is a book written by the disciples of the words of Confucius and has had a great influence on Confucian thoughts. It is to remind the modern people living in the 21st century, where selfish and unethical concepts are prevalent, about what "wisdom" is the core of the <Theory> philosophy. Through this lecture, you will learn about the truthfulness of human beings and their reflection on life, and furthermore, they will make you think about the definition of true life while reflecting on social justice, smooth wisdom, and

11271 대중문화속의클래식(Classic music in cultural art)

4차 산업혁명 시기의 대중문화와 클래식을 접목하여 생활 속에 존재하는 클래식 음악의 중요성을 익힌다.

대중문화와 클래식음악의 관계를 파악하여 공존의 의미를 찾고 클래식의 존엄성과 가치를 부여할 수 있다.

Learn the importance of classical music that exists in our lives by fusing popular culture and classical music during the Fourth Industrial Revolution.

It is possible to grasp the relationship between popular culture and classical music, search for the meaning of coexistence, and add the dignity and value of classical music.

11272 대중연설의역사와이론(History and Theory of Public Speaking)

인간에게 대중과의 소통 능력은 생존과 성공을 위한 필수 요소이다. 현대 사회의 눈부신 발전도 20세기와 21세기에 이루어진 커뮤니케이션의 놀라운 발전에 바탕을 두고 있다. 20세기에는 소수의 연설자들이 라디오와 TV 같은 매스미디어를 통해 대중에게 연설했다. 반면 21세기에는 다수의 시민들이 페이스북과 유튜브 같은 디지털소셜네트워크를 통해 대중에게 연설하고 있다. 때문에 시민들은 대중연설의 기술과 기회를 더욱 더 요청하고 있다. 본 강의에서는 대중연설의 역사와 원리를 수사학, 리버럴아츠, 커뮤니케이션학을 통하여 학습할 것이다. 그리하여 우리는 현대 대중연설에 대한 사회적 철학적 과학적 언어적 윤리적 이해를 얻으며, 대중연설을 듣고 말하는 노하우도 습득하고자 한다.

For humans, the ability to communicate with the public, is essential for survival and success. The remarkable development of modern society is also based on the remarkable development of communication in the 20th and 21st centuries. In the 20th century, a small number of speakers addressed the public through mass media such as radio and television. On the other hand, in the 21st century, many citizens are speaking to the public through digital social networks such as Facebook and YouTube. So citizens are demanding more and more skills and opportunities for public speaking. In this lecture, the history and principles of public speaking will be studied through rhetoric, liberal arts, and communication studies. Thus, we seek to acquire social, philosophical, scientific, linguistic, and ethical understanding of modern public speech, as well

11273 대학생을위한한자와고사성어(Chinese Characters and Idioms for College Students)

본 강좌는 한자에 대한 기본 지식과 구성원리를 설명함으로써 정확한 한국어 구사에 도움이 되며 향후 중국어 학습에 필요한 기본 지식을 제공한다. 따라서 한자에 대한 자신감이 배양되고, 일상 생활에서 사용되는 고사성어에 대한 정확한 이해가 가능해짐으로써 교양있는 한국어와 고급 중국어 구사에도 직접적인 도움을 받을 수 있으리라 기대한다.

By explaining the basic knowledge and principles of Chinese characters, this course helps with accurate Korean language syntax and provides the basic knowledge necessary for future Chinese language learning. Therefore, it can improve the confidence in Chinese characters utilizing and accurate understanding of idioms used in everyday life. It will be provided directly to educated Korean and high-quality Chinese

11274 대학합창클래스(College Choral Class)

합창은 과도한 경쟁의 시대를 살아가는 학생들에게 경쟁을 내려놓고 서로가 화합하여 아름다운 하모니를 만들며 협동심을 배울 수 있고, 음악을 쉽고 즐겁게 접근할 수 있는 분야이다. '합창' 과목은 다양한 합창작품을 배우고 부를 수 있는 수업이다. 이러한 작품을 통해 아름다운 선율과 화성, 그리고 다양한 의미의 가사를 함께 부름으로써 대학 생활에 활력소가 될 것이다.

한 학기 동안 다양한 합창작품을 배우고 연습 과정을 통해 합창의 흥미를 만들고, 서로 다른 목소리가 하나로 조화를 이루며 하나의 소리로 만드는 방법을 배운다.

작품에 나타난 여러 음악적 표현과 가사, 작곡가의 작곡 기법과 화성 등을 노래하며 익힌다.

그리고 학기말에 완성도 있는 연주를 통해 합창연주 경험과 성취감을 얻는다.

Choir is an area where students living in an era of excessive competition can put down competition and learn cooperation by harmonizing with each other to create beautiful harmony, and access music easily and joyfully. The 'choral' course is a class where you can learn and sing various choral works. Through these works, beautiful melodies, harmony, and lyrics of various meanings will be a vital part of university life. During the semester, we learn various choral works and how to create interest in chorus through the practice process, and how to make different voices harmonize into one voice and make it into one sound. He sings and learns various musical expressions and lyrics, composition techniques of composers, and harmony.

And I get a sense of accomplishment and experience of choir performance through a perfect performance at

11275 데이터베이스언어SQL입문(Introduction to SQL)

SQL은 모든 산업 분야에서 가장 폭 넓게 사용되고 있는 데이터베이스 활용 언어이다.

본 교과목에서는 데이터베이스와 SQL 프로그래밍 언어의 기본 개념과 원리를 이해하고 기초적인 SQL 실습 교육이 진행된다.

SQL is the most widely used database application language in all industries.

In this course, students understand the basic concepts and principles of database and SQL programming language, and provide basic SQL practice training.

11278 동서문화교류사(History of East-West Cultural Exchange)

인류의 역사는 여러 문명권을 형성하여 각기 발전하며, 오늘에 이르렀고, 그런 과정에서 상호간 영향을 주었다. 본 과목에서는 주로 중국과 동아시아 역사가 전개되면서 상호간의 교류와 더 나아가 서역 또는 서양과의 문화적 교류 과정을 정리하면서 세계사 가운데 동아시아 역사의 흐름과 문화적 전통을 이해하도록 한다.

By make use of historical materials(record, inheritance, religion etc), historical international trade and commerce understand the influence of exchange between Chinese and East Asia to Western area(West Asia and Europe) from ancient to modern times.

11279 동양문화사(History of East Asian culture)

고대부터 현대에 이르기까지 중국을 비롯한 동양의 역사와 문화를 거시적인 관점에서 개관한다.

Ranging from ancient to modern an overview of the history and culture of East Asia, including China from a macro point of view.

11289 라켓스포츠의이론과실제(Theory and Practice of Racket Sports)

라켓스포츠(테니스, 배드민턴)의 경기규칙, 지도법, 기술 등의 이론을 학습하고 실제 라켓스포츠를 수업 중 경험하여 스포츠 기술 뿐 아니라 관련 스포츠종목의 지도법을 습득한다.

To learn not only sports skills but also how to guide related sports by learning a theory of racquet sports (tennis, badminton), game rules, teaching methods, and techniques, and experiencing actual racquet sports

11290 러시아역사와사회의이해(Russian History and Society)

본 수업의 목적은 영화, 광고, 공연, 미디어 보도 등 다양한 영상자료 속에 등장한 러시아의 모습을 과거, 현재, 미래로 나누어 살펴보고, 이를 통해 러시아 사회와 문화, 러시아인들의 사고방식과 생활모습, 역사와 예술의 발전과정을 이해하는 것이다.

러시아에 대한 인문적 지식과 더불어 지리적 환경, 자연적 여건 등 자연에 대한 종합적인 정보도 얻을 수 있다.

The purpose of this class is to explore the past, present and future of Russia and Russians in various video materials such as movies, advertisements, performances and media reports. This lesson may help students to understand the Russian society and culture, the life style of the Russian people, and the process of



11291 러시아히스토리컬컬처(Russian history and culture)

9세기 시작한 러시아 역사는 1240년부터 시작해 약 240년간의 몽골 식민지라는 아픔을 안고 살아왔다. 이러한 아픔을 극복한 이후 17세기 새롭게 태어난 로마노소프 왕조는 유럽화 정책으로 유럽의 경찰이 되었다.

18세기 말까지 서쪽으로 우크라이나, 백러시아, 폴란드, 핀란드 일부까지 영토를 확장하였고, 남쪽으로 흑해, 그루지아, 아르메니아, 아제르바이잔, 중앙아시아 영토를 정복하여, 동쪽으로 시베리아와 극동연해주까지도 러시아 제국령으로 만들었다. 러시아 제국령은 영토뿐만 아니라 근대 활동을 적극적으로 추진하기 위해 서유럽으로부터 예술과 학문의 전문가를 초빙해 자국의 문화를 한층 높은 수준으로 올려놓았다. 더불어 아시아와 유럽의 많은 민족들 사이의 활발한 문화적·경제적 교류와 인종적 혼혈이 활발히 진행되었다.

한편 극동지역은 모스크바와는 너무 멀리 떨어져 있기에 친근하면서도 냉소한 곳이다. 역사책에서는 세계적인 자유무역항이자 동북아시아의 물류 허브라고 불리었던 블라디보스토크 항. 광해군 기록에서도 아무르강은 청나라와 경계이며, 우리 유민이 아무르강 이남지역(연해주)으로 이주해 정착해 생활했던 곳이다.

구한말에는 일본에게 나라를 빼앗긴 한을 되찾고자 연해주를 중심으로 안중근, 이상설, 최재형 등 독립운동가들이 조선독립을 위해 활발히 활동하던 지역이다. 그리고 연해주와 사할린 한인들의 비극사는 우리 정부와 국민들에게 책임을 일깨워주는 곳이기도 하다. 일본군에 의해 죽임을 당하거나 수탈당한 평범한 국민들, 독립운동가들, 전쟁포로, 강제이주민들에 대해 기억조차 못했던 문제의식을 갖게 해주는 역사의 발자취...

오늘날까지 이어지는 러시아 히스토리와 컬처의 발자취를 러시아 전지역에 흩어져 살아가고 있는 우리 민족(고려인) 중심으로 알아보고자 함이다.

From the 9th century, Russian history began in 1240 and has been living with the pain of a colony for about 240 years. The Romanosov dynasty, reborn in the 17th century, became a policeman with a policy of Europeanization.

By the end of the 18th century, the territory was extended to Ukraine, White Russia, Poland and parts of Finland to the west, and the Black Sea, Georgia, Armenia, Azerbaijan, and Central Asian territories to the south were conquered, and Siberia and the Far Eastern Territory to the east were also Russian Empire . In order to actively promote modern activities as well as territories, the Russian imperial decree has invited art and academic experts from Western Europe to raise its culture to a higher level. In addition, active cultural and economic exchanges and racial mixtures between many ethnic groups in Asia and Europe took place. Meanwhile, the Far East is so far away from Moscow that it is a friendly yet cynical place. The port of Vladivostok, which has been called a world-class free trade port and a logistics hub in Northeast Asia in historical books. In Gwanghae County records, the Amur River is bordered by the Qing Dynasty, and it is said that Korean migrants moved to the southern region of the Amur River and settled there.

However, it is a region where independence activists such as Ahn Jung-geun, Lee Sang-seol, and Choi Jae-hyung were actively working for the independence of Korea, centering on the Maritime Territory in an effort to recover the country that had been deprived of the country by Japan during the end of the year. And the tragic history of the Koreans in Maritime and Sakhalin is a place that reminds the Korean government and the people of their responsibilities. The footsteps of history that remind us of ordinary people, independence activists, prisoners of war, and forced migrants killed or exploited by the Japanese army...

The purpose of this study is to examine the history of Russia and the footsteps of culture, which continues

11293 리눅스입문(Introduction to Linux)

리눅스는 모든 산업 현장에서 가장 폭 넓게 사용되고 있는 컴퓨터 운영시스템(OS)이다.

본 교과목에서는 리눅스의 기본 구조와 명령어들을 이해하고 기초적인 리눅스 실습 교육이 진행된다.

Linux is the most widely used computer operating system (OS) in all industries.

In this course, the basic structure and commands of Linux are understood, and basic Linux hands-on training is conducted.

11296 마인크래프트로 배우는파이썬(Python Learning with Minecraft)

파이썬 프로그래밍언어는 4차 산업혁명 분야에서 가장 많이 활용되고 있는 프로그래밍 언어로서, 특히 빅데이터/인공지능 개발에 필수적인 언어이다.

본 교과목에서는 마인크래프트 기반의 코딩 게임 퀘스트를 진행하면서 파이썬 프로그래밍을 위한 기본 개념과 원리를 이해하고 기본 스킬을 자연스럽게 습득할 수 있도록 수업이 진행된다.

The Python programming language is the programming language most widely used in the field of the 4th industrial revolution, especially for big data/artificial intelligence development.

It is an essential language.

In this course, classes are taught to understand the basic concepts and principles for Python programming and to naturally acquire basic skills while progressing the Minecraft-based coding game quest.

11304 문화기술과디지털콘텐츠(Culture Technology & Digital Contents)

이 과목은 디지털미디어에 대한 이해를 기반으로 문화와 기술이 접목되어 새로운 산업이 형성되고 성장하는 과정을 탐색한다. 이 과정에서 등장하고 있는 다양한 디지털 콘텐츠의 사례분석을 통해 디지털 미디어와 디지털 콘텐츠, 새로운 미디어 테크놀로지에 대해 논의하고자 한다.

따라서 이 과목에서는 디지털화로 인한 미디어 서비스의 변화 양상에 대한 이해를 바탕으로 디지털 미디어의 성장을 추동하는 기술과 콘텐츠로 세분화하여 탐색함으로써 디지털 미디어에 대한 전반적인 이해를 목표로 한다.

This course explores the process of forming and developing new industries by combining culture and technology based on understanding of digital media.

Therefore, based on an understanding of the changing aspects of media service due to digitization, we aim to understand the digital media in detail by exploring the technology and contents that promote the growth of digital media.

11311 뮤지컬과움직임(Musical and Motion)

뮤지컬 배우로서 갖추어야 할 기본적인 지식을 이해하고, 뮤지컬의 기초이론을 여러 작품을 통하여 배움으로 실기능력을 향상시키는 의의가 있으며 뮤지컬 움직임 전 현대무용을 통한 기본기와 몸풀기로 신체표현의 개념, 정의, 명칭에 대해 이해 할 수 있다. 또한 신체표현의 원리 및 구성에 대해 설명할 수 있다. 기초신체훈련을 통해 유연성, 근력, 회전력을 이해할 수 있으며, 신체동작으로 리듬에 맞춰 다양한 안무동작을 익힐 수 있다. 따라서 실제 뮤지컬 공연 레퍼토리를 하기 전 기존의 뮤지컬 레퍼토리를 통해 구성된 안무동작을 정확히 이해하며, 창의성 있는 자기표현으로 안무를 재해석 할 수 있고 실제 뮤지컬 공연레퍼토리가 진행되었을 때 안무를 창작할 수 있는 재능을 배양하여 오디션 및 실재공연을 경험 할 수 있도록 한다. 또한 자신이 뮤지컬을 창작함으로써 뮤지컬 레퍼토리 속의 장면을 안무적 구성뿐만 아니라, 동선, 배경, 시간, 공간을 고려한 레퍼토리를 연출 할 수 있다. 주로 실기 위주 수업 진행되며 창작의 의미 이해와 움직임에 대한 접근과 적극성 향상, 움직임 창작의 아이디어 향상에 중점을 두고 있다.

It is meaningful to understand basic knowledge as a musical actor, to improve practical skills by learning the basic theory of musicals through various works, and to understand the concept, definition, and name of body expression through modern dance and warm-up before musical movements. We can also explain the principles and composition of body representation. Through basic physical training, you can understand flexibility, muscle strength, and rotational power, and you can learn various dance moves according to the rhythm with body movements. Therefore, they can accurately understand the choreography of the existing musical repertoire before the actual musical performance, reinterpret the choreography with creative self-expression, and cultivate the talent to create choreography when the actual musical performance repertoire is held so that they can experience auditions and actual performances. In addition, by creating a musical, you can create a repertoire that takes into account not only the choreographic composition of scenes in the musical repertoire, but also the movements, backgrounds, time, and space. Practical classes are mainly conducted, focusing on understanding the meaning of creation and improving access to movement and activism, and improving the idea of creating motion.

11312 미술과인문학(Arts and Human sciences)

<미술과 인문학> 수업은, 미술을 중심으로 문학, 철학, 역사 및 대중문화 등을 살펴봄으로써 인문학적 사고력을 기르는 것을 목표로 한다. 미술은 독특한 시각 경험을 통하여, 인문학적 경험들을 표현한다. 때로는 미술 속에 인간의 삶이 은유적으로 표현되어 있어, 섬세한 관찰과 깊이 있는 해석이 없이는, 미술의 함축적 의미를 파악하기 힘들다. 본 수업에서는, 다양한 미술작품에 대한 작가의 경험과 시대적 배경을 기술하고 그에 상응하는 인문학 고전과의 접목을 시도한다. 즉, 인문학적 통찰을 바탕으로 미술이 지닌 함축적 의미를 찾아내며 인문학적 사고력을 기른다.

The object of the class < Arts and Human sciences> is to develop the humanistic thinking skills by examining closely the literature, the philosophy, the history and the culture that are based on Arts. We actively encourage our students to constantly explore and consider the real world implications and applications of the subjects they are studying. The Arts and Human Sciences are very central to the way we live and the world we aim to build, and often interlock with the latter in creative ways for the sake of knowledge advancement, our well being, that of other people and the wider environment.

11315 발달주기와생애설계(Stages of Human Development and Life design)

이 교과에서는 인간의 전생애에 걸친 변화와 발달에 대해 살펴보고, 개인과 가족이 생애주기를 거치면서 각 단계마다 수행해야 하는 주요 과업들에 대해 학습한다. 이를 통해 생애주기별 목표를 수립하고 수립한 목표의 실현을 위한 방안을 계획하는 생애설계를 실시하여 개인과 가족이 보다 만족스러운 삶을 영위하는 데 도움을 줄 수 있다.

This course covers topics related to the changes and development across the life course and tasks of each stage of development for individuals and families. The course helps setting the life goals and objectives in each stage, and designing life to achieve the goals, which will elevate life satisfaction of individuals and

11316 법의사유적접근(Thinking approach towards the law)

흔히 알고 있는 법적 문제를 정의의 기준에서 살펴본다.

We will look into legal matters commonly encountered in everyday life on the basis of Justice.

11317 벤처스타트업(VENTURE STARTUP)

본 과목은 혁신적인 벤처기업 창업과 관련된 기본적이고 이론적인 지식을 MIT 스타트업 교육 체계를 바탕으로 체계적으로 습득하고 경쟁력 있는 사업계획서를 작성하는 실무적인 방법을 교육하기 위해 설계되었다. 가정, 학교, 기업, 사회의 한 구성원으로서 자기성찰과 문제의식을 바탕으로 새로운 기회를 포착하고, 현존하는 다양한 비즈니스 모델을 분석하여 나만의 차별화된 비즈니스 모델을 설계하고, 신속하고 유연한 창업 방법론인 린 스타트업을 도입하는데 필요한 요소들을 다양한 형태의 문건, 자료, 영상 등을 통해 학습한 후 이를 바탕으로 사업계획서를 작성해 봄으로써 벤처창업과 관련된 일련의 이론적, 실무적 교육을 수행하는 것을 목적으로 한다.

This course is designed to educate students on practical ways to systematically acquire basic and theoretical knowledge related to innovative venture start-up based on the MIT start-up education system and write competitive business plans. As a member of the home, school, enterprise, and society, we capture new opportunities based on self-reflection and problem awareness, design our own differentiated business model by analyzing various existing business models, learn the elements necessary to introduce Lin startup through various forms of documentation, data, video, etc., and conduct a set of venture related training.

11318 벤처창업의이해(Understanding of Venture Business)

모험기업 창업을 위한 사업 아이디어, 사업계획, 자금조달, 중소기업경영, 제반 지원제도 등을 파악하고 국내외 성공 사례 분석을 통하여 새로운 예비사업자를 배출한다.

The objective of this course is to investigate business ideas, business planning, financing, small and medium enterprises management, various volunteer systems; assist students carry out their business ideas, support their entrepreneur spirit through domestic and international case studies.

11323 생명공학의이해(Biotechnology and acquaintance with it)

생명공학 기술의 급격한 발달로 보건의료에 미치는 영향이 지대하다.

이에 대한 보다 나은 이해는 우리의 삶에 깊숙이 파고 들은 생명공학의 영향을 보다 잘 실생활에 적용하고 이용하게 할 수 있게 할 것이다.

Recent Advancement of Biological sciences related to Biotechnology Imposes a lot of impact on the human life. There fore, More Knowledges on this field could make us better understand the influences of this amazing fields of sciences on our daily life.

11324 생활과금융(Life and Finance)

우리나라 증권시장의 구조 및 관련 금융기관에 대한 이해를 바탕으로 증권시장에서의 투자방법에 대한 이론과 실제를 강의한다.

You can have a lecture about the structure of securities market and financial institutions, and the theory and practice of investment method in securities market in this class.

11325 생활구기의이론과실제(Theory and Practice Of Ball games)

생활구기(축구, 배구)의 경기규칙, 지도법, 기술 등의 이론을 학습하고 실제 생활구기를 수업 중 경험하여 스포츠 기술 뿐 아니라 관련 스포츠종목의 지도법을 습득한다.

To learn not only sports skills but also how to guide related sports by learning a theory of ball sports (soccer, volleyball), game rules, teaching methods, and techniques, and experiencing actual ball sports in

11326 생활속의경제경영론(The Theory of Economics & Management in Life)

시장과 조직, 기업 등의 작동원리를 파악하여 글로벌 환경에서의 경제이론을 이해하고 활용할 수 있는 경제 실무역량을 강화를 목표로 하며 기업 경영활동의 분야별 기능인 인사조직, 재무, 생산운영, 마케팅, 경영정보 분야 지식을 습득하여 경영실무에 활용할 수 있는 교과목이다.

It aims to strengthen the actual economic capacity to understand and utilize economic theory in the global environment by grasping the principles of markets, organizations, businesses, etc., and is a subject that can be used in practical management by acquiring knowledge in personnel organization, finance, production operation, marketing and management information fields, which are functions of each field of business management activities.

11330 세계와통번역(The World and Translation)

세계는 갈수록 국경의 의미가 무색해질 만큼 국가간 소통을 가속화하고 있다. 국가간, 문화간 글로벌 의사소통의 최첨단인 통역과 번역에 대한 이해를 통해 상이한 언어 문화권과 친밀하게 교류할 수 있는 방법을 익히고, 더 나아가 국내 해외 진출 기업 및 외국 기업으로 취업을 위해 필요한 소통 역량을 극대화한다. 통번역에 대한 이해를 통해서 세계와 소통할 수 있는 글로벌 소통 역량을 극대화할 수 있다. 서로 다른 언어 문화권에 속한 사람들 사이를 중개하고 가교를 놓는 역할을 담당하는 통역과 번역에 대한 고찰을 통해 문화소통 능력을 배양하고, 국경 없는 교류의 시대 21세기에 새로운 문화권으로 진출할 수 있는 소양을 키운다.

This lecture purports to cultivate ability to communicate with people belonging to different languages and cultures through the understanding of interpretation and translation. In 21st century the global cultural communication competence would have an important meaning in the growth of individuals and organizations. Examining the role of interpretation and translation as building bridges between different cultures would give students the opportunity to advance into new culture and experience the new world.

11334 실무한중통번역연습(Pratice Korean-Chinese translation)

이 과목은 통번역 기초와 바탕을 다지는 과정이며 번역이론과 실전연습을 통해 한중, 중한 통번역 실력을 향상시키며, 여러 분야의 전문용어나 표현을 정확하게 이해하고 사용할 수 있도록 하는 목적을 둔다. 이와 동시에 중국어 문법도 강화시키고, 중국어나 한국어 표현능력도 향상시키고자 한다. 각종 회의, 경제, 날씨, 법률 등 분야의 통번역 연습을 통해 졸업 후 업무 수행하는 데 실제적인 도움을 제공하고자 한다

This is a basic course of translation. We try to improve the level of Korean-Chinese and Chinese-Korean translation through translation theory and practice, correctly master and use professional terms in various fields, consolidate the knowledge of Chinese grammar, and improve the expression ability of Korean and Chinese. We will carry out translation exercises on conference, economy, weather, law and other related topics, hoping to bring help to students' working life after graduation.

11339 여행영어와세계(Traveling English and the World)

여행 영어와 세계 문화를 종합적으로 고찰하는 강의로 언어, 사회, 철학적 관점에서 여행에 대해 접근하고 이를 토대로 세계 문화에 대해 이해하는 기회를 제공한다. 강의 내용은 크게 세 부분으로 구성된다.

첫째, 세계를 여행하는 데에 기본적으로 활용되는 영어를 토대로 여행에 필수적으로 사용되는 실용적인 표현 및 기본적인 회화를 학습한다.

둘째, 여행을 통해 알 수 있게 되는 각 나라의 사회 문화적 특성을 바탕으로 현대 사회에서 중요하게 연구되는 세계 문화 다양성에 대해 논한다.

마지막으로, 여행을 할 때 요구되는 세계인으로서의 역할과 태도, 여행을 떠나게 되는 이유 등을 토대로 여행을 철학적 관점에서 논하게 될 것이다.

수업은 강의와 토론이 중심이 된다. 학생들은 소그룹으로 나뉘어 다양한 주제와 개인적 경험에 대해 의견을 공유하게 되며, 그룹별 토론 이후 교수님의 강의를 통해 지도를 받게 된다.

This course is an introduction to the study of traveling from a linguistic, sociological, and philosophical perspective.

Thus, the course is divided into three main parts: first, a study of the English language, its global role, and English conversational skill used for traveling; secondly, the cultural aspects of society that are necessary to consider when traveling, and several case studies will be examined that highlight the global cultural

11377 영상언어의이해(Introduction of Film Language)

본 강좌는 대중문화에서 가장 영향력 있는 이야기 매체로서 영화를 어떻게 읽고 감상할 것인가라는 관점에서, 영화의 구문론적 요소와 서사의 원리를 살펴본다.

영화언어의 형성을 사실주의와 형식주의 전통과 관련하여 살펴보고, 영화를 이야기로 구현하는 내러티브 요소들을 다룬다.

또한 영화의 고전적 서사 방식과 그 현대적 변형들에 대해 조명한다.

This course examines the syntactic elements and narrative principles of films from the perspective of how to read and appreciate films as the most influential narrative medium in popular culture.

In this course, we examine the formation of film language in relation to the tradition of realism and formalism, and learn the narrative elements that embody the film as a story.

It also illuminates the classic narrative method of film and its modern transformations.

11378 영상역사학(Korean History Viewed Through Image)

방송과 영화를 통해 소개되는 다양한 역사드라마를 역사적 맥락을 바탕으로 체계적으로 살펴봄으로서 콘텐츠로서의 한국의 역사를 재인식할 수 있는 기회를 갖고자 한다.

It provides an opportunity for student to have new understanding on the Korean history by systematically examining various historical dramas based on historical context.

11392 예체능속의과학원리(Scientific principles in arts and sports )

예술은 아름다움을 추구하고 과학은 보편적 진리를 추구하는 점에서 다른 분야로 생각되어 왔지만, “예술은 하나의 과학”이라는 다빈치의 말처럼 예술과 과학은 상호보완적 관계에 있다. “예술과 스포츠 속의 과학원리”는 예술과 스포츠를 과학적 관점에서 바라보고, 과학에 보다 쉽게 접근할 수 있도록 하는 강좌이다.

Art is a different field in that it seeks beauty and science seeks universal truth, but as Da Vinci said that “art is a science,” art and science are in a complementary relationship. “Scientific Principles in Arts and Sports” is a lecture that allows you to view arts and sports from a scientific point of view and to access science

11393 요가와다이어트(Yoga and Diet)

건강한 삶은 모든 생명체의 바람일 것이다. 불로장생(不老長生)은 예로부터 만인의 관심사였고 지금도 다르지 않다. '전인적 건강'에 대한 지각은 서양 근대 철학의 영향을 받아 육체와 정신을 구분하여 생각하려고 노력하는 현대의 산업화된 사회보다 고대에 더 자연스러웠다. 건강한 육체와 정신, 그리고 영혼의 자유를 위해 오랜 옛날부터 이어져 온 수행전통이 있다. 바로 요가이다. 인도철학자 다스굽타는 인도의 신비사상에서 “요가 수행자들은 자신의 몸이 질병에 면역성을 지닐 수 있도록 조절하는 다양한 신체 정화의 방법들을 점차적으로 개발했다.”라고 평하였다. 그들은 최상의 육체와 정신적 상태를 추구하고, 그 경험을 후대에 전해주었다. 심신의 건강을 위한 현대의 요가 열풍은 대단하다. 많은 사람들이 처음 요가를 접하는 지점은 날씬한 몸매를 가지기 위한 ‘다이어트를 위한 운동’일 것이다. 본래 ‘diet’라는 단어는 ‘어떤 사람이 일상적으로 취하는 식사[음식] 또는 식습관, 식이요법을 위한 규정식’의 의미를 가지지만, 오늘날에는 ‘체중을 줄이기 위하여 음식을 제한하는 것’ 또는 ‘단순히 살을 빼는 것’으로 먼저 이해된다. 이러한 계기로 요가를 접한 사람이라면, 요가의 범주를 어디까지로 여기고 있을까? 체위 중심의 아사나(āsana)만 요가라고 생각하지는 않을까?

요가 수행자들이 전한 경험의 과학 중 ‘요가 식사법’도 그 하나이다.

‘음식, 자아, 궁극적인 실재 사이의 연관성’에 대한 인도철학적 관점은 다음 두 금언을 통해 드러난다. 첫째, “당신은 바로 당신을 먹는다(You eat what you are).”, 둘째, “당신은 바로 당신이 먹는 것이다(You are what you eat).” 인도의 전통 의학인 아유르베다(Āyurveda)에서는 음식이 세 가지 수준의 영양을 공급한다고 본다. 음식은 신체적인 외적 수준에서는 다섯 가지 원소에, 정신적인 내적 수준에서는 감각적정신적 인상에, 영적인 핵심 수준에서는 3구나(tri-gua)에 영향을 미친다.<sup>5)</sup> 이는 신심

Recently, as the importance of 'Holistic health' has been emphasized, more and more people are trying to get answers through yoga. Because dietary life can not be missed as a health factor, there is a way of eating from yoga tradition. However, there are many differences between the "ancient yogi", who only the practiced for liberation, and the "modern yogi", who seeks health through yoga training in everyday life, in terms of natural environment, socio-cultural aspect, and mental and physical condition. This means we need to Reexamination 'Yogic Diet' from the current perspective. The purpose of this class aims at examining modern food problems, seeking a solution, and thinking about how to apply 'Yogi Diet' to yoga practices and

11403 음식문화로이해하는중국(Comprehension of China as a Food Culture based Approach)

정치나 외교, 경제 등의 거대담론 시각이 아니라 쉽게 접근할 수 있는 일상의 음식을 통해 중국의 오랜 역사와 문화에 대한 심층적 이해를 도모한다. 우리나라 사람들에게 친숙한 중국음식부터 잘 알려지지 않은 음식까지 다양한 중국 음식의 기원과 발전과정을 살펴보고 중국인의 사고방식과 중국문화의 특징을 고찰한다.

This course seeks an in-depth understanding of China's long history and culture through everyday food that we can access more easily, not from a huge discourse on politics, diplomacy, and the economy. It examines the origins and development of Chinese food ranging from Chinese food familiar to Korean people to lesser-known food, and examines the Chinese way of thinking and characteristics of Chinese culture.

11408 자연의언어(language of nature)

자연의 언어는 수학이다.

생명의 언어는 화학이고, 화학의 언어는 물리학과, 물리학의 언어는 수학이므로 수학은 자연의 궁극적 언어이다.

학생들은 수학을 배제한 과학강좌를 선호하는 경향이 있지만, 이 과목은 과학의 언어인 수식을 통해서 과학을 배우므로 수학과 과학을 동시에 배우게 된다.

The language of nature is mathematics.

Because the language of life is chemistry, the language of chemistry is physics, and the language of physics is mathematics, the ultimate language of nature is mathematics.

Students tend to prefer science courses excluding mathematics, but this course is a subject that learns science through mathematical formulas, the language of science, and learns both mathematics and science at

11438 클래식음악과오페라(Classic Music and Opera)

일반적으로 사람들이 접근하기 어려운 클래식음악에 오페라라는 장르를 통해서 어렵기만한 클래식음악에 쉽게 접근할수 있도록 전공 외의 분야인 음악에대한 이해 및 학습을 통해서 또다른 자기개발을 돕는 것

To help people develop themselves through understanding and learning about music, which is a field other than their major, so that they can easily access classical music that is difficult to access through the genre of opera to classical music that is generally difficult to access.

11441 특수교육의 이해(The understanding of special education)

세상에서 장애인 인구는 전체인구의 10%정도이고 민주주의 사회의 화두는 “더불어 사는 사회”이다.

장애로 인한 능력간의 차이는 있을지라도 사회연대적 차원에서라도 장애인도 우리 사회의 일원임을 확실히 인지하고 더불어사는 사회를 만들어가는 것이 특수교육의 목표이며 그것은 특수교육의 이해를 통해서 가능하다.

The population of the disabled in the world about 10 percent of the total population, and the main stream discussion subject of the democratic society is "a society that lives together".

The goal of special education is to make sure that is to acknowledge the disabled are also members of our society, even if there is a difference in ability to perform due to disability, and to create a society where they live together, done with social solidarity responsibility, which is possible through the understanding of special education

11459 한국사의 재조명(The Review of The Korean History)

최근 한국사에 대한 수요가 증가하고 있다. 이는 취업 관련 각종 한국사 시험의 증가 뿐 아니라 인문학적 소양의 기초로서 한국사에 대한 인식이 높아져 가는데 기인하는 것이다. 본 과목을 통해 한국사의 최신 성과를 바탕으로 한국의 교양인으로서 새롭게 한국사를 인식할 수 있는 기초를 다질 수 있도록 한다.

Recently, demand for Korean history has been increasing. This is not only due to the increase in the number of Korean history exams related to employment, but also to the growing awareness of Korean history as a basis for humanities. Based on the latest achievements in Korean history, this course will pave the way for a new recognition of Korean history as a Korean cultured person.

11460 한국음악의 이해와 감상(Understanding and appreciating Korean traditional music)

한국음악의?개념, 분류, 악기, 악곡, 역사?등을?이론적으로?배우고?실제?음악?감상을?통해?한국음악을?총체적으로?이해할?수?있는?이 수업은 우리음악으로 시대와?소통할수 있게 할것이다.

또한 문화적?감수성과?인성?및?창의?역량을?향상시켜?글로벌?인재로 성장할?수?있도록 할 것이다.

This course aims to teach its student on how traditional Korean music can be interpreted and presented through the lens of modern culture. We will acquaint ourselves with theoretical components within traditional Korean music – such as concepts, categorization, instruments, musical formatting and history – and understand the music holistically through attentive listening. This course will also offer students opportunities to practice expressing their creativity while respecting different cultural nuances and help

11467 현대사회의 창업과 리더십(Business of Enterprise and Leadership in Modern Society )

경영학 전공 및 비전공 학생들로 하여금 기업, 경영자, 경영환경, 조직 관리에 대한 기본적인 이론과 개념을 이해하도록 하고, 경영의 역사부터 경영학의 제분야인 경영전략, 인적자원 관리, 조직행동, 마케팅, 생산관리, 회계, 재무관리에 이르기까지 경영학의 중요성에 대해 인식토록 하는데 그 목적을 둔다.

This course seeks to provide an understanding of the basic theories and concepts of enterprises, managements, business environment, and organization management for both business majors and non-majors and to help be aware of the importance of business strategy, human resource management, organizational behavior, marketing, production management, accounting, and finance.

11468 현대시 이해와 감상(Understanding and appreciating A modern poetry)

21세기는 문화의 시대이다. 우리 시대의 문화를 지배하는 듯이 보이는 TV, 영화, 광고 등의 대중 영상매체와 인터넷, 멀티미디어로 대표되는 뉴미디어의 홍수 속에서, 모든 문화의 근간으로서 타 문화양식에 영감을 제공해주고 있는 현대시를 함께 읽으며 이해하고자 한다. 따라서 본 과목은 시를 새롭게 파헤쳐 우리의 사고가 발전하는 데에 목표를 둔다. The 21st century is the era of culture. In the flood of new media, represented by the public visual media and the Internet, multimedia TV, movies, advertising, looks like that dominate the culture of our times, the modern city are giving together provide inspiration to other cultural forms as the foundation of all cultures read and to understand. Therefore, this course will uncover new modern poetry aims to help the

11471 화성의 문화와 역사(History and culture of Hwaseong Province)

우리 대학이 소재하고 있는 화성시의 역사와 문화 뿐 아니라 정치, 경제, 사회 등을 망라하여 살펴봄으로서 명확한 인식을 바탕으로 지역에 대한 자긍심을 가질 수 있는 기회를 갖고자 한다.

It provides an opportunity for student to have pride in their place based on clear awareness by studying on history, culture, policy, economy and society of Hwaseong where our university is located.

11497 아동심리의이해(Understanding Childhood Psychology)

아동기를 이해하기 위해서는 사회·문화적 맥락, 그리고 심리학적 이해가 필요하다. 이 과목은 심리학적 이해를 기반으로 우리자신의 아동기와 우리사회에 함께 살아가는 아동을 사회구성원으로 이해하는데 이론적 근거를 제시하고자 한다.

This course provides theoretical background to understand childhood psychology in our cultural and social context. By looking into childhood carefully and studying how child development is accomplished, students will understand their own childhood and understand contemporary childhood.

11498 세계언어의이해(Understanding the Languages of the World)

언어학자들은 세계에 있는 언어의 수가 기준에 따라 2천에서 7천까지 될 수 있다고 보고 있다. 이같이 다양한 언어들은 각기 세상에 대한 나름의 시각과 경험을 담아내고 있지만, 또한 인간언어의 보편적 특징을 지니고 있다고 볼 때 같으면서도 다르다.

본 강좌에서는 인간이 사용하는 언어의 ‘같고 다름’을 이해하여 타 문화권에 속하는 사람들과의 소통을 잘 할 수 있도록 도와, 인문학적 소양을 확장시키는데 기본 목표가 있다. 구체적으로 음운체계, 어휘 및 문법 영역에서 무엇이 같고 다른지 비교해 보고, 나아가 왜 그런 현상이 나타나게 되었는지에 대한 해답을 구해 본다. 궁극적으로 인간 언어들의 ‘같고 다름’을 본 과목을 통해 학습해 봄으로써 지구촌에 거주하는 타 언어를 사용하는 문화권을 이해하는데 있어 아주 소중하고 의미 있는 일이 될 것이다.

Scholars speak differently about the number of languages in the world, from 2,000 to 7,000, depending on the standard. Each of these languages contains their own perspectives and experiences of the world, but they are “same and different”, as they have the universal characteristics of human languages.

In this course, the basic goal is to expand the liberal arts knowledges by helping people to communicate well with people belonging to other cultures by understanding “the similarity and difference” of human languages. Specifically, we compare what is the same and different in the areas of phonological system, vocabulary and grammar, and further seek answers to why such phenomena have occurred. Ultimately, learning the “the similarity and difference” of human languages will be very valuable and meaningful in understanding the cultures that use other languages living in the global village.

11499 일.사랑.행복(Work Love and Happiness)

본 수업은 국내 65세 이상 인구의 급격한 증가와 저조한 출산율, 일 가정 양립에 대한 요구 증가, 다문화 가정 급등 등 급변하는 사회 환경을 이해하고 생애 발달과업 측면에서 대학생 관심분야인 사랑과 결혼, 가족, 진로, 일 등과 연계하여 일생을 설계 해보고 이를 통해 인구 변동으로 인한 인구문제를 고찰해본다.

This class is designed to understand the rapidly changing social environment, such as a drastic increase in the population aged 65 or older, a low fertility rate, an increase in demand for work-family balance, and a surge in multicultural families. In terms of life development tasks, students are able to design their own lives in connection with love, marriage, family, and career which could be the areas of interest for college students, and through this, students are able to examine the social problems caused by population decrease.

11500 미디어로보는교육(Understanding educational topics through media)

이 과목은 미디어를 통해 흔히 접하는 교육 관련 주제에 대하여, 기초 지식을 구성하고 사회 변화에 따른 미래 교육을 조망함으로써, 사회를 보다 폭넓게 이해하고 창의역량이 높은 시민으로 성장하도록 돕는 것을 목표로 함. 따라서 수업에서는 사회 변화의 흐름을 반영한 교육 소재나 주제를 다루며 학습자가 친숙하고 흥미롭게 학습할 수 있도록 함.

This subject aims to help students understand society more broadly and grow into citizens with high creative thinking competency by constructing the basic knowledge and taking a view of future education according to social change. Therefore, the class deals with educational topics or issues that reflect the flow of social change, allowing students to learn familiarly and interestingly.

11501 미디어문학과상상력(Media Literature and Imagination)

미디어의 변천 과정과 이에 따른 매체의 특성의 변화 양상에 대해 고찰하며, 미디어에 반영된 문학의 양상을 살펴 보고, 이와 관련된 인간의 상상력의 특성과 발달 가능성에 대해 고찰한다. 이를 통해 미디어에 나타난 한국인의 보편적인 삶을 살펴 보고 여기에 반영된 한국인의 상상력의 특성을 살펴 보면서, 특히 한국-영화나 광고 등에 나타난 한국인의 성장, 발달 주기, 가족, 사랑,결혼의 의미에 대해 살펴 본다.

This course examines the process of media change and the changes in media characteristics. It also examines the aspects of literature reflected in the media, and examines the characteristics and development potential of human imagination related to it. Through this, we understand the universal life of Koreans in the media and examine the characteristics of Korean imagination reflected here. In particular, it examines the meaning of growth, development cycle, family, love, and marriage of Koreans in Korea-movies and



11569 관광통역중국어(Tourism Interpreter Chinese)

문화중국어와 관련성을 지니는 동시에 관광 및 여행 등의 분야와 관련된 중국어를 심도 있게 익히며, 아울러 관광통역 안내사 자격시험에 대비하는 데 도움이 될 수 있다.

It is related to cultural Chinese, and at the same time, it can be helpful to learn in depth Chinese related to tourism and travel, and to prepare for the qualification test for tour interpreter guides.

11570 고대문명과고고학(Ancient civilization and archaeology)

본 과목은 인류와 문명의 등장에 대한 내용을 고고학이라는 학문을 통해 살펴보는 것이다. 인류의 출현 이후 문명의 발생과 성장이 어떠한 원인에 의해 진행되었는지, 그렇게 발전한 문명은 어느 시점에 쇠퇴 및 소멸의 단계로 이어지고 다시 새로운 문명으로 연결된다. 그 과정을 살펴보면서 한국의 고대 사회의 등장과 문명의 발생에 대한 내용을 같이 비교한다.

This subject is to examine the contents of the emergence of mankind and civilization through the study of archaeology. What causes the occurrence and growth of civilization have progressed since the emergence of mankind, and the civilization that has developed so far leads to the stage of decline and extinction at some point and again leads to a new civilization. Looking at the department, we compare the contents of the emergence of ancient Korean society and the occurrence of civilization together.

11571 중국도시랜선여행(Online Travel to Chinese Cities)

새로운 개념의 랜선 여행이란 코로나 시대에 제약을 받는 분야로서 온라인이나 인터넷을 통해 실제 여행하는 것처럼 경험하는 것이다. 단순히 여행뿐만 아니라 21세기 중국의 발전 양상을 알아볼 수 있는 동북공정, 동남 연해 도시의 경제발전, 중원의 고도(古都)를 통해 서부 개발을 잇는 실크로드의 여정을 따라 여행이라는 테마로 지루하지 않게 중국의 주요도시 이미지 및 명승을 보고, 나아가 현대 중국의 전반적인 이해를 도모한다.

A new concept of online travel is a field constrained by the COVID-19 era, and it is experienced as if it is actually traveling online or through the Internet. Not only travel, but also travel along the Silk Road's journey through the Northeast Project, Southeast Coast City's economic development, and Western development through the ancient capital of the Jungwon to promote an overall understanding of modern

11572 한국의세계문화유산(World Heritage Sites in Korea)

세계적 관점에서 한국의 문화유산의 모습을 살펴본다. 세계문화유산으로서의 한국의 문화유산의 종류, 등재의 과정, 등재를 통해 확인되는 가치에 대한 접근을 진행한다. 본 강의를 통해 학생들에게 한국 문화유산의 자부심과 함께 문화의 우수성을 깨우치는 계기를 마련한다.

From a global perspective, we look at the appearance of Korean cultural heritage. Approach the type of Korean cultural heritage as a world heritage, the process of registration, and the value confirmed through registration. Through this lecture, it provides students with the pride of Korean cultural heritage and an opportunity to realize the excellence of culture.

11573 글로벌비즈니스에티켓&매너(Global Business Etiquette & Manners)

현재의 글로벌 경영환경에서 다양한 비즈니스 문화를 이해하고 국제적으로 통용되는 비즈니스 에티켓과 매너를 습득하여 실제 기업 비즈니스 현장에서 학습한 내용을 적용함으로써, 보다 유연하고 원활하게 글로벌 비즈니스에 대응하는 능력을 배양하는 과정입니다. 특히, 글로벌 기업에서의 실제적인 현장 경험과 지식을 공유함으로써 체험적이고 실용적인 수업이 가능하고 실제 비즈니스 현장에서의 활용도를 제고할 수 있습니다.

It is a class to develop the capability to respond to global business more flexibly and smoothly by understanding various business cultures and acquiring internationally accepted business etiquette and manners in the current global business environment, and by applying what you have learned in the actual business field. In particular, sharing hands-on experiences and knowledge in global companies enables experiential and practical training and improves utilization on the real-world business spot.

11574 세계체제의이해(Understanding of World System)

실업과 인플레이션, 지구 온난화 등 산적한 난제들은 국가의 정책만으로 해결할 수 없으며 세계 차원의 대응을 요구하고 있다. 사회적 현상들은 세계체제의 시각에서 바라보아야 적실성 있는 진단과 처방이 가능하다. 이 수업에서는 근대 초기부터 현재에 이르기까지 세계체제의 형성과정과 변화를 살펴보고, 세계체제의 시각에서 사회문제의 해결방안을 모색한다.

World System perspective is essential for wicked social problems such as economic recession, inflation, global warming and so on. Nation states have only restrained capabilities ever since world system have emerged. This lecture probes into the meaning of world system, and the possibilities of problem solving through world system perspective.

11575 융합적사고의기초(Basic Consilience Thinking)

본 수업은 과거와 현재를 아우르는 다양한 분야의 명저(지구과학, 물리학, 화학, 생물학, 심리학, 수학, 사회학, 역사학, 컴퓨터공학, 미래학 등)의 중요한 내용을 이해가 쉽도록 교수가 빠짐없이 자세히 소개하고, 학생들은 그 책을 읽고 주요 부분에 대하여 토론하면서 사회발전의 원리를 스스로 깨닫게 함으로써 본인이 전공하는 학문을 사회적·역사적 관점에서 접근하게 할 것이다. 최종적으로는 본인의 전공을 거시적인 관점에서 바라보며 연구하는 시야를 제공하여 융합적 사고를 하는 전문가를 배출하는 것을 수업의 목표로 한다.

In this class, the professor introduces important contents of various fields(Earth Science, Physics, Chemistry, Biology, Psychology, Mathematics, Sociology, History, Computer Engineering, Future Studies, etc.). Students will read the books and discuss the main parts to realize the principles of social development for themselves, approaching their major study from a social and historical perspective. The goal of the class is to produce experts who can think convergently by providing a perspective to study one's major from a

11576 자기개발과청년창업(Self-Development and Young Entrepreneurship)

불확실한 복잡사회에서 개인 및 사회적 성향의 파악, 잠재능력의 발견 및 차별화된 강점 개발, 사회생활에 필수적인 창업지식과 가치 이해 등을 통해 개인의 사회적 핵심역량을 제고할 목적으로 신설하는 교양 강의임  
강사의 자기개발 코칭역량(KPC 전문코치, GALLUP 강점코치, 버크만 FT 등), 다양한 기업경험 (삼성전자/한화테크원/아웃백스테이크 경영임원)을 토대로 현재 기업과 사회에서 통용되고 있는 내용 중심으로 강의함

This course is a newly established liberal arts course aimed at enhancing individual social core competencies by identifying individual and social tendencies, discovering potential talents and developing differentiated strengths, and understanding the essential start-up knowledge and values of social life  
Based on the instructor's self-development coaching capabilities (KPC coach, GALLUP strengths coach, Berkman FT, etc.), and various corporate experiences (Samsung Electronics/Hanwha Techwin/Outback Steak management executives), the lecture focuses on what is currently used in companies and society

11577 문화간커뮤니케이션의이론과응용(Intercultural Communication: Theory and Appilcation)

본 강의는 현대 문화간 커뮤니케이션학의 주요 개념과 실천을 소개하고 학생들이 앞으로 학업 및 전문 활동에서 자신의 요구에 맞게 적용할 수 있는 실용적인 지식과 비판적 이문화 분석 툴키트를 제공하는 것을 목표로 한다. 학생들은 문화적 차이와 다양성, 정체성, 역사와 국민성 등의 개념을 탐구하고 '문화'의 논쟁적 성격과 언어-권력-문화 사이의 관계에 대해서 심도있게 생각해 보게 된다. 수업 시간에 다양한 논의를 하면서 세계화, 이문화 접촉, 문화간 간행에 대한 현대기술의 영향, 대중 매체에서의 문화와 정체성의 표현, 문화 간 커뮤니케이션을 연구하는 이유, 이문화 역량을 개발하는 방법과 같은 주제를 다룬다. 그리고 다음 질문에 대해 고민해본다:

- '문화'와 '문화 소통'이란 무엇을 의미하는 가?
- 문화간 커뮤니케이션의 특질은 무엇인가?
- 왜 우리는 다른 문화에 대해 배워야 하는가?
- 나의 나라와 세계를 보다 포괄적인 곳으로 만드는 데 나 자신이 어떻게 기여할 수 있는가?
- 민족문화와 세계화의 상관관계는 무엇인가?
- 대중 매체는 타인에 대한 우리의 시각을 어떻게 형성하는가?

This course aims to provide an introduction to foundational and contemporary concepts and practices of intercultural communication, as well as equip students with practical methods of critical intercultural analysis applicable to their future professional needs. students will engage in he exploration of the notions of cultural difference and diversity, identify, history, national character, as well as the contested nature of culture and its definations and the relationship between language, power, and culture. our discussions will address such topics as globalization, inercultural contact, modern technological influences on intercultural practices, representation of cultures and identities in popilar media, reasons to study intercultural communication. and ways to develop intercultural competence. together we will try to answer the following questions:

- What is ""culture"" and ""cultural communication"" mean?
- What are the gains and losses of intercultural communication?

11578 메이커스페이스스타트업입문(Getting to know Makerspace Startup)

무언가를 만들고 싶다는 생각을 현실에서 구현하도록 돕습니다. 내 상상속 그림을 내가 직접 만들 수 있도록 제품 구현을 위한 체험과 실습을 통한 기초 역량을 지원합니다.

1. 메이커 활동의 체험/실습 통해 메이커 장비 활용 역량과 제품 설계 역량을 배양
2. 프로토타입(시제품) 제작을 통해 아이디어의 구체성 및 실현 가능성 검증
3. 메이커스페이스 센터의 지원을 받아 기술 전문가를 통한 체험/실습 운영

Helping students transform their idea into a reality. Allowing students in basic competency through experience and practice in product implementation so that students can create what they had in mind.

1. Cultivate Maker equipmet utilization capabilities and product design capabilities through experience/practice of Maker activities
2. Produce prototypes to verify the specificity and feasibility of one's idea
3. Experience/practice operation through the support of the technical experts in Makerspace Center.

11579 제품개발프로세스(Product Design and Development)

공학적으로 설계되고 개별 부품을 갖는 물리적인 제품(전자제품,기계제품 등)에 집중하여 제품의 기획에서 설계하고 생산까지 전반적인 Process를 이해 하는 강의이다. 제품 개발의 일반적인 단계를 소개하고 삼성전자, HP, Xerox, Canon 등 주요 기업들의 실제 제품개발 process를 비교하여 각 회사별 효율화 전략 등을 통하여 제품개발 과정을 심층 이해하게 한다. 동시에 제품 개발 Process이해 과정에서 학생들에게 각 부서별 역할을 파악하게 하여 공학도로서 향후 진로 선택에 도움을 주고자 한다.

This lecture focuses on engineering-designed physical products (electronic products, mechanical products, etc.) with individual parts, and understands the overall development process from product planning to design and production.

First, the general steps of product development are introduced, and then the actual product development processes of major companies such as Samsung Electronics, HP, Xerox, and Canon are compared. In addition, through the efficiency strategy of each company, in-depth understanding of the product development process is provided. At the same time, in the process of understanding the product

11580 지식재산개론(Introduction to Intellectual Property)

특허 제도는 과학 기술 산업의 발전에 있어서 필수적인 시스템으로서, 본 강의는 현대 산업 발전의 동력원으로 기능하는 지식재산 및 특허 제도에 대하여 학생들의 소양을 키우는 것으로 목적으로 합니다. 지식재산 및 특허 제도에 대한 이해를 통해, 학생들은 졸업 후 취업 또는 창업사 특허나 상표 관련 이슈들에 대해 자신감을 갖고 문제를 해결하거나, 해결하는 과정을 효율적으로 모색할 수 있게 됩니다. 본 강의에서 학생들은 특허, 상표, 디자인, 저작권의 차이점에 대해 학습할 수 있으며, 특허 제도의 역사를 통해 근/현대 산업 사회의 발달 과정을 조망해 볼 수 있고, 특허 명세서를 이해하거나, 관련 특허를 검색하는 능력도 배양할 수 있습니다.

The patent system is an essential system for the development of science and technology and industry, and this lecture aims to develop students' knowledge about intellectual property and patent system, which functions as a driving force for modern industrial development. Through an understanding of intellectual property and patent systems, students can be confident in patent or trade mark-related issues at the time of employment or start-up after graduation and efficiently explore the process of solving or solving problems.

In this course, students can learn about the differnces between patents, trademarks, designs, and capyrights, explore the development of modern and contemporary industrial societies through the history of patent systems, and develop the ability to understand patent statements or search for related patents.

- 11581 4차산업혁명미래기술과Startup(Future technologies and startups in the era of the 4th industrial revolution)  
본 강의는 기초 교양 수준의 이공계, 인문, 사회, 예체능 분야의 학생들과 쉽게 이해할 수 있는 제4차 산업혁명 시대의 핵심 기술인 인공지능과 ICBM(Iot, Cloud, Mobile, Big Data), 반도체, 친환경 에너지 분야에 관한 핵심기술 관련한 핵심 개념과 원리를 다룬다. 4차 산업 혁명 시대에 사회는 기술의 생명주기가 짧고 융합의 채용합이 이루어지는 시대이기 때문에 단일학문, 단일학과, 단일전공으로 생존할 수 있는 시대가 아니므로, 교양과목으로 제4차 산업혁명 시대에 우리의 실생활과 밀접하게 연관되어 있는 기반 기술에 대한 상세한 설명을 제공함으로써 각 분야에서 취업과 창업을 위해 다양한 기술들에 대해서 이해할 수 있는 계기를 마련해 준다.  
This lecture covers artificial intelligence, ICBM(Iot, Cloud, Mobile, Big Data), semiconductors, and eco-friendly technologies, which are the core technologies of the 4th industrial revolution era that even students in science and engineering, humanities, social studies, arts and sports at the basic level can easily understand. this course deals with core concepts and principles related to core technologies in the energy field. In the era of the 4th industrial Revolution, society is an era in which the life cycle of technology is short and reconvergence of convergence, so it is not an era in which a single study, single department, and single major can survive. By providing detailed explanations of basic technologies that are closely related to our real lives, it provides an opportunity to understand various technologies for employment and
- 11582 과학발달의역사(History of Scientific Expansion)  
아리스토텔레스의 천동설로 대표되는 자연철학의 패러다임이 코페르니쿠스의 지동설로 무너지면서 뉴턴의 역학 혁명이라는 새로운 패러다임으로 대체되는 혁명적 과학 발달의 사건들이 천문학, 물리학, 화학, 생물학, 지질학 등의 자연과학에서 어떻게 되풀이되는 가를 살펴보면서 흥미롭게 과학에 대한 상식을 키우고 패러다임 변화과정에서 여러 사조의 탄생을 공부하여 미래 과학에 대한 통찰력을 키우고자 합니다.  
This course aims to learn insights on Future Science by learning from the creation of the past cases from numerous paradigm shifts and gain interesting facts of science. The course involves learning about how events on theoretical innovations in science, such as Aristotle's (Ptolemaic theory), which was the icon of Natural Philosophy gets disappointed by Copernicus's Copernican theory, and it gets replaced by innovation of dynamics brought by Newton. This will help the students to understand how these crucial but important, historical and innovative moments have affected Natural Science such as Astronomy, Physics, Chemistry,
- 11583 특허출원도전하기(Trying out Patent Application)  
1. 특허출원까지 직접 해보고 싶은 학생을 대상으로 온라인 출원을 위한 명세서, 청구항 작성방법 및 선원자료 조사방법 등을 통하여 자신의 아이디어를 만들어 학생들이 직접 온라인 출원하도록 강의한다.  
2. 전공분야나 생활주변에서 불편한 문제들을 찾고 해결책을 찾는 노력을 통하여 이 과정에서 자신의 잠재된 <창의성과 문제해결능력>을 키웁니다.  
  
졸업전에 특허 1개 이상을 출원하도록 지원하여 학생에게 현실적으로 의미있는 성과물(발명, 특허)을 갖추고 취창업 시 경쟁력을 갖추도록 지원한다.  
1. lectures to students who want to directly apply for a patents; from formulating own idea to specifications for online application, how to write claims, and how to research source data.  
2. Developing each ones own hidden ""creativity and problem-solving skills"" through the process of identifying problems and finding solutions in each ones major surrounding.  
  
Supporting students to apply for more than one patent before graduation so that they can have realistic and meaningful achievement (inventions, patents) and be competitive when starting a job.
- 11584 세계명작의감상(Appreciation of world masterpieces)  
세계명작을 감상하는 방법을 미술사, 미술이론에 입각해서 탐구하는 수업이다. 고대부터 동시대까지 다양한 세계의 명작들을 감상하면서 작품들안에 있는 스토리와 의의를 살펴보는 수업이다.  
It is a class that explores how to appreciate world masterpieces based on art history and art theory. It is a class that examines the story and significance of the works while appreciating masterpieces from various worlds from ancient times to contemporaries.
- 00506 결혼과가족(Marriage & Family)  
이성교제, 배우자, 결혼과정, 가족관계에 대한 이해를 기초로 원만하고 건전한 가족생활을 할 수 있는 능력을 배양한다.  
This class focuses on cultivating the strength for healthy family life. Various subjects including dating, mate-selection, marriage process and family relationship will be covered.

02066 러시아명작의이해(Understanding of Russian Masterpieces)

러시아문학을 대표하는 주요 작품들을 선독, 감상하고 이를 통해서 러시아 전반에 관한 이해를 돕는다.

This class is aimed at understanding of Russian literature world, and helps students see the whole Russia through reading and appreciating major works of Russian literature(Alexander Pushkin, Nikolai Gogol, Anton Chekhov, Lev Tolstoy, Feodor Dostoevsky)

02073 러시아문화(History of Russian Culture)

러시아 민족·예술 문화와 일상 생활문화를 간접적으로 체험하는 과목으로 러시아 역사, 정치, 종교, 민속, 풍습, 일상, 예술에 이르기까지 러시아 문화의 특징에 대한 폭 넓은 이해와 관심 증진을 목표로 한다.

This course offers a short survey of the main stages of the history of Russian statehood from the days of Kievan Rus' to the present. It also covers most important trends in Russian intellectual and religious life, as well as major developments in Russian literature, music, Film, and current tendencies in culture.

02466 문화인류학(Cultural Anthropology)

인간에 대한 학적 이해를 높이기 위해 문학작품에 나타난 인간의 모습을 그 시대의 가치관, 문화, 풍속과 함께 분석하고 이해함으로써 새로운 문화인류학적 접근을 시도한다.

This is to explore a new approach of cultural anthropology by understanding human lives represented in the literature through analyzing values, culture and customs in their times.

02816 법과현대생활(Law & Contemporary Life)

이 수업은 공법 및 사법의 기본 원칙과 더불어 공법과 사법이 국가와 개인의 관계를 어떻게 규율하는지 제시한다. 또한 우리 사회에서 법이 어떻게 기능하는지에 대한 실질적인 이해를 전달하고자 한다. 이 수업은 민주주의의 다양한 관점에서 실현되는 다양한 법률의 관점에서 현대인의 삶을 논의하며, 우리 사회와 법치의 관계를 다루게 된다.

This course provides an introduction to the basic principles of public and private laws and how it regulates relations states and individuals. Also, the course seeks a practical understanding of how law functions in our society. This course discusses modern life in the perspective of various laws, which is realized by the various viewpoint of democracy. Furthermore, it deals with the relation between our modern society and the

03168 사회학의이해(Understanding of Sociology)

이 강좌는 학생들에게 한국사회의 현상을 분석할 뿐만 아니라, 그 의미와 문제를 탐구하는 기회를 제공한다. 이러한 연구는 문제들을 해결하기 위한 탐구의 디딤돌로서 학생들로 하여금 대안적 개념을 가질 수 있는 영감을 갖도록 한다.

This lecture gives students chance to analyse the phenomena of Korean society and explore meanings and problems beyond them. This study let students have inspiration to bring up alternative ideas as a stepping stone to search for the solution to that problems.

04165 언어와문화(Language and Culture)

인간의 특성인 언어의 본질을 밝혀 보고, 아울러 문화를 인간 언어의 실현체로 간주하여 그 구체적인 예를 분석한다. 본 강의의 목표는 인간 언어의 본질, 어족과 문명발달, 각 언어에 나타난 언어 집단의 의식구조, 전통, 문화양식 등을 비교·분석하는데 있다.

This course is to examine the nature of human language which is a human characteristic, and to analyze specific examples considering culture as the realization of the human language. The goal of this course is to analyze and compare the nature of human language, language family and civilization development, and the consciousness structure, traditions and cultural forms of language groups.

04739 유럽통합의이해(Introduction to the European Integration)

이 과목은 오늘날 FTA를 계기로 한국과의 관계가 급속도로 발전하고 있는 지구상의 가장 발전된 초국가공 동체인 유럽연합에 대해 역사적 등장 배경과 제도, 정책과정, 공동정책 등을 중심으로 학습함으로써 경제통합체에 대한 올바른 이해를 높이고 한국과의 보다 긴밀한 협력관계를 구축하기 위한 방안을 모색하기 위해 개설된 과목이다.

This course is to examine the nature of human language which is a human characteristic, and to analyze specific examples considering culture as the realization of the human language. The goal of this course is to analyze and compare the nature of human language, language family and civilization development, and the consciousness structure, traditions and cultural forms of language groups.

04925 인간과우주(Human & Cosmos)

인간과 우주는 우주와 천문학에 대한 교양과목이다. 과학적인 우주관의 태동으로부터 우주관의 변천, 현대의 우주관 정립에 이르기까지 인간이 발견해온 우주의 역사 전반을 다룬다. 천문학은 과학의 가장 오래된 분야의 하나였으며, 과학 혁명기에 있어서도 선구적 역할을 담당하였다. 현대물리학은 인간이 자연을 보는 눈을 바꾸고 우주에 대한 사고를 근본적으로 바꾸어왔다. 본 강좌는 과학적 세계관의 확장과 과학혁명, 우주관의 변천, 우주의 구조와 역사를 살펴 보면서 우주 안의 인간이란 존재를 새롭게 인식하게 하고, 자신과 세계를 보는 눈을 새롭게 하게 될 것이다.

Humans and the universe is a liberal arts of the universe and astronomy. Transition from fetal movement of scientific theory of universe, ranging from contemporary cosmology establishment, to take care of in the history of the universe that humans have been discovered. Astronomy was responsible for pioneering role in the oldest field is one of the scientific Revolution of science. Modern physics is, to change the eye human look at the nature, have transformed the accident of the universe fundamentally. This course, expansion and scientific revolution of the scientific worldview of cosmology transition, while looking at the structure and history of the universe, so as to be newly recognized a thing called human in the universe, see themselves

04927 인간과윤리(Religion & Life)

물질만능주의로 인하여 인간성 및 윤리성이 파괴되어 가고 있는 오늘날, 본 과목은 올바른 인간적 삶의 방향을 정립하기 위하여, 인간의 공동체성과 존엄성, 자유와 죽음, 평화와 행복의 문제를 거론합니다. 이에 올바른 윤리적 인간상을 제시, 판단과 선택, 참된 윤리적 삶의 구현을 목표로 합니다.

The aim of this lesson is showing the faithful way of life in mammonism where human character has been destroyed. For this issue, I will throw these questions like that what the ethical life is, community spirit, sanctity of human, freedom, death, happiness and peace. I really wish many students not only do their desirable human character realize but also achieve their truly life through these problems.

05310 자연과학의이해(Understanding of Natural Science)

자연과학의 발달과 기술문명의 발전을 개관하여 올바른 과학적 가치관을 함양하도록 한다.

Review the history of scientific evolution and human culture. Establish the right point of view to understand the scientific world.

05751 전통예술의이해(Understanding of Traditional Language)

한국 전통예술의 역사적 과정을 그 사회적 맥락을 관련하여 이해하는 과목이다.

Introduction of traditional Korean art with emphasis on verbal and performance art.

07068 한국경제의이해(Understanding of Korean Economics)

한국경제에 대한 종합적 체계적인 이해를 도모하기 위한 과목으로 한국경제의 성장과정 경제구조, 경제정책 기타 제반 문제의 분석을 위한 이론과 실재를 강의한다.

Comprehensive and analytical approaches to various aspects of Korean Economy. Theories and reality of growth process and pattern and industrial structure, economic policy and other related topics are discussed.

07147 한국민족운동사의인식(Studies on History of Korean National Movement)

일제강점기 한국의 독립을 위해 활동한 여러 위인들을 살펴보고 이를 통해 민족의 독립이 가지고 있는 역사적 의미를 되새기고자 한다.

It is designed to remind students of historical meaning of national independence by studying on several historical heroes who played a main role in the independence during Japanese colonial era.

07192 한국정치의분석(Analysis of Korean Politics)

복잡한 현대사회를 살아가는 구성원들에게 정치현상을 보다 체계적이고 과학적으로 이해하는데 기초적인 지식을 습득하게 하고, 이를 토대로 개개인의 분야에서 자신들의 역량을 최대한도로 발휘할 수 있는 소양을 터득하도록 한다.

To provide the basic knowledge about systematic and scientific political phenomenon to people who living in the complex modern society. Based on this, In the individual's ability to learn the field exhibit a capacity to

07335 현대관광여가론(Contemporary Tourism & Leisure)

후기산업사회의 진전은 관광, 여가에 대한 수요 증대 현상을 보이고 있으며 여가의 건전한 활용여부에 따라 개인과 사회의 삶의 질이 결정된다고 볼 수 있다. 현대 사회에서 여가의 의미, 형태, 자원, 정책 등을 고찰하고, 21세기 여가 생활에 대한 미래 예측과 대응방안을 모색한다.

In order to improve leisure, a person first needs to understand what leisure would work for your life. This course is to facilitate the enhancement of leisure and life and focuses on gaining a basic learning of leisure theory, concepts, philosophies, resources and policies in your modern society. This course also provides implications on the leisure life in future to class.

07393 현대사회와매스컴(Modern Society & Mass Communication)

현대사회에서 매스커뮤니케이션은 사회전반에 걸쳐 날로 그 영향력이 증대 되고 있다. 따라서 매스커뮤니케이션의 현상과 성격 및 구조 그리고 정보사회, 사회변혁과 매스커뮤니케이션 등을 이해하고 특히 현대 사회에서 매스매디아가 지니고 있는 특징을 알아본다.

In modern society, mass communication has become an ever increasing its influence throughout society. Therefore, understanding the phenomenon of mass communication and the nature and structure and the information society, social change and mass communication, etc. Find out the features especially the mass media have in modern society.

07588 화학의이해(Understanding of Chemistry)

화학의 기본원리를 익히고 식품화학, 의약화학, 에너지와 생화학의 분야를 넓게 다루어 화학의 세계를 이해 하는 능력을 습득하도록 하고, 이를 통해 분자수준에서의 물질세계와 응용화학분야로의 현대사회의 일상생활을 이해하도록 한다.

Learn the basic principles of chemistry. And to acquire the ability to understand the chemistry of the world deal with food chemistry, medicinal chemistry, energy, and covered a wider field of biochemistry. Through acquiring ability, to understand the physical world as the molecular level and daily life of modern society in

07614 환경과학(Environmental Science)

1987년 환경과 개발 위원회는 라는 제목의 보고서를 발행했다. 이 보고서는 경제 발전 과 그에 수반되는 환경의 질적 저하는 지속될 수 없다고 결론 내리고 있다. 지구 생태계의 돌이킬 수 없는 손상은 세계 인구 중 많은 부분의 지위를 억누르고 있다. 생존은 지금의 변화에 달려있다. 본 강좌에서는 다양한 환경오염문제들의 원인을 파악하고 환경사고들을 고찰하여 지속 가능한 사회를 살기 위한 지식을 학습하고자 한다.

In 1987, a World Commission on Environment and Development issued a report entitled . The report concludes that the current trends of economic development and accompanying environmental degradation are unsustainable. Irrevocable damage to planetary ecosystems is suppressing the economic status of much of the world's population. Survival depends on change now. In this course, the analysis of the cause of various environmental problems. And Discuss the environmental accident from around the world. And learn

07723 프랑스문학과미술(French Literature & Art)

중세부터 현대까지 프랑스 문학은 타 예술 장르와의 상호 교섭과 간섭 작용을 통해 심미적 표현과 고유한 문화 패턴을 진전시켜왔다. 이 강좌는 프랑스 문학과 예술의 역사적 전개양상을 특히 조형예술 장르와 시 대와의 연관 속에서 이해하는 것을 목표로 한다.

The course will rely on the history of the relations between French literature and plastic arts from medieval to modern times. It offers the opportunity to explore the way in which art and culture have represented and engaged with society over history. It will also satisfy the growing need for the formation of taste through a comparative study of literature and art.

07756 현대사회와미국문화(Modern Society & American Culture)

미국의 특수한 문화적 유산에 대한 이해를 통하여, 우리의 현 정세와 경제를 전망하고 세계 현실을 파악할 수 있는 능력을 함양한다.

By comprehending America's cultural heritage of their own, forster the ability to put the domestic situation and economy into perspective, at the same time to apprehend the actual.

07757 유럽의문화적전통(Cultural Tradition of Europe)

유럽의 전통과 그것의 구체적인 문화유산들은 오늘날 유럽의 한 모범이자 유럽인의 상상력의 풍부한 보고이다. 본 강의는 유럽의 전통과 문화유산을 학습함으로써 유럽문명의 형성과정과 현재 유럽문명의 본질을 종합적으로 이해하고자 한다.

The tradition of Europe and its concrete cultural heritages are a model of Europe at the present day today and a rich repository of European imagination. This course surveys the Cultural Tradition of Europe and cultural heritages and learners can understand synthetically the process of formation in European civilization and the essence of European civilization in modern times.

07760 종교와21세기(Religion & 21C)

종교란 무엇인가. 과학문명이 발달한 21세기에 종교는 우리에게 무엇인가를 돌아보는 과목이다.

What is religion? In the age of abundant science technologies are prevailing, this is a class for contemplating what religions can mean to us.

07761 만화와철학(Cartoon and Philosophy)

이 과목은 대중문화의 핵심 만화를 통해 시대와 삶을 성찰해보는 학문이다.

This class is a study of introspecting times and lives through animation which is a core of the pop culture.

07764 성과철학(Sexuality & Philosophy)

성에 관한 철학적 담론을 살펴보고, 성에 대한 자신의 입장을 확립할 기회를 갖는다.

This is to study the questions at issue about sexuality and to give students an opportunity of building up their own point of view.

07768 유럽문화와사회(European Culture and Society)

예로부터 문화, 예술, 문화유산의 본거지로 알려져 있는 유럽 문화의 정체성과 다양성을 탐구한다. 유럽 주요 국가(영국, 프랑스, 독일, 이탈리아)의 문화유산과 박물관 탐방을 통하여 유럽의 문화를 익히고, 유럽의 주요 도시의 특성을 살펴봄으로써 유럽인들의 사회, 관습, 풍습 등을 살펴봄으로써 유럽인의 삶을 이해한다.

These courses examine the identity and the cultural diversity of european nations, as the Europe is famous of historical cultures and arts, By examining cultural heritage, museums, european cities and traditions, the students will understand th the life of europeans and the society of Europe.

07770 한반도와국제정치(Korean Peninsula and International Politics)

일반교양으로써 국제정치에 대한 소양을 기르고 이를 바탕으로 한반도 주변 정세에서 나타나는 국제정치 역학 구도에 대한 이해력 제고

Introducing students to some basic knowledge about international political theory affairs and history. And presenting student with explanation the current situation of North east Asia. In teaching for beginning students in international relations, this class have a goal to give basic knowledge of international politics and better understanding the power frame surrounding Korea Peninsular.

07771 북한사회의이해(Understanding of North Korean Society)

국제 정세에 대한 이해를 높이고자 북한과 남한의 정치, 군사적 대결상태 그리고 경제적 협력과 NGO 활동 등을 정확히 분석하여 북한사회의 이해를 돕고, 앞으로의 전망과 우리와의 관계에 대해 연구해 본다.

To analyze the North and South of the political, military confrontation state, economic cooperation and NGO activities, exactly like a better understanding of North Korea. And try to study the relationship between the expected and with our future.

07779 성과사랑(Sexuality & Love)

심리학적, 사회학적, 가족학적인 관점 등 다양한 학문적 배경을 가지고 청년기의 이성교제, 성, 사랑의 의미를 파악하고 자신의 가치관을 점검해봄으로써 바람직한 남녀 및 인간관계를 형성할 수 있는 기초를 제공하고자 한다.

This class aims to build up strong basement for healthy relationship in dating and marriage. various subjects such as dating, sexuality, love, etc. will be covered using the multi-disciplinary approach, integrating psychological, sociological and familial perspective.



08775 박물관문화콘텐츠(Museum and Cultural contents)

현대 박물관의 사회적 역할과 기능을 이해하기 위해 박물관의 역사, 조직과 업무, 운영 및 국내외적 현황을 살펴보고 박물관과 문화콘텐츠의 연계 가능성을 다양한 사례를 통해 모색한다.

This course aims to look into the social role and purpose of the contemporary museum by an overview of its history, management, organization as well as the museum's current domestic and international status.

Through this, the possibility of linking the creative industry (cultural contents industry) with the museum

09133 교양한국어초급(Primary Korean Language)

한글 자모 순서, 한글 맞춤법의 기본구조, 질문과 응답을 구성하는 문법 사항, 정확한 조음과 문장의 억양 등의 기본적인 사항을 학습한다. 기본적인 인사와 기본적인 문형과 기본어휘를 가지고 단문중심의 특히 빈도가 높은 관용적인 표현이 가능하도록 한다. 기본적인 인칭 및 지시 대명사, 수사, 고빈도의 명사 및 용언 등을 이용해 인사말, 의문문과 응답용 서술문간의 변환규칙, 최소한의 긍정과 부정, 기초 수량 표현, 주어+술어 혹은 주어+목적어+서술어 형식의 기본적인 문형 구조 등을 이해한다.

This course aims to teach foreign students the basics of the Korean language including the order of the Korean alphabet (Hangul), the spelling system of Hangul, the syntax of the Korean grammar, the correct articulation, and the right intonation. Basic vocabularies, greeting phrases and colloquial expressions are covered during the class, too. Students will have a general understanding of Hangul and acquire basic

09134 교양한국어중급(Intermediate Korean Language)

기본적인 직장생활과 대학에서의 강의 수강도 가능한 것을 목표로 일상생활이나 직업상의 용무를 보는 데 필요한 일반적인 한국어 구사가 가능하게 한다. 일상생활에서 보통 접할 수 있는 공공 텍스트(신문기사, 설명문, 서간 등)나 텔레비전, 라디오 뉴스, 평이한 해설 등의 시사 문제들을 이해하며 일상 언어활동에 있어서 불편 없이 자신의 의견을 이야기 할 수 있고 통속어를 상당 수준 이해한다. 빈도가 높은 추상적인 어휘 및 대부분의 문자 구조 이해, 문장구조에 대한 질문을 통해 자신의 실수를 정정하거나 새로운 문형을 이해한다. 한국인의 보통 빠르기의 발화를 알아듣고 이에 대응한다.

This course aims to equip students with the language skill necessary to either work for a Korean company or be able to take courses conducted in Korean at the university level. By utilizing various language input such as the news, TV programs, radio channels, etc, this course introduces the Korean language to students at a higher level to prepare students for real life challenges.

09778 무의식과마음의대화(Unconsciousness and Talking with Heart)

꿈, 거짓말, 실언 등의 행위는 우연적 사건이 아니라 성찰해야 하는 마음의 사건이다. 화나 불안, 질투나 미움 등은 무시하거나 교정해야 하는 감정이 아니라 보살피야 하는 마음의 사건이다. 이 과목은 어떻게 무의식이 나타나 우리의 삶에 영향을 끼치는지를 연구하는 학문이다.

Dreams, Lies, slips of the tongue are happenings of feeling not just the coincident . happenings. Anger, anxiety, jealousy and hatred are also happenings of feeling but not the emotions that we need to take care of. This class is a class of studying how unconsciousness appears and influences our lives.

09779 동아시아역사속의전쟁과평화(War and Peace in History of East Asia)

전쟁이야말로 진정한 인류의 역사이다. 남과의 다툼 속에서 인류는 비약적인 진보를 이룩했다. 따라서 전쟁을 통한 인류 진보 내용을 추적하는 것이 이 과목의 목표이다. 구체적인 전쟁과 그 전쟁 배경 경과 결과 영향 등을 탐구해 보고자 한다.

The war is indeed true history of mankind. In the struggle of the each other, the human race has achieved a remarkable progress. Therefore, to keep track of the progress of humanity through war information is the goal of this course. Specific wars and the war background results elapsed want to explore such effects.

10023 인간심리의분석(Analysis of Human Psychology)

인간심리현상에 대한 이론을 학습하고, 영화와 문학에 나타난 심리현상을 분석한다.

This is to learn the theories of human psychology and to understand it by analyzing the characters in movies and literary works.

10035 한국어의 이해( Understanding of Korean)

일상생활에 필요한 일반적인 한국어 구사를 목표로 하여 일상적인 어휘의 습득을 넘어 생활과 전문영역 주변에 관련된 추상적 어휘 까지 학습, 혼자 한국 사회에서 생존하거나 자신의 이해관계를 처리할 수 있도록 한다. 부분적으로 한자 사용 및 이해가 가능하고 까다로운 변칙 용언, 피사동 변형, 감탄문의 이해 및 한국어 억양 재생도 가능하다.

Students participating in this course will learn everyday survival vocabularies and acquire language skills sufficient for living as well as working in Korea. Chinese characters in advanced level Korean and sentence patterns of active and passive voice in the language will be covered, too.

10102 한국사인물전(Stories of historical heroes in the Korean history)

한국의 역사를 통해 대표적인 인물들의 삶과 그 공과를 살펴봄으로서 시대정신을 올바르게 파악하게 하고, 균형 잡힌 역사의식을 함양하고자 한다.

It is designed to foster balanced historical awareness, and to learn correct spirit of the time by studying representative heroes in the Korean history and their achievement.

10105 20세기한국사(The Korean history of the 20th century)

21세기의 바로 이전 시기인 20세기 한국의 역사를 전체적으로 조망함으로써 우리가 살고 있는 현재를 어떻게 이해하고 올바르게 살아갈 수 있는지를 생각하고 더불어 역사인식의 의미도 되새길 수 있는 기회를 부여하고자 한다.

It provides an opportunity for student to think how they can understand and live the present, and to remind themselves of historical awareness by reviewing the Korean history of the 20th century, right before the

10110 일본어Level1(Japanese Level 1)

본 수업은 일본어를 처음 접하는 학생들을 대상으로 하며 일본어 문자, 발음의 원리, 기본적인 단어와 문법 을 익히게 한다. 또한 인사말과 기본생활용어를 활용한 주요표현을 구사할 수 있도록 한다. 문법은 조사, 수사와 다양한 조수사의 변형, 동사와 형용사의 활용형 등에 관해서도 익히며, 문장을 이해하고, 만들어 갈 수 있도록 한다.

This class is for beginner students to the Japanese, and to learn the Japanese letters, the principles of pronunciation, the basic vocabulary and the basic grammar. It also represented a major advantage to be fluent greetings and basic sentences. The grammar like postpositional words, numeral words, various numeral-postpositional words, and conjugations of verbs and adjectives, etc. They can understand

10111 일본어Level2(Japanese Level 2)

level 1에서 배운 단어와 기본문법을 토대로 다양한 문장을 만들고 확대된 문형을 만들어 갈 수 있도록 한다. 또한 고급문법을 익히고 복잡한 수식 절을 포함한 문형이나, 복문구조, 문장의 연결형 등을 자유롭게 표현할 수 있도록 능력을 향상시켜 나간다.

Based on the basic words and grammar learned in the level 1 to create a variety of sentence to go make the enlarged sentences. In addition, to learn the high-level grammar, they can improve the ability of expression modified clauses, paragraph that contains complex sentence structure and the connected sentences, easily.

10116 기초한국어이해(Elementary Korean)

기초적인 한국어를 듣고 말하고, 쓸 수 있고 음절식 읽기에 숙달되어 기본적인 요구를 충족하는 대화가 가능하도록 학습한다. 더불어 기본적인 사회 활동을 할 수 있는 어휘, 특히 각종 상품명, 기본적인 고유명사, 기본적인 변칙 활용 용언을 학습한다. 단문의 대등한 연결, 의문사 의문문에 대한 간결한 답변, 격조사의 익숙한 사용, 경어 등을 익힌다. 그 외 된소리, 유성음의 구별 및 자음접변, 모음조화 및 두음법칙 등을 이해한다.

This course focuses on improving students' listening, speaking, reading, and writing skills of the Korean language. In addition to basic daily life vocabularies, terminologies on proper nouns and special uses of verbs are part of the course content. There are also phonetic practices on the distinction between voiced and consonant assimilation and vowel harmony

10117 생각의탄생1(서양편)(Birth of Thinking (Western version))

이 과목은 신화와 철학, 그리고 문학의 융합과목이다. 은 서양적 사유의 근원인 그리스에서 사람들이 어떻게 사유하기 시작했는지를 탐구하는 과목이다. 이를 통해 창의적인 사유가 어떤 조건에서 어떻게 생겨나는 지를 성찰해가며 인류 사유의 근원을 돌아보는 과목이다.

This is a class combining mythology, philosophy and literature. is a class studying how people in Greece, the origin of western thinking, began to think. Through this class you will learn how creative thinking starts and what kind of conditions make that while looking back the origin of human thinking

10118 생각의탄생2(동양편)(The Birth of Thought 2(The East))

이 과목은 유가와 도가의 기본 개념과 이론들을 통해 중국과 한국 철학을 이해하기 위한 것이다.

This is to understand Chinese and Korean philosophy through basic concepts and theory of Confucianism and Daoism.

10121 이야기와치유의철학(Story and Healing of philosophy)

이 강좌의 목적은 우리의 잊혀진 이야기, 신화, 우화, 전설 등의 의미를 규명을 통한 철학적 치유이다. 철학 적 분석과 해석은 현재의 억압, 고통을 극복할 수 있는 내적인 힘을 준다.

This lecture aims for the philosophical healing through the research into the meaning of our forgotten story, a myth, a fable and a legend, etc. The philosophical analysis and interpretation that will give us the internal power to overcome repression and agony.

10126 디아스포라문학과영화(Diaspora literature and film)

다양한 이유로 자신들의 기원인 민족국가의 영토를 벗어나 타 지역에 거주하면서 타자의 언어와 문화로 작품 활동을 한 디아스포라 문학과 영화감독(제작자)을 고찰하고 그들의 작품에 스며있는 보편적인 삶의 형태와 다양한 문화의 정체성을 이해하고자 한다.

The purpose of this course is to study the diaspora writer and film director. They are the work activities while living in other areas apart from their own country. The primary purpose of this course is to understand the different cultures and identities form of universal life into their work.

10128 명심보감의현대적이해(Critical Reading of <MyungsimBogam>)

한국 전통사회의 대표적 전적인 을 통해 전통 사회에 대한 이해를 넓히고 현대 실천 윤리의 대 안을 모색하는 과목이다.

Close reading of MyungsimBogam to introduce the traditional Korean thinking and society.

10129 문학과스토리텔링(Literature and storytelling)

문학을 중심으로 디지털 매체의 특성에 대해 살펴본다, 이를 위해 스토리텔링의 하위범주인 만화, 영화, 게임, 광고, 에듀테인먼트 등 각각의 이야기 장르를 바탕으로 매체에 맞게 표현하며, 다양한 문화적 소통방법 에 대해 알아보고 응용할 수 있도록 한다.

Literature mainly looks at the characteristics of digital media. To this end, a sub-category of storytelling comics, movies, games, advertising, Edutainment and expression to match the media on the basis of each story genre entertainment, so it can be applied to learn about the different cultural communication methods.

10130 문예창작의이론과실제(Theory and practice of Creative Writing)

본 수업의 목적은 문예 창작의 이론을 익히고, 문예 창작의 실제 활동을 수행해 봄으로써 문예 창작 능력 을 기르는데 있다. 이를 위해 문예 창작의 기본 개념과 속성을 파악하고, 실제 문학 작품의 창작 방법에 대 한 기초적 접근을 시도 하여 문학적 상상력과 문예 창작의 기초적인 능력을 키우도록 한다.

The purpose of this course is to students having the capability of Creative Writing. In order to achieve the purposes of this course, to understand about the basic concepts and characteristics of a creative writing. Based on it, students will practice creative writing activities

10132 중국신화의세계(The World of Chinese Mythology)

오랜 역사를 통해 유구히 전해지는 다양한 중국의 창조, 영웅, 자연신화 등을 살펴보고 이를 서양신화와의 비교하며 그 공통점과 차이점을 살펴본다. 이러한 비교 작업을 통해서 중국과 한국 문화와의 상관관계, 현 대 문화에의 영향관계 등을 고찰할 수 있고, 태초부터 지금까지 우리의 무의식 속에 형성된 문화의 원형을 한층 더 잘 이해할 수 있다.

This course studies the various myths of China that have been passed down through history, such as creation, heroic, and nature myths, and also compares them to Western mythology, looking over similarities and differences. By such comparison, we can think deeply about the correlations between Chinese and Korean culture, the influences they had on modern culture, and also gain a deeper understanding of the archetypes of culture in our unconscious that were formed from the beginning of mankind till now.

10136 문화로보는서양의역사(History of Western Culture)

본 강의는 고대에서 현대까지의 서양문화의 발전과정을 면밀하게 살펴봄으로써 서양사에 대한 기초지식을 습득한다. 현 서양문화의 형성에 영향을 끼친 오리엔트문화, 그리스문화, 헬레니즘문화, 로마문화, 중세문화, 르네상스 그리고 절대주의시대의 문화양상들을 종합적으로 검토할 것이다.

This course will look closely at the process of development in Western culture and acquire basic knowledges on Western history. Besides this course will survey synthetically Orient culture, Greek culture, Hellenistic culture, Roman culture, Mediaeval culture, Renaissance and cultural aspects of Absolutistic age.

10142 서양문학의이해(Understanding Western Literature-Chinese lecture)

본 강의는 중, 고급 중국어 구사능력을 지닌 한국학생들과 중국어를 모국어로 하는 학생들을 위해 중국어 로 진행하며, 서양문학의 기원과 신화, 소설 등 대표적인 장르에 대한 개괄적인 이해를 통해 현대문학 및 동서 문학의 비교를 위한 기본소양을 함양하는데 그 목적이 있다.

This course will be in Chinese, for native Chinese speakers and Korean students with an upper intermediate ability to speak Chinese. The purpose of this course is to foster a basic understanding needed for the comparison of western and eastern literature and modern literature by helping students gain a general comprehension of the most well known genres such as the origins of western literature, myths and novels.

10144 한중문화비교(Comparison of Chinese and Korean Culture)

비교문화의 각도에서 한중 양국 문화의 특징과 차이를 연구·토론하며, 한중 양국의 학생들이 상대국 문화와 자국 문화에 대해서 더욱 심층적으로 이해한다.

This course studies and discusses the cultural characteristics and differences of Korea and China from a cross-cultural perspective, so that students from both countries can grasp a better understanding of the other's culture, as well as their own.

10149 문학으로읽는세상(The Life through Literature)

한국 문학에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 문학적 문화를 고양하고 삶의 총체적인 양상을 체득시킨다. 특히 문학 작품에 반영되어 있는 인간과 삶, 그리고 현실의 문제를 검토하고 이를 토론함으로써 자신의 삶 의 자양분으로 삼는다.

The literature reflects the reality. So the problem of the real life can be found in the literature. We will study the life of the issues presented in the literature. It also analyzes the problems of life through the study

10150 중앙아시아의이해(The area study of Central Asia)

중앙아시아는 오랜 기간 교역과 갈등의 중심지였다. 흉노, 몽고, 티무르, 근대의 그레이트 게임, 소비에트, 아프가니스탄, 테러와의 전쟁 등 과거와 현재의 인류역사의 중요한 순간들은 중앙아시아를 배경으로 삼고 있다. 이 수업에서 학생들은 중앙아시아 지역에 대해 더 잘 이해할 수 있을 것이며 그 역사적 의미와 세계 무대에서의 현재적 역할을 알 수 있을 것이다.

Central Asia has been a crossroads for commerce and conflict for centuries. Attila the Hun, Genghis Khan, and Marco Polo were among those to cross its expanse, and the Great Game, the Soviet invasion of Afghanistan, and the current "War on Terror" were or are being waged in its lands. At the end of this course, student will be familiar with these countries, and will have a basic understanding of their historic and present role in the region and in world affairs.

10173 발명과특허(Invention and Patent)

지식재산권의 중요성을 인식하고, 취업 및 창업에 필요한 발명과 특허의 이론적인 지식 및 실무적인 사례 를 이해한다  
This is to acknowledge the importance of learning intellectual property and learn theoretical knowledge and practical examples which is needed to employment and start-up.

10867 중국어Level1(Chinese Level1)

본 강좌에서는 교양중국어입문 강의를 통해 익힌 어휘 및 기본문형을 익숙하게 활용할 수 있도록 연습하며, 기본문형을 기반으로 자신의 생각을 조금 더 표현할 수 있는 단계로 나아가는 것을 목표로 한다. 다양 한 주제와 상황에서 필요한 의사소통을 익히고 자유롭게 활용할 수 있도록 연습한다.

In this lecture, we practiced familiarizing ourselves with vocabulary and basic sentence patterns learned through introductory Chinese lectures. We aim to progress to a stage where we can express our thoughts using basic sentence patterns. Also, this lecture included necessary communication skills to freely converse in various topics and situations.

10868 중국어Level2(Chinese Level2)

본 강좌는 이미 기본적인 어휘나 문형을 익힌 학생들이 다양한 주제와 상황에 직면해 자신의 생각을 자유 롭게 표현 하도록 할 수 있는 능력을 배양하는데 그 목표가 있다. 본 강좌에서는 언어에서 가장 핵심이 되는 언어구조에 대해 집 중적으로 다루며 학생들의 실천과 훈련을 강조한다.

This course aims to develop students' ability to express their thoughts freely in the face of various topics and situations. The goal is to learn basic vocabulary and sentence patterns. This course focuses on the structure of the Chinese language and emphasizes the practice and use of basic linguistic forms.

10871 교양프랑스어(Culture French)

다양한 시청각 자료를 활용하여 발음과 표현방법 등 프랑스어의 기본적인 특성과 프랑스 문화의 일반적인 특징에 대 해 살펴본다.

This lecture teaches basic conversational skills in French. This course is not only about French, but also about culture and history.

10872 여행프랑스어(Travel French)

프랑스어 Level 1의 계속으로 중급 수준의 프랑스어를 학습한다. 이와 함께 프랑스어 학습을 통하여 프랑스 사회의 다양한 양상을 인지한다.

This lecture teaches the conversational skills necessary for traveling in France. In addition, this lecture will study French culture and travel information.

10873 start 독일어(Start German)

현대독일어의 기본발음과 문법을 습득하여 독일어구조와 특징을 익히도록 하고 문장 이해능력과 기초회화 능력향상 에 중점을 두고 강의를 진행한다

Speaking, reading, writing, and listening. Interactive approach with emphasis on developing communicative expression. The cultural context in which German is spoken.

10874 easy 독일어(Easy German)

초급독일어의 실력을 바탕으로 좀 더 심화된 문법사항과 TEXT 내용과악과 함께 시청각 교재를 적극 활용 하여 중급 정도 회화능력 배양에 효율적인 수업이 되도록 한다.

The main goal of the German language program is to help students develop the ability to communicate effectively in German, in both written and oral modes, while they develop an appreciation of the cultures of German-speaking countries, especially their rich literary and philosophical traditions.

10875 start 러시아어(Start Russian)

러시아어를 처음 배우는 학생들을 대상으로 현대러시아어의 발음과 어법에 나타는 특징을 파악할 수 있도 록 하고 기 본적인 어휘와 일상적인 회화의 기초를 다지게 한다.

Speaking, reading, writing, and listening. Interactive approach with emphasis on developing communicative expression. The cultural context in which Russian is spoken.

10876 easy 러시아어(Easy Russian)

시청각러시아어 초급에서 습득한 기초문법과 어휘에 대한 반복학습과 함께 시청각 실습시간을 적극적으로 활용하여 올바른 발음체계와 러시아어 회화를 구사할 수 있는 능력을 배양한다.

For students with little or no prior experience studying Russian. Students acquire beginning proficiency in Russian at an accelerated pace through intensive studying of basic Russian grammar and functional vocabulary. The course emphasis is put on practice in speaking, reading, and writing Russian with special

10878 문화와정치(Culture and Politics)

21세기는 문화의 시대다. 소프트파워의 시대라고도 한다. 문화가 정치, 경제, 사회에 종속됐던 시대는 끝난 지 오래다. 문화는 이제 이들 분야와의 상호작용을 통해 그 형태를 바꿔버리는 강력한 독립변인이다. 이런 역학관계 변화가 가장 두드러진 곳은 정치다. 정치가 국민을 다스리는 게 아니라, 대중과 여론이 정치를 지배하는 오늘날이다. 대중의 사고방식과 삶의 양식, 그리고 여기서 형성되는 여론이 정치를 만들고 움직인다. 본 강의는 정치를 논할 때 왜 문화를 이야기할 수밖에 없는지를 설명하는 데서 출발한다. 이어 문화의 제 요소 가운데 정치와의 상관관계가 특히 높은 대중과 여론, 커뮤니케이션, 미디어와 언론의 작동원리를 중점적으로 알아본다. 평면적 소개가 아닌 다면적, 비판적 접근을 시도한다. 종교, 돈과 같은 정치에 민감한 영향을 미치는 변수도 살펴본다. 수업은 국내외 유명 저작물에 실린 다양한 이론 및 에피소드와 한국에서 벌어진 구체적 사례를 중심으로 진행된다. 정치와 정치학에 대한 기본 지식을 습득하면서 한국 정치와 언론의 생생한 현장도 엿볼 수 있다.

It is said that the 21st century is an era of culture or soft power. Culture is no more subordinated to the fields of politics, economics and society. It Nowadays has strong autonomic power to change the structure of the other fields through the interaction. We can see these remarkable dynamic changes especially in politics. Politics can't govern the people rather it depends on the mass and public opinion. A way of thinking and a way of life of the public and their opinion form and move politics. This lecture starts from the point why we can't explain politics except culture. Then It tells about actuation principles of the mass, public opinion, communication, media, and journalism which are highly correlated with politics. These will be approached by multiphasic and critical ways, not by a superficial introduction. In addition, the other variables which have great effects on politics, such as religions and money, will be discussed. The class is composed of various theories and episodes, Korea's concrete cases referred from the well-known literatures at home and abroad. You can also look through the field of Korean politics and the media while

10882 문화콘텐츠의 이해와비평(Understanding and Criticism of culture content)

문화콘텐츠의 이해와 비평은 다양한 문화콘텐츠에 대한 이해와 이에 대한 비평을 학습한다. 미디어를 통해 제작 생산되는 문화 콘텐츠를 어떻게 읽고 감상할 것인가라는 관점에서 그 형식과 구성요소들을 소개한다. 나아가 문화콘텐츠에 대한 비평에 대한 이론적 근거와 제시하고 다양한 문화연구이론들의 흐름을 공부하고 미학적 비평을 학습한다. Understanding and criticism of culture content focuses on what is culture content and how to criticize culture content. This class introduce the resource and format of culture content produced by media. Also this class provide divers theories and trend of critic toward culture content.

10887 북유럽의 이해(Understanding Nordic Countries)

이 수업의 주된 목적은 동북아 국가들(한반도, 미국, 중국, 일본, 러시아) 상호관계들의 특징을 이해하는 것이다. 구체적으로는 각 국가들 사이에서의 긴장관계의 요인들과 변화하는 국제 질서?세계화, 정보화, 신자유주의-속에서의 동북아시아 지역 문제를 살펴보고자 한다. 그리고 이를 우리의 삶과 연결시켜 이해해보고, 시대적 변화를 반영하는 앞으로의 동북아시아 질서를 신지역주의적 관점에서 모색해 보고자 한다.

The main objective of this course is to shed light on the relevant features of the relationships among the main regional actors of Northeast Asia. In this regard, the main focus of the course will be considering the sources of tension among actors and understanding to what extent these tensions could undermine the pacific coexistence in the region. Therefore, in order to understand the actual situation of the region, particular attention will be given to the historical framework and changing environment of globalization.

10888 동유럽의사회와문화(The culture and society in Eastern Europe)

제2차 세계 대전 이후 형성된 미국과 소련의 양대 블록 간의 ‘냉전’ 이데올로기 하에서 형성된 정치적 개념으로서의 동유럽은, 1989년 베를린 장벽 붕괴와 함께 감추어졌던 모습을 드러냈으며, 자유 민주주의, 자본주의에 바탕을 둔 서유럽식 체제로의 전환을 서두르고 있다. 현재 동유럽 국가들과 한국과의 외교, 통상관계는 지속적으로 긴밀해져가고 있으며, 규모면에서도 성장을 거듭하고 있다. 그러나 역사적 요인에 의하여 종교와 문화적으로 서유럽보다 훨씬 더 복잡하고 다양한 요소를 내포하고 있는 동유럽 지역에 관한 정보는 서유럽의 주변국 차원에서만 알려져 왔고, 왜곡된 시각으로 해석되어 왔다. 따라서 본 강의를 통하여 동유럽 속의 다양한 역사적 사건들을 비롯한 예술, 인물, 관습 등 다양한 측면에서의 문화적 특성을 살펴봄으로써 서유럽문화에 대한 균형 잡힌 시각을 가지게 될 것을 기대한다.

Eastern Europe as a political concept formed after World War II under the 'Cold War' ideology between the two main blocks "the United States and the Soviet Union" has revealed hidden look with the collapse of the Berlin Wall in 1989, rushing the transition to Western style system based on capitalism and liberal democracy. Current diplomatic, trade relations with Republic of Korea and Eastern European countries are going to continue to closely it becomes, and continues to grow in size. However, the informations about Eastern Europe which involve much more complex and a number of factors than Western Europe by historical factors have been known only in the dimension of neighboring Countries of Western Europe and have been interpreted as a distorted perspective. Therefore, by looking at cultural characteristics and differences of these countries through this lecture we expect to have a balanced perspective on the

10889 경제,경영과삶(Economy,enterprise and Life)

학과를 불문하고 모든 학생들은 사회진출 후 국가경제와 기업경영에 대한 지식이 있어야만 지성인으로서 개인의 경제적 삶의 경쟁력을 향상시킬 수 있으며 이에 대한 기본지식을 공급하는 것은 대학의 기본임무라고 할 수 있음. 본 강좌는 그 필요성을 충족시키기 위한 것임.

All university students have to have underground knowledge on national economy and enterprise management to enhance their personal socioeconomic status after university graduation and providing those knowledge to students should be the fundamental duty of university to which this lecture aims.

10890 미디어와인간관계(media and human relationship)

미디어와 인간관계는 인간관계가 미디어를 통해 형성되는 것에 초점을 맞춰 다양한 미디어와 그에 따른 인간관계에 대해 학습한다. 인간관계와 관련된 소통, 이용자들의 자아정체성, 관계형성, 관계전개과정, 관계해체, 사람들 간의 갈등과 해결방식을 다양한 미디어와 연계하여 살펴본다.

Media and human relationship focuses on how media users use media for making and managing their relationship. Students learn and understand communication, self-presentation, relationship, and conflict and solving processes in developing relationship by using media.

10901 예술에나타난종교와철학(Understanding religion and philosophy through art)

종교와 철학은 시대에 따라 매우 다른 해석관점을 지니며 작가의 종교관과 세계관은 예술작품으로 시각화 되어 상징 기호로 표현된다. 예술작품에 나타난 종교와 철학을 고찰하고 종교와 철학적 입장을 예술이라는 시각으로 재해석하고 시대와 문화를 보여주는 예술작품을 통하여 종교와 철학을 살펴본다.

The religion and philosophy have a very different interpreted view depends on culture. Artist's world view presents his own thinking and religion. The Religion and philosophy will be interpreted through the works are visualized as an allegory and symbol.

10906 디지털리터러시(Digital Literacy)

다양성과 창의성을 지닌 디지털 전문인 육성 및 공동체 의식과 문화적 소양을 갖춘 사회인을 육성하여 스마트 시대에 필요한 인재를 양성하기 위한 것이다. 문화콘텐츠를 매체에 맞게 표현하며 실제 기획해 보고, 다양한 문화적 소통 방법에 대해 알아보고 응용할 수 있도록 한다. 첨단 인문학인 디지털 리터러시를 통하여 인문학적 소양의 함양과 아울러 현대의 지식기반 산업인 영화, 애니메이션(영상만화), 방송, 광고, 캐릭터, 모바일, 인터넷, 게임과 엔터테인먼트 및 예술과 공연 등을 주도하는 미래지향적인 인재를 양성하기 위한 강좌이다. 또한 21세기 지식기반 사회의 급속한 기술 성장과 영상 세대의感性 발달로 인한 글로벌 융합 인재를 양성하기에도 적합한 융합학문이다.

It is designed to foster diverse and creative digital experts and members of the society with a sense of community and cultural sophistication to foster human resources needed in the smart era. It expresses cultural contents according to the media and actually plans and applies various cultural communication methods. Through the rush for digital literatures, which is a cutting-edge liberal arts field, it is also responsible for promoting contemporary knowledge-based industries such as movies, animations (video cartoons), broadcasting, advertising, characters, Internet, games, entertainment and arts. In addition, it is suitable for fostering global fusion talent based on the rapid development of knowledge-based society in the 21st

10911 MOS1(Microsoft Office Specialist1)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용능력이 있음을 증명하고 취업 자격을 갖추고자 하는 대학생들과 직장인들의 승진 및 인사고과 자료로 적극 활용하고 있는 프로그램이며, 본 강의에서는 MS Office의 Excel 2016, PPT 2016 각 프로그램의 기능을 익숙하게 사용할 수 있도록 학습하는 교과목이다.

MOS (Microsoft Office Specialist) certifications are credentials that can demonstrate specialized competence in one or more Microsoft Office program, where participants can prove their skills and proficiency in Microsoft computer programs through certified accreditation. These certifications are used as major references for recruitment and promotion in many corporations. This course helps students to learn all the Microsoft Office programs including Excel 2016, PPT 2016

10913 신화와과학(Myth and Science)

21세기는 융합의 시대이다. ‘과학과 신화’는 인문학과 자연과학을 융합한 교과목으로, 논리적인 사고가 중심이 되는 ‘자연과학’과 비논리적이면서 스토리텔링이 중심이 되는 ‘신화’라는 주제를 다룬다. ‘신화’와 ‘과학’은 물과 기름처럼 서로 양립할 수 없을 것처럼 보이지만, ‘입자’와 ‘파동’처럼 상호보완적이 될 수도 있다. 세계 여러 나라의 다양한 신화를 통해 인문학과 자연과학 등 다양한 분야의 배경지식을 배우는 한편 신화 이야기를 통하여 효과적인 스토리텔링을 배우고 신화 이야기의 분석을 통하여 논리적 사고력을 배워 인문학적인 감성과 자연과학적인 사고분석력을 높게 된

The 21st century is the era of fusion. "Science and Myth" is a curriculum that combines the humanities and natural sciences. "Myth" and "science" is, it appears to not be able to mutually exclusive like water and oil, there may be a complementary manner as the "particle" and "wave". While learn the background knowledge of various fields such as humanities and natural sciences through a variety of myths in many countries of the world, learn effective storytelling in mythology story. Through the analysis of the story of the myth and logical thinking, it will be to enhance the human literary sensibility and natural scientific thinking analytical

10942 창의프로젝트(Creative Projects)

본 과목은 자신의 관심사와 목표를 찾아 표현하는 방법을 탐구하는 수업이다. 수업내용은 미술활동, 기발한 실험, 스토리 기획, UCC(User Creative Contents) 제작, 발표 등으로 구성된다. 디자인생각 기반의 프로젝트를 진행하며 공감능력, 도전정신, 회복탄력성, 소통과 협업 능력을 배양한다.

This course explores how to find and express your interests and goals. Class contents consist of art activities, novel experiments, story planning, UCC(User Creative Contents) production, and presentation. We pursue projects based on design thinking and cultivate empathy, challenge, resilience, communication and

11017 4차산업과스포츠(The fourth industry and sport)

4차 산업혁명이란 정보, 통신, 지식의 대규모의 자료를 최적화하여 구축하는 것을 말하며, 초고도의 지식집약형 산업을 말한다. 본 수업은 기술 집약과 정보통신의 핵심인 드론의 전반적인 내용을 파악하고, 스포츠의 미치는 영향을 이해하고자 한다. 또한 산업과 스포츠의 관계를 이해하고자 한다.

The fourth industrial revolution refers to the construction of a large-scale data base of information, communication, and knowledge, which is an extremely high-level knowledge-intensive industry. This class aims to understand the overall contents of drones, the core of technology intensive and information communication, and to understand the impact of sports. Also, let's understand the relationship between

11018 4차산업혁명과음악(4th Industrial Revolution and Music)

누구나 쉽게 접할 수 있는 스마트 기기와 컴퓨터를 이용해 직접 음악을 만들어 봄으로써 예술적 소양을 기르고 음악 이론을 재밌게 배우음으로써 기존 음악에 대한 이해도를 높이며 자신이 가지고 있는 창작과 음악의 즐거움을 앎으로서 예술과 함께하는 풍요로운 인생을 살 수 있도록 한다. 또한 컴퓨터 음악은 음악과 IT가 결합된 융합과목으로서 현시대 요구하는 각 분야 간의 융합에 기여할 것이다.

By creating music directly using smart devices and computers that anyone can easily access, it is possible to cultivate artistic literacy and learn music theory in an interesting way, thereby enhancing the understanding of existing music and knowing the pleasures of creation and music. Computer music is a fusion of music and IT, and will contribute to the convergence of the fields required by the present.



11020 가상현실의이해(Understanding on Virtual Reality)

● 가상현실 개념 이해 : 가상현실 개념 정의, 가상현실의 역사 등 ● 가상현실 서비스 및 기술에 대한 이해 : 주요 가상현실 서비스 사례에 대한 소개, 가상현실 서비스 구현을 위해 필요한 기술 소개 ● 가상현실 산업 및 기업에 대한 이해 : 가상현실 산업분석 및 주요 기업에 대한 소개 ● 가상현실 시장규모 및 성장전망 : 글로벌 가상현실 시장규모 추정 및 전망 사례소개, 한국 가상현실 시장규모 및 성장 전망 ● 미래 가상현실 적용 분야 : 향후 유망한 가상현실 활용분야 및 미래 전망

● Understanding virtual reality concepts : definitions of virtual reality, history of virtual reality, etc. ● Understanding Virtual Reality Services and Technology : Introduction to the key virtual reality service cases, introduction of technologies needed to implement virtual reality services ● Understanding of virtual reality industry and enterprise : Introducing the virtual reality industry and ● Virtual reality market size and growth forecast : Introduction to the global virtual reality market and forecast case, Korea virtual reality market size and growth forecast ● Virtual reality application for the future : promising applications for

11023 과학문명사(The history of scientific civilization)

인류문명 발전의 발자취를 더듬어 보며 문명의 발전을 초래한 발명과 발명을 가져온 과학적 원리를 탐구한다. 인간이 가진 창의력이 분부시게 발휘된 사회적 배경과 자연적 배경을 평가하여, 이시대가 요청하는 올바른 가치관을 갖추도록 한다.

Review the history of culture and study the scientific bases which had supported such cultural evolution. We study natural environments and artificial backgrounds of the revolutions and prepare ourselves to accept positively new point of view to evaluate the value of personal creativity. Creativity might generate lots of inventions which can be the valuable intellectual properties. The evolution of fundamental sciences is the

11024 광고홍보의이해와실제(Introduction to advertising and public relations)

광고와 홍보의 영역을 폭넓게 실질적으로 이해할 필요성이 대두됨에 따라 우리 사회에서 광고와 홍보가 실제로 차지하는 비중이나 역할에 대해 이해해본다.

Advertising and the unemployed need to understand a wide range of soy As ever, depending advertising and promotion in the area of promoting our society looks to understand and act on the fact proportion.

11029 글로벌교양1(Arts and Health 1)

세계가 하나의 문화권, 생활권으로 통합되어 가고 있는 오늘날 언어 지식을 기반으로 한 소통 능력은 세계 시민이 갖추어야 할 중요한 덕목이다. 개인, 사회, 국가 차원의 교류가 갈수록 증가되고 있는 상황에서 외국어를 포함, 언어를 토대로 이루어지는 소통은 다른 세계, 다른 집단과 융화되고 공존할 수 있는 소통적 인재를 양성하는 데에 필수적으로 언어에 대한 이해와 존중을 바탕으로 소통 능력을 강화하는 것을 목적으로 한다.

As globalization gears up in today's world, language plays an important role in communication among global citizens. As interactions at individual, social, and national levels are increasing, communication has become essential in understanding other cultures and in building mutual respect between countries. Courses in this area aim to strengthen students' communication abilities and cultivate their language skills.

11030 글로벌교양2(Arts and Health 2)

본 영역은 인류가 이룩한 과거의 문명과 현대 문화의 이해를 통해 글로벌시대에 살고 있는 현대인들에게 다양한 지식과 정보를 제공한다. 서양과 동양의 문화 비교, 인류가 이룩한 정신문명, 현대문명의 특징과 관련된 강의들이 개설되어 있다. 각국의 문화 비교를 통해 글로벌 시대를 살고 있는 현대인들이 미래 사회에서 문화적 경쟁력을 키울 수 있는 능력 함양을 목적으로 한다.

Courses in this area provide students with extensive fields of knowledge and information as they live in the era of globalization. Students are molded into global citizens by enabling them to understand both ancient civilizations and modern cultures. Courses that share distinct features of contemporary civilization, such as The Comparison Between the Western and Eastern Cultures and The Moral Foundation of Civilization, can be found in this area. The course, Comparison Between Different Cultures, promotes cultural

11031 글로벌교양3(Arts and Health 3)

한국 및 세계의 역사를 이해하고, 정치, 경제, 경영, 행정, 법 등의 사회적 흐름을 파악하여 현실 세계에 적용 가능한 논리적 사고 능력 및 창의적 사고 능력을 개발하도록 함을 목적으로 한다.

The courses in this area aim to help students understand the history of Korea and the world, and to develop logical and creative thinking skills applicable to the real world by understanding social events from the aspects of politics, economy, business administration, administration, and law.

11032 글로벌교양4(Arts and Health 4)

인류문명이 시작되고 번창한 곳에서는 언제나 철학과 종교, 신화와 문학이 있었다. 그것은 그 문명의 뼈대이고 혈관이 있었다. 문화와 철학이라는 토대 없이 문명은 지탱되지 않는다. 현대문명은 인문학이라는 토대에서 멀어진 것처럼 보이지만 현대문명의 흐름은 오히려 인문학적 사고의 필요성을 고취 시켰다. 문명의 핵심은 인간이고, 인간이 자기중심을 지키고 살기 위해서는 인문학이 중심일 수밖에 없다. 문화와 철학 영역은 모든 영역의 토대가 될 인문학적 이해에 대한 성찰능력 함양을 목적으로 한다.

Philosophy, religion, mythology, and literature have always been part of human civilization, even at the time of its beginning and flourishing. Although modern civilization seems to have moved away from the Humanities, its trend rather advocates the necessity of humanistic thinking. The core of civilization is human, and in order for humans to live with self-awareness, the Humanities is indispensable. This area can be seen as the foundation of other areas, and it aims to cultivate the ability to reflect on the understanding

11033 글로벌교양5(Arts and Health 5)

융합시대의 기술적 패러다임을 이해하고 공학과 정보기술의 기초소양(기술의 개념과 원리, 기술의 산업적 배경, 공학적 사고력, 컴퓨팅적 사고력, 프로그래밍 언어의 기초 문법과 스킬 등)을 기르도록 함을 목적으로 한다.

Courses in this area aim to promote student understanding of the technological paradigm of the convergence era and the cultivation of the basic literacy of engineering and information technology (Concept and Principle of Technology, Industrial Background of Technology, Engineering Thinking, Computing Thinking, Basic Grammar and Skills of Programming Languages, and so on).

11034 글로벌교양6(Arts and Health 6)

현대인들의 문화·예술적 교양과 건강한 라이프 스타일을 배우고 익혀 사회에 나가 향유 하며 생활할 수 있는 것에 교육목표를 두고 있다. 스포츠 이론에서부터 실기, 건강관리부터 응급처치까지 다양한 교육으로 학생들에게 건강한 삶에 대한 이해를 높이고 능력을 배양한다. 무용, 미술, 음악, 연극·영화 등 다양한 분야의 종합예술교육을 통해 문화·예술의 전반적인 이해와 감상과 비평 그리고 창의·융합적 사고를 키울 수 있는 것을 목적으로 한다.

The learning objective of courses in this area is to help students imbibe cultural and artistic literacy and a healthy lifestyle of the modern society. From theories of sports to practices, from health management to first aid training, a variety of classes enhance students' understanding of a healthy lifestyle and cultivate their abilities to bring theories into real life practice. It aims to develop a general understanding, appreciation, and criticism of culture and arts, as well as creative and convergent thinking through comprehensive arts education in various fields, such as dance, art, music, theater, and film.

11035 글로벌리더십을위한외국어학습방법(Foreign Language Learning Methods for Global Leadership)

이 과정은 각 언어 영역의 특성에 초점을 맞추어 영어 학습에서 존재하는 주요 쟁점과 다양한 전략 소개를 목표로 하고 있다. 특히, 이 강의는 영어능력평가시험, 영어학습의 쟁점과 개인별 학습자 성향, 그리고 학습 전략을 알아보는 것에 초점을 둔다.

This course aims to introduce what major issues and various strategies are in English learning, focusing on the characteristics of each language skill. In particular, we focus on learning: 1) Standardized English Tests 2) Issues of English Learning, and Personal Learner Styles 3) Learning Strategies

11036 금융의이해(Understanding of finance)

금융 산업에 대한 이해 도모

Promote understanding of finance industry

11038 다이어트와체형관리(University and Self-regulated Human)

급격한 산업화와 생활습관의 서구화 및 식생활의 간편화는 비만 발생률을 크게 증가 시켜 국민건강을 침해 하는 가장 큰 요인으로 부각되고 있다. 이에 본 교과에서는 비만의 발생원인 및 치료방안과 함께 치료의 핵심인 식요법에 대한 다양한 이론과 기술을 습득함으로써 건강 지향적인 식생활과 체중조절의 원리를 학습하도록 한다.

The prevalence of obesity has been increased due to rapid industrialization and Western life style. Obesity is a origin of non communicable diseases which are main cause of death. This course will cover reasons and main treatment methods for obesity. Students will learn and practice about dietary therapy for weight loss.

11039 대중문화로 이해하는 중국(Understanding China in terms of Popular Culture)

현대 중국인들의 생활양식과 사고방식을 이해하기 위해서는 중국의 경제적 성취에만 주목해서는 안 되고 중국인의 생활문화에 큰 영향을 끼치고 있는 다양한 대중문화에도 주목할 필요가 있다. 이를 위해 가장 대중적인 장르인 영화를 통해 현대 중국사회와 중국인의 생활문화에 대한 이해를 도모한다.

To understand the lifestyle and ways of thinking of modern Chinese people, one must not focus only on the economical achievements of China, but also pay attention to the diverse pop culture that has a large influence on the Chinese living culture. This course aims to enhance understanding of the modern Chinese society and the living culture of the Chinese through movies, one of the most popular genres

11041 대학과 인간(University and Self-regulated Human)

이 교과목은 대학생들의 핵심역량인 자기주도적 학습역량 강화를 위해 4년간의 대학생활동안 갖추어야 할 역량을 이론 중심이 아닌 문제 중심의 수업방법을 활용하여 학습전략을 설계하는 교과목이다. 자기주도적 학습전략은 전공역량 강화를 위한 가장 기초적인 역량으로 학습습관을 형성하고 진로 준비를 시작하는 대학 신입생들에게 특히 필요한 역량이라고 할 수 있다.

This is to design the learning strategies by the problem-solving teaching method in order to reinforce the self-regulated learning competency for 4 years in the university. The self-regulated learning competency is the basic competency needed for major competency, especially to the freshman that start the university life

11042 데이터와 코딩의 이해(Introduction to Computer Programming and Data Analysis)

현대는 데이터가 넘치는 빅 데이터의 시대이다. 데이터가 의미를 지니려면, 데이터를 해석하고 분석하여 정보의 형태로 제시할 수 있어야 한다. 가장 효과적인 방법은 데이터를 시각화하는 것이다. 본 강좌는 데이터를 분석하고 데이터를 시각화하는 기법들을 배운다. 다시 말해 컴퓨터를 이용하여 데이터를 디자인하고, 3D 그래픽과 애니메이션을 이용하여 시각화하는 기법을 배우게 된다. 쉽고 강력한 프로그래밍 툴을 활용하여 이론과 실습을 겸한 시청각수업으로 진행되므로, 쉽고 재미있게 배울 수 있다. 빅 데이터 시대와 융합의 시대에 발맞추어 학생들의 취업경쟁력을 높이는 데 도움이 될 것이다.

Modern is a era of big data that the data overflows. This course is to analyze the data and learn the visualization technology. Using the computer, data is designed to learn a method for visualizing using 3D graphics and animation. Since it is performed in a class that serves as a theory and practice, by utilizing a simple and powerful programming tool, it is easy and fun. To match the pace in the era of fusion and big data era, it will help to increase the employment competitiveness of students.

11045 드론의 활용과 이해(Utilization and understanding of Drones(UAV))

4차 산업혁명의 시작과 더불어 혜성같이 출현한 드론은 많은 사람들의 호기심을 자극하기에 충분했다. 드론은 과학과 기술의 발전을 바탕으로 기술의 복합체인 만큼 지금 이 순간에도 새로운 모습으로 등장하고 있으며 드론 산업의 문화도 빠르게 성장과 변화를 하고 있다. 새롭게 등장한 드론과 무인기의 세계를 이해 하고, 비행 원리와 하늘의 상태나 변화를 잘 알아야한다. 그래야 사고 없는 안전한 비행이 가능하다. 본 강의는 학생들에게 드론 개요, 비행 원리, 항공 기상, 관련 법규 및 드론을 활용한 촬영의 기초에 관해서 이론 강의를 실시한다. 또한, 특강을 통해서 군사용 드론에 대한 이해를 돕도록 한다. 학생들에게 드론을 실제로 날려보는 기회를 제공하기 위하여 세계적인 드론 제작 및 판매업체인 DJI의 도움을 받아서 드론의 조종원리에 대해서 강의를 듣고 드론을 실제 날려보는 기회를 제공할 예정이다

The drones, which appeared as comets with the beginning of the fourth industrial revolution, were enough to stimulate the curiosity of many people. The drones are a complex of technologies based on the development of science and technology. The industry of drones is also rapidly growing and changing. To use the drones safely and without accident, you must understand the new world of drones and UAV, and know the flying principle and the state of the sky and changes. This lecture will provide students with theoretical lectures on drones, flight principles, aerodynamics, related laws and the basics of photo shooting using drone. Also, We will hold an invited lecture to help understand the military drones. With the help of DJI, a world-renowned drones manufacture and distributor the students will be given the opportunity to actually fly the

11046 디지털사회의 마케팅(Marketing in Digital Society)

마케팅 개념들과 사례를 강의하고 마케팅이론과 개념들이 실제 현상을 어떻게 설명하고 예측하는지 이해하도록 한다. 또한, 고객을 배려하는 마케팅 마인드를 함양한다.

This course aims to introduce you to the fundamentals of marketing. A particular emphasis will be placed on applying marketing core concepts and theories and developing marketing problem-solving skills in digital marketing environment.

11047 라틴어의 이해와 로마 문명(Understanding of Latin Language and Roman civilization)

서구 문명은 그리스·로마 문명에 기원을 두고 있다. 본 강의에서는 라틴어의 습득을 통해 서양 문명의 뿌리인 로마 문명의 특징을 살펴보고, 아울러 영어 및 서양 언어에 라틴어가 미친 영향 등을 알아본다.

Western civilization has its origins in the Greek and Roman civilizations. This course is to examine the characteristics of Roman civilization, which formed the roots of Western civilization through the acquisition of Latin, as well as to study the influence of the Latin language on English and Western languages.

11049 매체와 대중 예술 이해와 감상(Understanding and Appreciation of Media and Pop Art)

이 강의는 20세기 현대 미술을 규명하는 중요 개념, 스타일, 매체의 혁명적 사례들을 살펴본다. 매체를 통해 대중 예술의 다양한 사회적, 문화적 배경을 이해하며 감상한다. 이를 통해 현대 미술의 창작 과정에 대한 이해를 바탕으로 동시대 미술이 과연 무엇인가에 대한 고찰한다.

The lecture explores revolutionary examples of important concepts, styles, and media that reveal 20th century modern art. Through the persecution, the artist understands and listens to various social and cultural backgrounds of popular arts. Through this book, we review what contemporary art is all about based on our understanding of the creative process.

11050 명화 로스토틸링하기(Storytelling of Art Works)

본 과목은 미술과 미술관에 대한 전반적인 지식을 넓히게 한다. 중요 서양 미술가들과 그들의 작품을 살펴 봄으로써, 학생들은 명화를 이해하는 기술을 익히게 된다. 문화예술의 시대에 살면서, 미술에 대한 이해를 높이고, 미술전시에 대한 관심을 갖게하고, 학습과 동시에 학생들이 명화 감상을 즐길 수 있도록 한다.

This course will provide a broad overview of the paintings and the painters. This course will also explore the famous masterpieces of European painters. The students will get the fundamental skills to examine the interpretations and the exhibitions., This course is also designed to give students an opportunity to enjoy

11051 무대 예술의 이해와 감상(Introduction to Aesthetics of Performing Arts Reception)

공연 감상을 통해 학생들의 작품 분석 능력을 증대시키는 것을 목적으로 한다. 수업은 학생들의 공연 감상에 대한 학술적 기반을 토대로 비평적 관점을 만들어 주는데 그 목적을 둔다.

The course is to enhance and to introduce the students to critical and theoretical approaches which form the basics in analyzing stage performances. Attending stage performances and viewing videos of staged performances will be a requirement.

11052 문학 철학의 이해(Understanding of Philosophy about Literature)

철학 이론을 문학 작품을 통해 보다 수월하게 이해하고 문학과 철학의 연관성을 여러 주제들을 통해 고찰한다.

This is to understand philosophy theory through literature, and to study the co-relation philosophy and

11055 문화와 사상(Culture and Thought)

문화의 한 영역인 예술 작품들을 철학 사조와의 연관 속에서 이해함을 목적으로 한다. 이를 통해 여러 문화 현상들과 이론으로서의 학문은 긴밀한 상호 작용 속에 있음을 이해한다.

This is to study art work and history of philosophy. This study provide the understand that cultural phenomenon has close link with philosophy.

11058 미디어 아트와 현대 산업과 사회(Media art and modern society)

미디어 아트의 특성과 디지털 매체의 확산으로 나타난 새로운 예술 흐름을 파악하고 미디어 아트가 현대 사회에 미치는 영향력과 방향을 살펴보고자 한다.

The media has a huge impact on society in shaping the public opinion of the masses. By focusing on media art including film, video, photography, sound and digital, we can draw attention to the modern society trend

11060 미술로 해석하는 도시 건축과 자연 환경(Urban Architecture and Natural Environment in Interpretation as Art)

이 강의는 고전의 미술 건축 양식(바로크, 로코코, 아르누보 등)을 이해하고 자연 환경과 연결하여 그 시대의 문화를 이해한다. 일상 생활 속의 건축 환경과 자연 환경을 예술적으로 해석한다. 이 과정을 바탕으로 도시 건축과 자연 환경의 관계성을 배워나간다.

This lecture understands the culture of the time by understanding the architecture of the classical (Baroque, Rococo, Art Nouveau) and connecting with the natural environment. Interpret artistically the architectural and natural environment in everyday life I learn the relationship between urban architecture and natural environment based on this process.

11062 산업사회의이해(Understanding of Industrial Society)

본 교과목은 산업별, 직종별 분석(산업직군 분석)을 통하여 산업사회를 이해하고, 산업사회가 요구하는 능력 요인을 이해하고 직무역량의 함양과 자기분석을 통해 목표를 설정하여 4차 산업혁명 시대에 부합되는 산업인으로 성장하는 밑거름을 제공한다. 또한 본 교과목의 강의진행방식은 이론 강의 및 발표, 실습으로 구성되어 있으며 산업별, 직종별 자기 주도적 심층 분석 및 발표를 통해 산업사회를 이해하고 자기 주도적 학습역량, 그리고 의사소통능력과 Presentation능력을 제고할 수 있다. NCS를 통해 산업사회가 요구하는 전문 역량 및 창의적 사고를 개발하며 실습 Role-playing 통하여 4차 산업혁명 시대에 부합하는 전문역량과 실무 역량을 갖춘 산업인을 육성한다.

This Subject contain that a participants understand Industrial Society, required competence of industrial society throughout industrial, occupational analysis and set up target(goal) throughout enhancement of occupational competence and self-analysis. Therefore this subject will provide stepping stone of professional in the age of the Fourth Industrial Revolution. This Subject compose theory, presentation, and practice. This Subject contain that a participants understand Industrial Society throughout self-initiated analysis of industrial, occupational field and will enhance ability of self-initiated learning, communication skill, presentation skill. This Subject will provide expertise, creative thinking abilities through NCS and

11065 생애주기건강관리(Life Cycle Healthcare)

생애주기에 따라서 건강관리의 목적과 방법이 달라지는 것을 이해하고, 올바른 운동을 실천할 수 있게 하며, 인생에 걸쳐 자신과 가족의 건강관리를 어떻게 해야 할지 이해한다.

Understand the purpose and method of health care changes over the life cycle, enable correct exercise and manage health care for yourself and your family throughout your life.

11066 생활속의과학원리(Science in Everyday Life)

본 강좌는 이공계, 인문계, 사회계, 예체능계 등 모든 계열 학생들을 대상으로 하는 과학 강좌이다. 생활 주변에서 일어나는 과학현상을 이해하고 나아가 과학에 대한 기본적인 인식과 지식을 넓혀 전공공부나 생활에서 활용하도록 돕는다. 멀티미디어프로젝터를 이용한 시청각수업으로 진행하여 과학에 대한 지식이 부족하거나 과학을 어렵게 느끼거나 흥미를 느끼지 못하는 학생들도 쉽고 흥미 있게 수강할 수 있다.

This is a science course for students of all the series, such as science and engineering, humanities, and social sciences. To understand the scientific phenomena that occur around the life will help you to take advantage in the study and life of major spread the awareness and knowledge of science. By proceed as

11067 설득커뮤니케이션(Persuasive Communication)

대화와 토론은 의사소통의 가장 중요한 수단이다. 대화의 일반적인 규칙과 방법, 그리고 상대를 논리적으로 격파할 수 있는 여러 가지 토론의 기법을 익힌다.

Verbal communication skills in general are essential components for success in the academic, professional and social lives of every individual. The course provides students with the knowledge, tools and experience they need to develop their debating skills to their maximum potential.

11068 세계연극이야기(Understanding of World Theatre)

세계연극에 대한 이해를 높이기 위하여 연극사, 연극인, 연극경향, 표현 방식, 각 나라의 특성 등에 대해 연구함. 그리고 현재 공연 중인 세계명작 등을 감상하고 상호 토의함으로 해서 현대 교양인으로서 연극 감상 및 비평능력을 향상시키기 위한 과목이다.

The course will focus on studies related to dramatists, performers, theatrical trends and theatrical expressions worldwide, specifically detailing the anthological aspects that varies from country to country. To enrich the theatrical experience the course will attend selected theatrical performances of masterpieces which will be discussed during class to open perspectives on theater.

11069 세계영화이야기(Understanding of World Film)

영화매체의 1백년 역사를 통하여 세계영화는 어떻게 미학과 산업, 예술과 흥행 사이에서 스스로의 자취를 남겼는지 살펴보는 교양강좌. 특히 할리우드와 유럽, 아시아와 서구의 영화들 사이에서 형성되는 동질과 다양성을 발견하고 세계영화의 흐름을 이해할 수 있게 하는 데 중점을 둔다.

The course will focus on the anthological aspects of film and how film has evolved aesthetically, business wise and also as a popular culture since its first introduction 100years ago. The course will emphasize on comparing and understanding films from different cultures to broaden the perspectives on film.

11071 세계의축제와여행(The world Festival and Travel)

21세기 축제, 이벤트는 국가 및 지역행사로서 뿐만 아니라 21세기 문화전략산업으로 인식되며 고부가가치의 관광수입원 그리고 지역경제 활성화, 문화진작, 지역이미지 제고에 큰 몫을 하고 있다. 이 강의에서는 축제에 대한 이해와 축제가 지역경제 활성화에 미치는 영향에 대하여 수업한다.

21st Century festival and Event. It is National and local new business and people understand as like cultural strategic industry. It is also make income of high value tourism and importance to in order to activate the local economy, cultural development, local image up. In this lecture, we study understanding of the festival and event with local economic activate.

11072 세계차(tea)산업의이해(Understanding Global Tea Industry)

식재료는 인류가 살아가는 데에 필수불가결한 존재이며 가장 친숙한 식품이라고 할 수 있다. 생활수준이 상승하는 것은 식재료의 품질이나 가격이 상승하는 요인이 되고 있다. 최근에 다양한 식문화가 한국에 유입되고 있으며 기호식재료에 대한 관심도 높아지고 있다. 이 강의에서는 식재료 중에서도 특히 차에 중점을 두고 진행한다. 강의에서 세계의 다양한 차를 직접 접해보고, 상품가격 및 개발 컨셉 등에 대해 해석을 해보면서 차의 신상품 개발 시뮬레이션을 진행한다. 차 산업의 기초부터 응용까지 일련의 흐름을 파악하는 것으로 산업소재로서의 차에 대한 이해를 깊게 하는 것을 목적으로 한다.

Drinks are one of the necessities and one of the closest foods to mankind. The increase of people's living standards is one of the factors to enhance either the quality or value of drinks. Recently, many different food cultures are being introduced into Korea, which is widening the range of their food selection. This course will focus on drinks, particularly tea kinds. Students will be able to encounter different kinds of tea existing in the world in person, analyze the value of products or concept of development, and simulate the development of new tea products. Understanding a series of flows in tea industry from the basics up to applications, they can enhance their understanding of tea as a material of industry.

11076 시베리아횡단열차와도시(The Trans-Siberian Railway (TSR) and Siberian City's)

시베리아를 횡단하는 세계 최장의 '시베리아 횡단 열차' 여행을 통해 접할 수 있는 다양한 도시의 역사와 문화 전통, 다민족들의 삶을 통해 바이칼 호수를 포함한 '시베리아 지역 문화'의 특성을 이해한다.

The Trans-Siberian Railway (TSR) is a network of railways connecting Moscow with the Russian Far East. With a length of 9,288 km, it is the longest railway line in the world. There are connecting branch lines into Mongolia, China and North Korea. It has connected Moscow with Vladivostok since 1916, and is still being expanded. The course aims to improve students' proficiency in Siberian by using materials on historical and cultural topics. The materials cover Russian history from the days of Kievan Rus' to the present.

11078 식문화의형성과세계화(The Formation and Globalization of Food Culture)

식문화는 인류의 의식주 요소의 하나다. 전 세계에 다양한 자연환경에서 생활하는 여러 민족이 존재하고, 그에 따른 식문화도 실로 다양하다. 다만, 식문화는 돌연 형성된 것이 아닌 그 기원과 전파가 항상 동반된다. 이 강의에서는 전 세계 사람들의 주식, 부식의 기원 및 발전 과정을 따라가며 현재, 세계 각지에서 먹고 있는 여러 식재료 및 요리에 대해 깊은 이해를 목적으로 한다. 또한 최근 각 나라의 독자적인 식문화가 세계화를 향해 변혁을 꾀하는 상황에 대해서 그 요인과 전망에 대해 고찰한다.

Food culture is one of the elements of food, clothing, and shelter of mankind. There are many races in the world that are living in different types of natural environment, and also, there are diverse food cultures as well corresponding to it. Such food culture has not been built in a day but is always accompanied with the origin and transmission. This course is intended to allow students to study the origin and development of both main and side dishes existing in the world and understand a variety of food ingredients and cuisines consumed in different places of the world these days. Also, regarding the current situation that a race's unique food culture is changing for globalization, students will consider related factors and prospects.

11079 식생활과영양(Food and Nutrition)

현대사회에서 건강과 식생활과의 관계가 새삼 강조됨에 따라 올바른 식품을 선택하고 이용 할 수 있는 능력을 함양하며, 환경에 의한 식품공해 등의 주제를 다룬다.

This subject provides guidance for a healthy balanced diet by studying basic nutrition and monitoring changes in food composition, consumption patterns.

11080 신화와철학(Myth and Philosophy)

이 과목은 세계 각국의 산화를 철학적으로 사유하고 해석하는 과목이다.

This class is designed to interpret and reason mythology philosophically

11081 신화의이해(Understanding of Myths)

인류 문명의 정신적 보고인 각국의 신화를 소개하고 다양한 해석 방법을 통하여 신화들의 공통점을 찾아 분석한다. 이를 위해 오리엔트 지방의 신화와 그리스 신화 및 게르만 신화 등을 분석·연구한다.

This course is to introduce the myths in each country which are the spiritual repository of human civilization, and to analyze common aspects of the myths through a variety of analysis methods. And this course is to study and analyze myths of Orient Areas, Greece myths and Germanic myths.

11082 실용음악과공연예술(Music as utility and Performing Arts)

현대사회에서 음악은 단순한 청각예술이 아니라, 문화현상이자 산업이다. 이 과목은 음악의 사회적, 문화적, 상업적, 경제적 양상에 초점을 맞춰 사회의 산물로서의 실용적인 음악을 조명한다. 세부주제로 클래식 음악의 주요 장르는 물론이고 재즈, 블루스, 뮤지컬, 록 등의 다양한 대중음악 장르까지 다룸으로써 음악의 기능과 가치가 과거와 현대의 사회적 네트워크 안에서 어떻게 발전되는지를 주로 살펴본다. 또한 각 장르의 역사적 사회적 배경에 대한 지식과 더불어, 실제로 음악 레퍼토리를 분석함으로써, 음악의 형식, 화성, 음계, 리듬, 연주 등의 음악적 내용 뿐 아니라 음악의 제작, 생산, 소비 등의 사회적, 경제적 이해를 도모한다.

In modern society, music is not only an auditory art, but also culture and industry. This course examines music focusing on its social, cultural, economical and commercial aspects. It surveys major genres of Western classical music including opera and instrumental music, as well as a variety of popular music genres such as jazz, blues, musical, and rock. By analyzing different music repertoires based on their historical and social background, this course aims to help students understand music elements such as musical form, harmony, chords, scale, rhythm and performance practice, as well as social and economic

11084 아이디어와발명(Ideas and Inventions)

본 과목은 제4차 산업혁명시대에서 승자의 조건중 하나로 지목되고 있는 '강하고 유연한 지식재산'에 대한 폭넓은 강의와 실습, 체험을 병행하였습니다. 따라서 본 수업을 통해서 다음을 배울 수 있습니다. 첫째, 창의적 방법을 지식도구로 활용하여 문제를 해결할 수 있는 역량을 키울 수 있습니다. 둘째, 지식재산에 관한 기본지식 등을 습득하여 결과물을 특허권으로 보호하는 방법을 알 수 있습니다.

In this course, students will learn a wide range of experiences, lectures, and hands-on exercises on 'strong and flexible intellectual property', which is one of the conditions of the winner In the era of the Fourth Industrial Revolution So you can learn the following: First, you can develop your ability to solve problems by using creative methods as a knowledge tool Second, you can learn basic knowledge about intellectual property and how to protect the result with patent rights.

11086 엑셀과R을활용한응용통계(Applied statistics using Excel and R)

경영, 경제, 신문방송, 행정, 산업공학, 무역, 식품영양, 가정관리, 의학, 생물 등 각 분야에서 통계이론들이 다양하게 활용되며 특히 각종 통계 소프트웨어들의 개발로 더욱 다양하게 통계를 활용하여 유용한 정보들을 얻고 있는 실정이므로, 본 강좌에서는 다양한 분야의 학생들에게 SAS, SPSS, Minitab 등 널리 사용되는 통계 소프트웨어의 활용법을 가르치는 동시에 각 분야에서 널리 사용되는 통계적 기법들의 기본적인 개념들을 소개한다.

Statistical methods can be applied to many fields such as business administration, economics, public administration, industrial engineering, global business, food and nutrition, home management, medical studies, biology, and so on. The development of statistical softwares such R, SAS, SPSS, and Minitab experiment. In this course the concept of statistical inference and usage of the statistical softwares will be

11087 여성과법률(Women and laws)

이 과정은 여성의 관점에서 법적 가치에 대한 질문을 다룬다. 이러한 법적 가치는 법률에 다양하게 나타나는 국가, 사회, 가족, 교육, 권리, 결혼, 일 등을 의미한다. 양성 평등의 기본이 되는 법과 규칙을 이해하고 여성의 활동을 지원함으로써 우리 사회의 실질적인 양성 평등을 추구하는 것을 목표로 하는 과목이다.

This course treats the question of the legal values from the perspective of the woman; legal values such as state, society, family, education, right, marriage, work, etc. which appear variously in the law. This course is to seek actual gender equality in our society by supporting the activities of women by understanding of basic laws and rules for gender equality.

11089 영어권문학과문화(Literature and Culture in English)

영국과 미국의 대표적 문학작품들을 강독하고 이들이 영화화되는 과정에서 주제와 플롯이 어떻게 수정되며, 언어적 이미지가 영상 이미지로 변환될 때 어떤 변화가 일어나는지 등을 비교 분석하면서, 한 편의 예술작품으로서 문학작품이나 영화를 이해하고 감상하는 능력을 기른다.

This course aims to improve students' critical thinking ability and textual analysis skills as well as their media literacy by reading literatures written in English and exploring films.

11090 영화와여성이미지(Film and Woman's image)

페미니즘적 접근방식에 의한 영화 읽기. 영화 속에서 재현되는 방식과 영화매체 자체의 남성본위적 시선을 통하여 여성에 대한 이미지들이 어떻게 왜곡되어 왔는지를 비판적으로 성찰할 수 있게 함. 그럼으로써 여성의 정체성 및 평등하고 공정한 여성과 남성의 관계에 대한 방향성을 제시한다.

The course proposes a feministic approach to viewing films. Through this method of approach the course will show how historically women have been portrayed by the film industries which even today is mainly run by men. Through the examples of films the course will try to install a balanced perspective on gender issues and portrayals of different sexes.

11091 예술과심리치료(The Arts and Psychotherapy)

예술심리치료는 예술과 심리학 그리고 정신의학이 통합된 복합학문으로써 개인의 심리적 안정감 및 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 한다. 개인의 정신문제와 관련하여 인지·정서·행동적 관점에서의 예술매체의 창조적·치료적 기능을 학습하고, 실습을 통하여 자기치유적 경험을 한다.

Arts Psychotherapy is an applied discipline that integrates arts, psychology and psychiatry. The purpose of this class is to improve individual psychological stability and quality of life. In regard to personal mental problems, students can learn creative and therapeutic function of arts. Also, they can have self-healing experience through practice from REBT(Rational Emotive Behavior Therapy) point of view.

11093 외국무용예술의이해(Understanding of Foreign Dance Art)

지리적, 종교적, 인종적, 기후, 문화권별로 다른 다양한 외국무용의 형태를 이해를 돕고자 한다.

This is to understand various dancing styles, according to geographical, religious, racial, climatic, cultural differences, etc.

11095 우리연극이야기(Understanding of Korean Theatre)

1970년대 이후부터 현재까지의 한국연극을 대상으로 연극인, 연극경향, 표현방식 등을 연구함. 그리고 현재 공연 중인 연극을 직접 관람하고 상호 토의함으로 해서 현대 교양인으로서 연극 감상 및 비평능력을 향상 시키기 위한 과목

The course will focus on studies related to dramatists, performers, theatrical trends and theatrical expressions from 1970 to today in Korean theaters. To enrich the theatrical experience the course will attend selected theatrical performances of Korean dramatists which will be discussed during class to open

11096 유럽도시브랜딩(Branding of European cities)

정치적, 경제적, 문화적, 역사적 특성 등등 다양한 특성들을 지니고 있는 유럽 도시들을 탐방하며, 그 도시를 특징 짓게 한 요소들을 살펴본다. 유럽 도시들이 지니고 있는 특성을 보며, 유럽 도시문화를 보는 눈을 기르고, 앞으로 우리나라 도시 브랜드화에도 큰 도움을 주리라 기대된다.

These courses visit European cities that have various characteristics (politics, economy, culture, history and others) and examine elements that characterize these cities. It is expected to have an eye for culture of European cities by studying the characteristics and will help to build up our national brand power in the

11099 응급처치와안전(First Aid and personal safety)

본 수업은 안전교육에 대한 기본적인 이론과 함께 교통, 가정, 학교 등 주요 사고별 상황 파악과 대처법 그리고 스포츠 손상과 질환별 구급처치의 범위를 숙지시킨다. 응급처치에 대한 이론, 실습, 토론, 시청각 교육을 통하여 유사시 응급처치 능력을 훈련시켜 신체를 보호하게 하고 학생들에게 응급 처치법 및 심폐소생술의 일반과정을 이수하게 하여 위기관리 능력을 키우고자 한다. 이 교과목은 응급처치와 안전교육의 필요성이 점차 높아지고 있는 현 상황에서 보다 안전한 삶을 영위하는데 도움을 줄 것이다.

In this class, students will be introduced to basic theories of safety education as well as situation identification and countermeasures of major accidents such as traffic, home and school. They will also learn about first aid for sports injuries and illnesses. Through this course, students are trained in first aid skills through theories, practices, discussions and audiovisual education, and they are given first aid treatment and CPR do. This course will help them to live a safer life in the current situation where the need for first aid

11100 이미지로역사읽기(Reading of Western History by the Images)

다양한 이미지(그림, 조각, 건축, 사진 등)를 통해 서양 문화를 살펴보고, 역사적 사건과 관련 일화를 통해 서양 역사를 이해하고, 시대마다 특징적으로 나타나는 문화적 흐름을 체계적으로 정리하고, 유럽의 역사에 대한 풍부한 상식과 폭넓은 교양을 쌓는다.

By using several types of artwork(photo, painting, sculpture, decorative arts, and architecture), these courses examine the european history and culture. These courses will provide a broad overview of



11102 인간지성과소통:논쟁과협상(Human Intellect and Communication : How to argue and negotiate)

본 수업은 학생들에게 건강하고 유익한 사회적 관계 형성에 있어서 가장 기본이 되는 소통의 방법, 유형을 제시하고, 원활한 의사소통을 위해 필요한 소통 전략을 수립하는 데에 있어서 도움을 주는 것을 목표로 한다.

It is the communication between people that is the most basic foundation of human social life. The lack of communication leads to "disconnection" of modern society, and it produces various social problems. In this class, we will learn the basic methods and types of communication that are fundamental to the formation of healthy and beneficial social relationships, and acquire background knowledge that is based on establishing concrete communication strategies. The members of the class participate in the debate and share the results

11103 인공지능개념과원리(Basic Concepts and Principles of Artificial Intelligence)

4차 산업혁명의 실체는 인공지능 기반의 산업 생산성 혁신이라 할 수 있다. 따라서 스마트공장, 스마트시티, 자율주행 자동차, 인공지능로봇, 인공지능스피커 등 4차 산업혁명의 본질을 이해하기 위해서는 인공지능의 개념과 원리 이해는 필수적이다. 본 교과목에서는 인공지능의 핵심이라 할 수 있는 기계학습 개념과 원리를 이해하고 기초적인 기계학습 알고리즘 실습 교육이 진행된다.

The reality of the Fourth Industrial Revolution is artificial intelligence based industrial productivity innovation. Therefore, it is essential to understand the concept and principle of artificial intelligence in order to understand the essence of the fourth industrial revolution such as smart factory, smart city, autonomous vehicle, artificial intelligent robot and artificial intelligent speaker. In this course, basic concepts and principles of machine learning, which are the core of artificial intelligence, are taught.

11104 일본사회의이해(Understanding of Japan Society)

21세기의 동아시아 시대를 맞이하여 대한민국의 인접국가인 일본의 중요성은 날로 더해가고 있다고 할 수 있다. 대한민국과 중요한 관계를 맺고 있는 일본에 대한 종합적이고 체계적인 이해를 위하여 일본 사회와 문화를 개관한다.

In the East Asia of the Twenty-First century, as a neighbor of the Republic of Korea, Japan is becoming increasingly important. For a comprehensive and systematic understanding of Japan, with its important relationship with Korea, we provide an overview of Japanese society and culture.

11107 재난의과학적이해(Understanding of disaster)

우리 주변에서 다양한 형태로 빈번하게 발생하는 자연재해(태풍, 호우, 지진, 쓰나미, 화산 등) 및 사회적 재난(화재, 폭발, 붕괴, 전염병, 교통사고 등)에 대한 종류와 특성 및 관리방법에 대한 교양지식 학습

Various types of natural disasters (typhoons, heavy rains, earthquakes, tsunamis, volcanoes, etc.) and the types and characteristics of fires (e.g., fires, explosions, earthquakes, etc.) and the types and characteristics of fires (fires, explosions, earthquakes, etc.)

11109 정보사회와경영(Information Society and Business Administration)

ERP와 같은 기업 정보시스템과 SNS와 같은 개인용 응용 소프트웨어는 인간의 삶을 빠르게 변화시키고 있다. 기업 정보시스템은 사무 자동화로부터 비즈니스 프로세스 리엔지니어링의 영역에 이르기까지 조직 구조를 변화시키고 경쟁 우위를 확보하도록 하였다. 개인용 응용 소프트웨어는 웹 2.0의 시대를 맞이하여 커뮤니티의 자발적 참여와 다른 이용자와의 지식 공유라는 변화를 만들어 내고 있다. 이 과목의 목적은 이러한 흐름들에 대한 기초 지식을 제공하는 것이다.

Enterprise applications as ERP and Individual application as SNS could make rapidly change the human life. Enterprise application made change the organizational structures and acquire the competitive advantage in the area of the office automatization to the business process reengineering. Individual application made change web user behaviors as voluntary participation in communities, sharing knowledge with the other users in the era of Web 2.0. The goal of this class targets to deliver the basic knowledge about these

11110 정보화사회와뉴미디어(Information Society and New Media)

현대사회를 국제화, 개방화, 세계화, 정보화 시대로 일컫는다. 이런 시대의 흐름에 따라 미디어도 발전하기 마련이다. 새로운 다양한 미디어가 등장하고 그걸 뉴미디어라 부른다. 기존과 비교하여 뉴미디어에 대해 좀 더 자세히 다루어 보도록 한다.

Internationalization of modern society, liberalization, globalization and media is also to raise the development in accordance with the flow of this day and age refers to the information age. Featuring a variety of new media and new media call it la. Compared with conventional'll be dealt with in more detail

11112 조직속의심리학(Psychology at Work)

조직과 인간의 관계를 이해하기 위해 관련 개념들과 조직 속에서의 사례를 통해 기업경영과 인간심리와 행동의 관계를 제시한다.

Description: To understand the relation between organization and humans, the course identifies how effectively managing employees behavior affects organizational effectiveness through relevant concepts and

11113 중세영국과프랑스의문화교류사(Medieval British and French language war)

왜 영어에는 수많은 프랑스어가 들어가 있을까? 본 강의에서는 그 이유에 대해 영국과 프랑스 사이에 있었던 주요 역사적 사건들을 중심으로 살펴본다. 그리고 영어는 어떻게 프랑스어를 극복하고 국제어로 성장했는지 역사적인 사건과 인물들을 통해서 알아본다.

This lecture will study foreign relations in the Middle Ages between England and France. In addition, this lecture will study the influence of French on English.

11114 지성인의자아혁신과리더쉽(Ego-reinvention and leadership of intelligence)

미래지향적 리더쉽에 대한 이해와 훈련을 통해 자신과 타인을 아우르는 리더쉽을 함양한다. 이를 통해 자신의 미래를 개척하는데 도움을 주고자 함에 본 과정의 목적과 의미가 있다.

This course focuses on building leadership through enhancing self-esteem and confidence of self. Based on this training, it is hoped that students can build up their inner confidence to control self and others in

11115 지역사회와봉사(Community and Service)

지역사회 주민들의 행복한 삶과 건강한 지역공동체를 건설하기 위해 구체적인 방식으로 봉사활동을 기획하고 자발적인 참여를 통해 봉사가 갖는 진정한 의미를 이해하고자 한다.

Planning volunteer activities in a specific way to build a happy life and healthy community for local residents and to understand the true meaning of volunteering through voluntary participation.

11116 창업마케팅(Startup Marketing)

이 과목은 학생들이 성공적인 창업을 위해 요구되는 기본적 마케팅 지식과 skill을 배울 수 있도록 구성되어 있다. 수강생들은 팀 프로젝트 활동을 통해 마케팅 기회의 발견으로부터 마케팅 전략 수립과 실행에 이르는 전 과정을 체험해 볼 수 있다. 이 과목을 수강한 학생들은 다양한 사례연구를 통해 마케팅 통찰력과 아이디어를 얻을 수 있을 뿐 아니라 창업 마케팅 전략을 스스로 개발할 수 있게 될 것이다.

This course is designed to provide students with the knowledge to understand basic marketing theories and skills necessary for successful start-up business. Through the team activities, students can explore the whole process from finding marketing opportunities to implementing marketing strategies for startup business. After this course, students will not only obtain useful marketing insights and ideas from diverse case studies but also be ready to develop their own marketing strategies for start-up business.

11118 창의적드라마와놀이(Creative Drama and Play)

4차 산업혁명 시대에 능동적으로 적응하기 위해서는 변화에 걸 맞는 보다 혁신적인 강의 방향과 내용이 필요하다. 따라서 본 강의는 수직적인 인간관계가 아니라 수평적이고 개방적인 관계의 회복, 소통하고 포용하는 능력, 균형감 있게 자기를 개발할 수 있도록 구성되었다. 강의는 놀이와 관련된 두뇌 운동, 창의력 개발에 대한 이론 강의와 함께 개별/그룹별 창작을 통한 실제적이고 구체적인 액티비티로 진행될 것이다.

Active adaptation to the age of the fourth industrial revolution requires more innovative teaching directions and content to accommodate changes. Consequently, this lecture was designed to develop not vertical human relationships but horizontal and open relationship recovery, the ability to communicate and embrace each other, and the ability to balance themselves. The lectures will be conducted as practical and specific activities through creative work per persons/groups, along with theory lectures on play related to brain

11120 통역과번역의이해(Interpretation and Translation)

한국 문학에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 문학적 문화를 고양하고 삶의 총체적인 양상을 체득시킨다. 특히 문학 작품에 반영되어 있는 인간과 삶, 그리고 현실의 문제를 검토하고 이를 토론함으로써 자신의 삶의 자양분으로 삼는다.

The literature reflects the reality. So the problem of the real life can be found in the literature. We will study the life of the issues presented in the literature. It also analyzes the problems of life through the study

11121 파이썬프로그래밍이해(Python Programming)

전공 구분없이 전교생들이 파이썬 코딩을 하는 방법과 나아가 앱을 만드는 방법을 배울 수 있는 수업입니다. 강의의 초반부에는 파이썬 설치를 통하여 파이썬 프로그래밍을 위한 환경을 구축하고 변수형과 데이터형을 배우고, 간단한 계산기 프로그램을 직접 만들어 보는 실습을 진행합니다. 강의의 중반부는 각종 연산자와 컴퓨터의 강점을 최대한 활용할 수 있는 조건문 반복문을 배우게 되며, 이와 동시에 동전교환 프로그램, 윤년계산 프로그램 등을 만들어 봅니다. 이 후에는 좀 더 복잡한 프로그램 만들기에 도전하여, 숫자 야구게임 프로그램, 자판기 프로그램을 만들어 볼 것입니다. This class is a lesson for all students to learn how to do Python coding without making a major distinction and how to make an app. At the beginning of the lecture, I will install Python to build an environment for Python programming, learn about variables and data types, and create a simple calculator program. In the middle of the lecture, you will learn conditional statement loops that can make the best use of various operators and computer strengths. At the same time, we will create coin exchange programs and leap year calculation programs. After that, we will try to create a more complex program and create a number

11122 프랑스문화로읽는문화산업(Study of Cultural Industry by French Culture)

예로부터 문화, 예술, 문화유산의 본거지로 알려져 있는 프랑스문화의 정체성과 다양성을 탐구한다. 프랑스의 문화유산과 박물관 탐방을 통하여 프랑스 문화를 익히고, 프랑스의 주요 도시의 특성을 살펴보고, 프랑스인들의 사회, 관습, 풍습 등을 살펴봄으로써 프랑스인들의 삶을 이해한다.

These courses examine the identity and the cultural diversity of France, as France is famous of historical cultures and arts, By examining cultural heritage, museums, cities and traditions, the students will understand the life of the French people and the society of France.

11123 한국무용예술의이해(Understanding of Korea Dance Art)

역사, 철학, 지방색, 움직임 형태, 의상, 무대구조 등 총체적인 접근으로 한국무용을 이해하고자 한다.

This is to understand Korean traditional dance in the total context of history, philosophy, locality, styles, music, unique bodily forms, costumes, & stage design, etc.

11124 한국문학읽기와영화읽기(Reading Literature and Movies in Korean)

문학과 영화의 행복한 만남. 문자매체의 총아인 문학과 영상매체의 총아인 영화가 만났다. 주옥같은 한국 문학, 그리고 그것을 화면 가득히 풀어 놓은 영화를 비교하여 감상함으로써 문화적 안목을 높인다.

Literature is a typical media representations of the characters, and the film is a typical representations of visual media. We will appreciate the Film which is represented the very impressive Korea Literature. Through it, we will be increasing the students' cultural perspective.

11125 한국소방의역사(The history of fire fighting)

소방시설의 이해를 통하여 화재에 대한 대응과 피난 요령을 습득하도록 화재 발생 시 사용하는 주요 소방 장비의 기본 구조와 원리에 대하여 강의합니다.

Talk about the basic structure and principles of fire fighting equipment used in the event of a fire to combat fires and to learn how to respond to fires.

11127 한국영화로보는세상(Understanding of Korean Film)

한국영화는 현재 대중문화의 선두주자로서 확고하게 자리잡아 가고 있으며 무엇보다도 산업 및 문화로서의 역동성과 다양성에 대해 세계로부터 평가를 받고 있음. 이같은 한국영화의 위상을 가져온 여러 요인들을 1990년대 이후의 한국영화를 대상으로 한국영화산업과 미학적 성과를 통하여 고찰함. 특히 한국형 블록버스터의 등장을 통하여 현대 한국영화의 긍정적 기능과 부정적 측면에 대한 균형 잡힌 시각을 제공한다.

The Korean film today has become a cultural trend setter today, it reflects the cultural dynamics of Korean society and the trend is newly being evaluated by the world community. The course will focus on the 1990's trends that are related to this reinvigoration of Korean film industry and which are readily reflected in modern Korean films. The course will also delve into the problems that are being asked of Korean films with the appearance of mega-blockbusters.

11128 한국행정의이해(Understanding of Public Administration in Korea)

이 과정은 한국 행정의 구조와 문제점 등을 살펴보고 나아가 행정 환경의 변화와 정부 역할에 대한 학습을 통하여 한국 행정에 대한 이해의 폭을 넓힌다. 특히 행정의 기능과 역할 그리고 추구해야 할 가치에 대한 학생들의 이해를 도모하고 나아가 행정환경의 급속한 변화에 따른 정부의 역할과 한국행정의 발전방향에 대한 토론과 논의를 한다. 따라서 본 과정의 수업은 행정현상의 이해를 위한 이론수업과 학생들의 참여를 통한 사례 중심의 토론 수업을 병행하게 된다. This course explores the structure and problems of Korean administration, and also broadens understanding of Korean administration through learning about changes in administrative environment and the role of government. In particular, it aims to promote students' understanding of the function, role and values of public administration, and discuss the role of government in the rapid change of administrative environment and the directions for the development Korean administration. Therefore, this course will focus on the theories of the administrative phenomena and case-based discussion through student participation.

11132 현대생활과스포츠(Modern life and sports)

현대생활과 스포츠수업은 현대인에서 쉽게 발생하는 비만, 고혈압, 심장질환, 당뇨병 등 성인병과 모든 질환의 근원인 스트레스에 대해 알아보고 이들을 예방하기 위한 쉬운 운동을 학습하는데 목적이 있다.

Modern life and sport class is aimed at understanding geriatric diseases like obesity, hypertension, heart disease, diabetes and other diseases that are easy to occur in modern life, stress, the source of all diseases and learning easy exercises to prevent these.

11135 현대중국사회의이해(Comprehension of Modern China)

중국은 최근 30년 동안 개혁 개방정책을 추진하면서 전면적이고 근본적인 사회변화를 겪고 있다. 따라서 빠르게 변화하고 있는 현대 중국사회를 이해하기 위해서 주요 사회 이슈와 정치현상 등의 분석을 통해 앞으로 중국이 어떤 모습으로 변화할 지 전망해 본다.

China has gone through an overall and fundamental social change due to the reform and opening-up policies pursued during the recent 30 years. Therefore to understand the quickly evolving modern Chinese society this course will analyze events such as important social issues and political phenomenons and try to forecast how China will change in the future.

11149 현대사회와감성사고력(Modern Society and Emotional Intelligence)

본 강의는 인문학과 심리학, 상담과 음악, 미술, 연극 분야에 이르기까지 여러 전공을 융, 복합적으로 학습할 수 있게 한다. 강의는 감성적 사고력의 개념과 스트레스 관리, 심리적 유연성, 드라마 놀이체험, 역할극 체험, 사이코드라마 (Psychodrama), 소시오드라마(Sociodrama), 플레이백 시어터(Playback Theatre) 등으로 진행된다. 이를 통하여 학생들은 시대가 요구하는 복합적 심리기제, 사회적 관계에서의 문제점 발견, 감정과 이성, 행동양식에 결정적 영향을 주는 감정들, 왜곡과 바른 이해, 정황 파악하기, 움직임과 소리를 통한 감정표현 등을 익히게 될 것이다.

This course is designed to provide students with the opportunity to study various fields of study, ranging from humanities, psychology, counseling, music, art and drama. The main contents of the lecture include concept of emotional thinking power, stress management, psychological flexibility, drama play experience, role play experience, psychodrama, sociodrama, and playback theater. Through this, students will be able to understand complex psychological mechanisms required by the times, discover problems in social relations, feelings and reason, emotions that have a decisive influence on behavior, distortions and correct

11151 스타트업아이디어와가치창출(Startup Idea and Value Creation)

인문학 마케팅은 마케팅과 인문학을 결합한 것이다. 전통적 마케팅이 관리적 스킬에만 초점을 두는 반면 인문학 마케팅은 관리적 스킬 뿐 아니라 실제 비즈니스에 결정적 영향을 미치는 인본주의적 가치에 대한 깊은 이해를 함께 강조한다. 인문학 마케팅은 비즈니스에 의미 있는 시사점을 가진 인문학적 지식과 스킬 을 마케팅에 접목시켜 수강생들로 하여금 새로운 마케팅 통찰력과 비즈니스 아이디어를 배우도록 도와준다.

Humanities Marketing combines Marketing and Humanities. While conventional marketing focuses mainly on managerial skills, Humanities Marketing emphasizes both managerial skills and deep understanding of humanistic values which have crucial impact on real business. Humanistic Marketing helps students learn new marketing insights and business ideas by connecting marketing with humanistic knowledge and skills that have meaningful business implications.

11153 사회적경제와소셜벤처(Social Economy and Social Venture)

사회적 경제는 자본주의 시장 경제가 발전하면서 나타난 불평등과 빈부격차, 환경파괴, 기아 문제 등 다양한 사회문제에 대한 대안으로 등장한 개념으로서 사회적 가치의 실현이라는 목적을 달성하기 위한 경제시스템을 의미한다. 그리고 이러한 사회문제의 솔루션을 제공하는 창의적이고 도전적인 핵심 주체가 바로 소셜벤처이다. 이 과목은 수강생들이 이러한 사회적 경제 개념을 제대로 이해하고 소셜벤처의 창업을 실행하기 위한 역량을 배양해 주기 위해 고안되었다.

Social Economy is a new economic system that has emerged as an alternative to diverse social problems such as inequality, the gap between rich and poor, hunger problems and environmental issues caused by capitalist market economy. And social venture is the main body who plays a key role in providing solutions to such diverse social problems in a creative and challenging way. This course is designed to help students clearly understand the concept of social economy and cultivate the ability to implement a social venture

11154 피지컬컴퓨팅(Introduction to Physical Computing)

Physical computing은 컴퓨터의 가상세계와 실제 세계가 대화할 수 있도록 연결하는 것으로, 현실 세계의 여러 현상들을 센서를 통해서 감지한 다음 마이크로컴퓨터로 보내서 물리적인 장치들을 원하는 대로 작동하게 하는 것이다. 이 수업에서는 컴퓨터에서 동작하는 프로그램과 LED, 스피커, 모터 등과 같은 물리적 장치를 제어하거나 연결하는 아두이노 및 라즈베리 파이 프로그래밍을 배우고 실습한다.

Physical computing means connecting the real world and the virtual world of computers to each other. It detects various phenomena in the real world through various sensors, and sends the sensed values to the microcomputer so that the physical devices operate as desired. In this class, you'll learn how to control computer devices such as LEDs, speakers, and motors through sensors and devices using the Arduino or Raspberry Pi while learning computer programming.

11155 컴퓨터적사고와코딩(Computational Thinking & Coding)

오늘날, 컴퓨터적 사고는 컴퓨터과학의 도구와 기술을 활용하여 현실의 복잡하고 다양한 문제의 해결방법을 도출해 가는 사고체계로, 미래 사회의 기초 소양으로 인식되고 있다. 이 강좌는 파이썬 언어를 기반으로 컴퓨터적 사고와 코딩 능력을 양성하여 여러 전공 분야와 생활 속의 문제를 풀고 해결하는 방법을 배우고 실습한다.

Today, computational thinking is recognized as one of the outstanding methods of problem solving that can be applied not only to computer programming but also to various fields such as problems in their field of study and problems in their daily lives. This course is based on the Python computer programming language, and learns and practices computational thinking and coding skills to solve various problems.

11156 Startup빅데이터입문(Introduction to Big Data)

4차 산업혁명시대의 빅데이터는 다양한 분야에서 미래의 경쟁력과 가치 창출의 원천이 되어가고 있다. 전공과 무관하게 다양한 분야의 역량 강화를 위해, 빅데이터 입문에 필요한 파이썬 언어를 배우고, 라이브러리를 활용한 데이터 분석, 기초적인 기계 학습을 실습한다. 파이썬을 처음 접하는 거나, 처음으로 데이터를 분석, 손쉽게 활용할 수 있는 IPython, NumPy, pandas, matplotlib 등의 다양한 파이썬 라이브러리를 사용해서 효과적으로 데이터를 분석할 수 있게 알려준다. 1. 강의: 빅데이터 개요 및 초보자를 위한 파이썬 언어 기초 2. 실습: 파이썬 프로그래밍 및 라이브러리를 통한 데이터 처리

Big Data in the era of the Industrial Revolution has become a source of future competitiveness and value creation in various fields. Students will learn Python language necessary for getting started with Big Data, analyzing data using libraries and learning basic ML in order to strengthen competence in various fields regardless of major. They can learn how to effectively analyze data using various Python libraries, such as IPython, NumPy, pandas, and matplotlib. 1. Lecture: Big Data Overview and Basics Python for Beginners 2. Exercise: Data processing through Python programming and libraries

11159 기술사업화이해(Understanding Technology Commercialization – Entrepreneurship)

기업가 정신은 강의실에서 배워 습득하는 지식역량이 아니다. 끊임없는 도전과 체험을 통해서 체득하여야 한다. 기술사업화 과정을 통해서 새로운 아이디어를 찾아내고, 해결방안을 만들어가는 과정을 학생들이 참여하여 해결할 수 있도록 함으로써 협업과 소통능력을 키우고 자기주도적인 역량을 키워 성공의 요소를 습득하도록 한다.

Entrepreneurship is not a knowledge competency that is learned in the classroom. You must learn through constant challenges and experiences. Through the process of technology commercialization, students will be able to solve the process of finding new ideas and creating solutions, so that they can improve their collaboration and communication skills and acquire the elements of success by developing self-directed

11160 허브식물학(Botany of herb)

최근 식물 유래 성분을 사용하여 대체 식품을 만들어내는 기술은 세계적인 관심을 모으고 있다. 세계 대기업이 유망한 시장으로 간주하고 한국도 참여하기 시작했다. 이 강의에서는 세계의 허브 시장의 현상 분석과 약초 시장의 성장 요인 등을 종합적으로 배우는 것과 동시에 한국 허브 시장 확대 방법 탐구, 재배에 필요한 기본적인 기술과 허브를 이용한 각종 업체 관련 상품개발 및 마케팅에 대해 학습한다.

Recently, the technology of making meal replacements with plant-derived ingredients is attracting worldwide attention. It is regarded as a promising market by conglomerates around the world, and South Korea has begun to participate as well. In this class, students will analyze the phenomena of global herb market, learn about the growth factors of medicinal herb market, explore ways to expand the Korean herb market, and study basic technology required for cultivation and various companies' product development and

11161 레저스포츠의이해와실제(Theory and Practice of Leisure Sports)

급속한 산업화와 4차 산업혁명 시대에 이르러 물질적 풍요에 반하여 정신적, 신체적, 사회적 건강의 유지 및 향상이 보다 절실히 요구되고 있다. 이에 따라 건강한 대학인으로 거듭나기 위한 대학 교양교육의 일환으로 레저스포츠에 대한 이해와 경험 그리고 생활화가 필요하다. 더욱이 해수면과 내수면과 산악 지형이 산재한 우리나라에서 레저에 대한 사회적 요구와 개인적 욕구가 증폭되고 있다. 또한 동계 올림픽 개최에 따른 여가 수요의 다양화 및 고급화가 확산되고 있는 시점에서 동계 레저 활동에 대한 기능 및 적성을 함양하는 것은 대학 교양교육에 대한 사회적 요구이다. 본 교과목에서는 이러한 대학 및 사회의 요구에 부응하기 위하여 동하계 레저스포츠에 대한 이해를 증진하고 다양한 레저 종목에 대한 심동적 참여 경험을 진작시키고자 한다.

In the era of rapid industrialization and the Fourth Industrial Revolution, the maintenance and improvement of mental, physical and social health are more urgently required against material affluence. Therefore, understanding, experience and lifestyle of leisure sports are essential as part of college education to become a healthy graduate. Moreover, social and personal needs for leisure are being amplified in Korea, where sea levels, domestic demand, and mountainous terrain are scattered. In addition, at a time when diversification and sophistication of leisure demand is spreading as the hosting of the Winter Olympics, it is a social demand for college education to foster function and aptitude for winter leisure activities. In order to meet the needs of these universities and societies, the school aims to promote understanding and dynamic participation in various leisure sports during the summer & winter seasons.

11163 문화컨텐츠산업의이해(Understanding of Cultural Contents Industry)

문화컨텐츠산업 전반에 대한 이해와 기본적 소양을 갖추 수 있도록 한다. 문화컨텐츠산업의 특성, 다양한 컨텐츠산업 장르를 이해하기 위한 기본적 이론, 주요 사업자 현황과 트렌드를 학습한다. 킬러 콘텐츠 사례 분석을 통해 실제적 이해를 돕고 나아가 문화컨텐츠산업에 대한 시사점을 확보한다.

This course will provide students with an understanding of cultural contents industry and basic literacy. Students will learn about the characteristics of cultural contents industry, basic theory for understanding various contents industry genre, current status of major companies and trends. Killer contents case analysis will help students to understand the cultural contents industry and gain implications.

11165 조직파리더십(Organizations and Leadership)

리더십은 조직과 조직성파에 있어 필수 요소이다. 따라서 이 과목은 고전적인 리더십 이론과 현대적인 리더십 이론을 학습하는데 초점을 맞추고 있다. 이 과목을 통해 학생들은 다양한 리더십 이론 학습을 통해 오늘날의 리더십 이론과 관리방법을 배우게 됩니다.

As leadership is one of the most essential facets of organizations and its performance, the course focuses on classical and contemporary leadership concepts and theories. The course will allow students to learn about the complexities of leadership in order to understand today's leadership and management practices.

11166 스타트업과비즈니스모델(Startup and Business Models)

본 강의는 생활 주변에서 아이디어를 발굴하고 성공 가능한 사업모델로 고도화 시키는 "고객 발굴 체험형 프로그램"입니다. 특히 아이디어 검증 방법으로 고객인터뷰와 프로토타입 제작 등을 통하여 문제를 발견하고 해결하는 체계적인 학습과 경험을 공유하도록 설계하였습니다.

This course is an interactive program on customer discovery that draws ideas from our daily lives and implements them into a business model. In particular, it is designed to provide entrepreneurial experience while learning to discover and solve problems through customer interviews, prototypes, etc.

11169 메이커소양(Maker Literacy)

본 수업은 전공과 학년 구분 없이 Fusion360이라는 최근에 전 세계적으로 각광받는 모델링 Tool을 활용하여 3D Design을 하고, 3D Printer를 활용하여 본인이 디자인 한 모델을 직접 제품으로 만드는 지식과 기술을 배울 수 있는 수업입니다. 강의의 초반부에는 Fusion360 설치를 통하여 3D Modeling을 위한 환경을 구축하고 주요 명령어를 익히고 활용해 보는 실습을 진행합니다. 강의의 중반부 이후에는 21세기가 요구하는 인재역량인 4C(비판적사고(Critical Thinking), 소통(Communication), 협업(Collaboration), 창의력(Creativity))를 습득하기 위하여, 팀별 아이디어 도출 및 제품제작 활동을 통하여, 비판적사고, 소통, 협업, 창의력을 배양할 수 있는 활동을 진행합니다.

This class is designed to teach students the knowledge and skills to make their own models by using 3D Printer by using 3D modeling tool which is recently popularized by Fusion360 without any major and grade. At the beginning of the lecture, we will install the Fusion360 to build the environment for 3D modeling, and learn how to learn and use the main commands. In the middle of the lecture, 4C UNESCO, a talent capacity required by the 21st century, has developed 4C (Critical Thinking), Communication, Collaboration, Creativity. In order to acquire the skills, we will engage in activities to cultivate critical thinking, communication, collaboration, and creativity through team-specific ideas and product production activities.

11179 컴퓨터언어개론(Introduction To Computer Languages)

3D LEGO 로봇 시뮬레이터를 활용하여 로봇 주행, 미로 찾기 등 다양한 로봇 코딩 학습을 통하여 컴퓨터 언어의 기초 개념을 습득한다.

Students learn the basic concepts of computer language by learning various robot coding such as robot driving and maze searching using 3D LEGO robot simulator.

11180 창의적콘텐츠와명품브랜딩론(Creative Contents and Luxury Branding )

차별화된 우위를 지닌 창의적 콘텐츠를 어떻게 개발하고 그 개발한 것을 어떻게 성공적 브랜드(명품)으로 자리매김할 것인지에 대한 이론 및 실무적 탐구를 도모한다. 이 과목은 전공을 막론하고 산업 전 분야에서 응용 및 통용될 수 있는 콘텐츠 개발과 브랜드화에 대한 융복합적 접근을 통해 학생들의 잠재력 계발은 물론 향후 각 산업 분야에서 능력을 발휘할 수 있는 저력 함양을 목적으로 한다.

The aim of this course is to prepare students to make creative contents in any field of the industry. Then let students learn the theories of branding which can help students apply in the field.

11181 신문과사회트렌드분석론(Newspaper & Analysis of Social Trend)

정보의 보고인 문 탐독법 체득과 습관화 도모하여 세상 돌아가는 현실에 대한 이해 강화하고자 한다. 학생 들이 대부분 신문을 읽지 않아 상식박약 및 인생 개척에 대한 최신 정보가 거의 전무한 상태로 신문을 통해 학생관심 분야(취업, 창업, 대학생활, 알바 등) 기사를 스크랩하고 분석, 정리하여 교양함양, 지성의 충족 은 물론 향후 성공취업(취업희망분야 정보, 면접대비 스토리텔링력 강화) 및 취업 후 인생 개척의 주요정보 (사실읽고 토론 + 오피니언 부분 탐독)로 활용코자 한다.

The aim of this course is to let college students be familiar with newspaper reading as a routine. With this, students can sharpen their thoughts, inspiration, ideas about the world and themselves. Students will make their own notes of the significant news articles for their future.

11184 국제사회문화의이해(Culture and understanding of the international community)

밀레니엄 세대 국제사회는 다각적인 변화의 시대를 열어가고 있고, 한반도를 중심으로 한 주변 국가에도 자유민주주의 정착과 시민사회의 확산으로 이어지고 있다. 이에 대한민국은 아시아권 국가 중에서 최초로 선진 국가 반열에 들어서면서 시대적 변화를 자연스럽게 받아들이고 있다. 우리 정부와 국민들 또한 선진 사회 일원임을 표방하듯 개개인의 인격을 매우 존중해 가는 사회 풍토를 조성해 나가고 있다. 우리 학생들도 선진사회의 문화를 직간접적으로 접근 세계인으로 나가기 위한 준비 과정을 “국제사회의 문화와 이해” 강좌를 통해 완성시키고자 한다. 세계인으로서 자신의 역할을 충실히 발휘할 수 있는 역량을 키우는 것은 대한민국의 정치적 역량과 경제 발전에 힘이 될 수 있는 인재로 만들어지는 것이다.

The millennial international community is opening an era of multifaceted change, Even neighboring countries, mainly on the Korean peninsula, are leading to the establishment of free democracy and the spread of civil society. The Republic of Korea naturally embraces the changes of the times as it is one of the first developed countries in Asia. Our government and people are creating a social climate that respects individual personalities very much. Our students also want to complete the process of preparing the international society directly and indirectly through the “Culture and Understanding of the International Society” course. Developing the ability to fully exercise their role as a global citizen is made of talented people who can contribute to the political capacity and economic development of the Republic of Korea.

11208 ALL that English Basic(ALL that English Basic)

영어가 두렵거나, 알고 있는 단어가 부족하거나, 영어 문장구조를 모르는 대학생을 위한 교과목이며, 영어를 자주 접할 수 없는 대학생을 위한 기초영문법 과정이다. [ 준비학습 > 뼈대강화 > 복습 > 어휘학습 ] 매주 총 4단계로 이뤄지는 체계적인 커리큘럼을 학습하며 영어의 기초적인 지식을 쌓을 수 있다.

This is a basic English grammar course for beginners who are afraid of English and consider it too difficult. Due to having a limited vocabulary and lacking grammatical knowledge, they don't use English frequently. The weekly 4-step curriculum consisting of Preparation Studies, as well as Strengthening the Core Skills, Review Exercises, and Vocabulary Studies, will help students to learn the basic concepts of English in a

11209 ALL that English1(ALL that English1)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익은 많은 기업체에서 입사의 주된 기준으로 삼고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익의 중요성 및 활용도를 인식시키고, 토익 시험에 적극적으로 대비하도록 개설되었다. ALL that English is an online learning course on b

ALL that English is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for TOEIC, an internationally recognized English proficiency test. TOEIC measures the ability to communicate in English in the global business and work environment, and it is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC is essential and highly utilized for entering a corporation and

11210 ALL that English Speaking1(ALL that English Speaking1)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업을 비롯한 많은 기업체에서 입사와 승진의 주된 측정 기준으로 활용되고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익스피킹의 중요성 및 활용도를 인식시키는 강좌다.

ALL that English Speaking is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for the TOEIC Speaking test, an internationally recognized English proficiency test. The TOEIC Speaking test measures the English-speaking language ability of second language speakers across a range of English proficiency. It is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC Speaking is essential and highly utilized for entering a corporation and becoming a multinational

11211 ALL that English2(ALL that English2)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익은 많은 기업체에서 입사의 주된 기준으로 삼고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익의 중요성 및 활용도를 인식시키고, 토익 시험에 적극적으로 대비하도록 개설되었다. ALL that English is an online learning course on b

ALL that English is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for TOEIC, an internationally recognized English proficiency test. TOEIC measures the ability to communicate in English in the global business and work environment, and it is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC is essential and highly utilized for entering a corporation and



11212 ALL that English3(ALL that English3)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익은 많은 기업체에서 입사의 주된 기준으로 삼고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익의 중요성 및 활용도를 인식시키고, 토익 시험에 적극적으로 대비하도록 개설되었다. ALL that English is an online learning course on b

ALL that English is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for TOEIC, an internationally recognized English proficiency test. TOEIC measures the ability to communicate in English in the global business and work environment, and it is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC is essential and highly utilized for entering a corporation and

11213 ALL that English Speaking2(ALL that English Speaking2)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비즈니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업뿐만 아니라 많은 기업체에서 입사와 승진의 주된 측정 기준으로 활용되고 있다. 본 강좌는 기업 입사와 다국적 비즈니스맨에게 토익스피킹의 중요성 및 활용도를 인식시키는 강좌다.

ALL that English Speaking is an online learning course on building communication skills in English. This course helps students whose native language is not English to prepare for the TOEIC Speaking test, an internationally recognized English proficiency test. The TOEIC Speaking test measures the English-speaking language ability of second language speakers across a range of English proficiency. It is used as a major recruitment and promotion tool in many corporations. It aims to make them recognize the reality that TOEIC Speaking is essential and highly utilized for entering a corporation and becoming a multinational

11214 MOS2(Microsoft Office Specialist2)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용능력이 있음을 증명하고 취업 자격을 갖추고자 하는 대학생들과 직장인들의 승진 및 인사고과 자료로 적극 활용하고 있는 프로그램이며, 본 강의에서는 MS Office의 Excel 2016, PPT 2016 각 프로그램의 기능을 익숙하게 사용할 수 있도록 학습하는 교과목이다.

MOS (Microsoft Office Specialist) certifications are credentials that can demonstrate specialized competence in one or more Microsoft Office program, where participants can prove their skills and proficiency in Microsoft computer programs through certified accreditation. These certifications are used as major references for recruitment and promotion in many corporations. This course helps students to learn all the Microsoft Office programs including Excel 2016, PPT 2016

11216 Google G-Suite활용과 이해(Using and Understanding about Google G-suite)

구글(Google)에서 개발한 G-suite는 문서 작성, 이메일, 사내채팅, 화상회의, 대용량 클라우드 등 다양한 서비스를 제공하고 있다. 이러한 서비스는 강력한 협업 기능이 있으며 이로 인해 현재 학교, 정부, 기업에서 그 사용량은 증가하는 추세입니다. 이에 본 강좌를 통해 G-suite의 다양한 기능을 익히고 직접적인 문서작업과 협업 프로젝트를 진행함으로써, 미래 산업에서 가장 중요한 협업을 통한 문제해결능력을 기르는데 그 목적이 있다.

G-suite developed by Google offers a variety of services, including document-writing, e-mail, chatting, video conferencing and clouds. These services have strong collaboration capabilities, and their usage is increasing in schools, governments, and businesses. The purpose of this course is to develop problem-solving skills through the most important collaboration in future industries by learning various functions of G-suite and conducting direct document work and cooperation projects.

11218 클라우드컴퓨팅의이해(Understanding of Cloud Computing)

새로운 산업혁명시대에서 급격히 변화하고 진화하는 최신 ICT기술들 중에서 중요한 화두로 떠오르고 있는 클라우드 컴퓨팅에 대해서 기본개념과 상세한 설명 등을 통해 처음 접하는 초보자들도 이해하기 쉬운 방식으로 클라우드 컴퓨팅 분야를 학습하고자 함.

We want to learn the field of cloud computing which is emerging as an important topic among the latest ICT technologies, in an easy-to-understand way even for beginners who are new to cloud computing through basic concepts and detailed explanations.

11221 4차산업혁명과미래(the 4Th Industrial revolution and the Future)

4차 산업혁명 시대 첨단 기술과 최신 사례들을 살펴보고 이들이 인간의 생활에 어떤 변화를 일으킬 수 있는지 검토해 본다.

블록체인, 빅데이터와 미래 산업구조 개편 등 4차 산업혁명의 핵심기술들은 인간의 삶을 크게 바꾸어 놓을 것이다.

4차 산업혁명으로 인한 미래 사회의 모습을 사례 위주로 살펴보고 대응 방안을 토의해 본다.

Let's take a look at high-tech and up-to-date examples of the 4th Industrial Revolution and examine what changes they can make in human life.

The core technologies of the 4th Industrial Revolution, such as block chain technology, big data analytics and future industrial structure reorganization, will greatly change human life.

We will look at the future of society due to the 4th Industrial Revolution and discuss how to respond.

11228 JAVA프로그래밍입문(introduction to Java Programming)

자바 프로그래밍 언어는 C언어와 함께 산업계에서 가장 많이 활용되고 있는 프로그래밍 언어로서, 특히 다양한 웹/ 어플리케이션 개발에

필수적인 언어입니다. 아울러, 데이터베이스 프로그램 또한 자바를 기반으로 운영되는 바, 데이터베이스/빅데이터 분야의 전문가 육성에 필요한 분야입니다.

The Java programming language, along with the C language, is the most widely used programming language in the industry, especially for the development of various web/applications.

It is an essential language. In addition, the database program is also operated based on Java, so it is a necessary field to foster experts in the field of database/big data.

11233 STARTUP BUSINESSPLAN(STARTUP BUSINESSPLAN)

4차 산업혁명 시대에는 스타트업이 선택이 아니라 필수 과제로 부각 되고 있어, 이와 관련된 표준교재(실무과정)를 온라인을 통한 교육 콘텐츠로 제공함으로써 대학생 창업 마인드 제고를 위한 교육 기회 확대 및 기업가정신 함양 도모

In the era of the 4th Industrial Revolution, startups are emerging as a must-have, not an option, and by providing standard textbooks (working-level courses) online as educational content, educational opportunities to enhance the mindset of college students and foster entrepreneurship.

11235 Startup웹프로그래밍(Startup Web Programming)

현재 디지털 융합으로 다양한 정보와 콘텐츠 수요가 빠르게 증가하고, PC, 태블릿, 모바일 등의 다양한 인터넷 단말 통해 정보 습득 확대되고 있다. Internet, Web 기초 와 웹 프로그래밍을 통해 우리 사회가 요구하는 새로운 유형의 인재 양성을 위함이다

Web 환경에서 기초로 주로 쓰는 언어인 HTML, CSS, JavaScript 웹 프로그래밍과 관련한 기본 지식을 습득하고 실제적으로 웹페이지를 구축할 수 있는 강의와 실습을 한다

Currently, the demand for various information and contents is rapidly increasing due to digital convergence, and information acquisition is expanding through various Internet terminals such as PCs, tablets, and mobiles. It is to cultivate new types of talents demanded by our society through Internet, Web basics and Web programming.

Students acquire basic knowledge related to web programming such as HTML, CSS, and JavaScript, which

11236 Startup인공지능코딩(Artificial intelligence Programming for Beginner )

인공지능의 물결이 세차게 다가오고 있다. 최근 4차 산업혁명 시대에 접어들면서 인공지능의 중요성이 더욱 커지고 있다. 미국을 비롯한 세계 각국에서 인공지능의 중요성을 강조하며, 인공지능을 차세대의 시장 질서를 주도할 수 있는 핵심 기술로 주목하고 있다.

인공지능이 비즈니스 세계를 넘어 생활 속으로 스며들고 있다. 과거에 비해 인공지능이 쉬워지고 편리해지고 있다. 하지만 여전히 많은 사람들에게 장벽이 높다. 인공지능이 정부, 글로벌 IT기업에게만 필요한 것이 아니다. 중소기업이나 소상공 자영업자에게도 필요하며, 개발자든 이용자든 살아가기 위한 전략이다. 이를 위해 비전공, 초보자들도 배우기 쉽고, 사용하기 쉽게 개발된 프레임워크(Keras, Tensorflow)를 활용해서 인공지능 원리를 이해하고, 프레임워크 기반 프로그래밍 실습을 통해 인공지능의 활용도를 배운다.

The wave of artificial intelligence is coming fast. The importance of artificial intelligence is increasing as we enter the era of the 4th industrial revolution. The importance of artificial intelligence is emphasized in the United States and other countries around the world, and artificial intelligence is drawing attention as a key technology that can lead the next-generation market order.

Artificial intelligence is permeating into life beyond the business world. Compared to the past, artificial intelligence is becoming easier and more convenient. However, barriers are still high for many. Artificial intelligence is not only needed by governments and global IT companies. It is also necessary for small and medium-sized businesses and small business owners, and it is a strategy for living, whether developers or users. Beginners understand the principles of artificial intelligence using frameworks (Keras, Tensorflow) developed that are easy to learn and easy to use, and learn the utilization of artificial intelligence through

11238 VR애니메이션세계(The world of VR animations)

이 과목에서는 VR 애니메이션의 역사와 그 기본적인 특징을 살펴보고자 한다. 이를 바탕으로 최근 문화기술의 발전으로 확대되고 있는 한국 VR 애니메이션의 현황을 문화원형복원을 중심으로 검토하고 향후의 발전 방향을 함께 모색하고자 한다.

In this course, we will explore the history of VR animation and its basic features. Based on this, we will review the current status of VR animation in Korea, which has been expanding with the recent development of cultural technology, with the focus on restoration of cultural archetype and seek the future development

11244 격변의동북아시아와한국사(The turbulent history of Northeast Asia and Korea)

동아시아 속의 한국의 역사를 학습함으로써 현실로 다가 온 다문화시대에 어떠한 역사인식이 필요한지를 이해할 수 있는 기회를 갖는다.

It provides an opportunity for student to understand on what historical awareness is required in this multicultural era by studying the Korean history in East Asia.

11253 과학의재발견(Rediscovering Science)

과학은 현상을 설명하는 가설을 수립하여 예측을 하고 실험을 통해 검증한다. 이 때문에 과학 연구에 있어서 실험은 매우 중요하다.

이 강좌는 실험을 통하여 과학을 배우는 과목으로 학생들은 실험에 참여하여 과학에 대한 이해도를 높이고 과학을 체험하게 된다.

Science establishes hypotheses that explain phenomena, makes predictions, and tests them through experiments. For this reason, experiments are very important in scientific research.

This course is a subject for learning science through experiments, and students participate in experiments to increase their understanding of science.

11254 과학의철학적이해(Philosophical understanding of science)

과학철학은 과학의 방법이나 과학적 인식의 기초에 대한 철학적 탐구로, 과학적 지식과 과학적 탐구의 본성에 대한 다양한 질문들을 다루며, 과학을 넘어서는 즐거움과 함께 철학적으로 질문하고 답을 하는 방법을 배우게 된다.

Philosophy of Science is a philosophical inquiry into the method of science or the basis of scientific awareness, dealing with various questions about the nature of scientific knowledge and scientific inquiry, and learning how to ask and answer philosophically with pleasure beyond science.

11261 국제개발협력입문(Introduction to International Development Cooperation)

국제개발협력을 학습하기 위한 기초적 지식을 배우는 학문으로서 과거부터 현재까지의 한국의 국제개발협력의 역사를 배우며 국제개발협력을 배우는 학생들이 앞으로 나아갈 방향성을 제시한다.

It is the study of learning basic knowledge for learning international development cooperation. learn the history of Korea's international development cooperation from the past to the present. Students learning international development cooperation suggest a direction to move forward.

11262 국제마케팅전략입문(Global and International Marketing)

이 과정은 기업의 국제화와 글로벌 및 국제 마케팅에 미치는 영향에 대한 인식, 지식 및 이해를 높이기 위해 개설된 선택 강좌이다.

지속적으로 늘어나고 있는 국내기업들의 해외 수출, 수입, 제조업의 증가, 외국기업들이 대부분의 시장들에서 활동하는 외국계 기업의 수, 지방 무역지역들의 성장, 세계시장의 급속한 성장, 세계 시장을 위한 경쟁자들의 증가가 기업에 영향을 끼친다는 것은 부인할 수 없는 사실이다. 글로벌 및 국제적으로 경쟁적인 환경에 진입하는 것은 분명 기업이 창의적이고 지속 가능한 방식으로 마케팅 커뮤니케이션을 설계하는 방법에 영향을 미치게 된다. 이에 따라 이 수업을 통해 학생들은 대화의 기술, 전문성, 세계화와 창의성과 같은 전문적 소양을 갖출 수 있다.

This is an elective course designed to bring awareness, knowledge and understanding of the factors influencing internationalisation of companies and its effect to global and international marketing.

It is undeniable that the effect of the ever-increasing number of domestic firms exporting, importing, and/or manufacturing abroad; the number of foreign-based firms operating in most markets; the growth of regional trade areas; the rapid growth of world markets; and the increasing number of competitors for global markets is challenging companies to participate in international business activities. Entering a globally and an internationally competitive environment definitely influences how companies design their marketing communications in a creative and sustainable manner. Throughout this course, students are expected to have acquired and/or learned the following competencies; communicative, professional, global and

11263 글로벌교양7(Arts and Health 7)

인간은 자연 현상을 설명하고 예측할 법칙을 찾아내어 스스로의 삶과 문명의 발전에 기여해왔다. ‘자연과 과학’ 영역은 인류의 생존과 생활에 큰 영향을 미치는 기본 과학 지식을 이해하고 이를 다양한 학문과 인간 활동의 제반 영역에 연결시킬 수 있는 안목과 능력을 함양하는 교과목들을 통해 현대 교양인이 갖추어야 할 과학의 기본 지식을 습득하고 과학적 사고 능력을 배양함과 동시에 자연세계의 다양성과 통일성, 과학과 기술의 연관성을 인식하도록 하는 것을 목적으로 한다.

Humans have contributed to the development of human life and civilization by providing explanations to natural phenomena and predicting the law of nature. Courses in this area help students understand the scientific knowledge that have greatly influenced human lives and the environment. Courses connecting various knowledge with human activities aim to cultivate scientific thinking ability and to recognize the diversity and unity of nature and the connection between science and technology.

11269 논어의현대적이해(Modern understanding Confucius Analects )

<논어>는 공자의 말씀을 제자들이 기록하여 만든 책으로 현재까지 유교사상에 큰 영향을 주고 있다. 이기적이고 비윤리적 개념이 팽배해져 가는 21세기에 살아가는 현대인들에게 <논어> 철학의 핵심인 "지혜"가 무엇인지에 대해 일깨워주는데 있다. 본 강좌를 통해 공자가 주장한 인간의 진성성, 그 삶에 대한 성찰을 배우도록 하고 나아가 사회적 정의, 원만한 지혜, 진정성 기반의 인간관계가 참된 삶에 어떠한 영향을 미치는지를 생각하도록 한다.

<Theory> is a book written by the disciples of the words of Confucius and has had a great influence on Confucian thoughts. It is to remind the modern people living in the 21st century, where selfish and unethical concepts are prevalent, about what "wisdom" is the core of the <Theory> philosophy. Through this lecture, you will learn about the truthfulness of human beings and their reflection on life, and furthermore, they will make you think about the definition of true life while reflecting on social justice, smooth wisdom, and

11271 대중문화속의클래식(Classic music in cultural art)

4차 산업혁명 시기의 대중문화와 클래식을 접목하여 생활 속에 존재하는 클래식 음악의 중요성을 익힌다.

대중문화와 클래식음악의 관계를 파악하여 공존의 의미를 찾고 클래식의 존엄성과 가치를 부여할 수 있다.

Learn the importance of classical music that exists in our lives by fusing popular culture and classical music during the Fourth Industrial Revolution.

It is possible to grasp the relationship between popular culture and classical music, search for the meaning of coexistence, and add the dignity and value of classical music.

11272 대중연설의역사와이론(History and Theory of Public Speaking)

인간에게 대중과의 소통 능력은 생존과 성공을 위한 필수 요소이다. 현대 사회의 눈부신 발전도 20세기와 21세기에 이루어진 커뮤니케이션의 놀라운 발전에 바탕을 두고 있다. 20세기에는 소수의 연설자들이 라디오와 TV 같은 매스미디어를 통해 대중에게 연설했다. 반면 21세기에는 다수의 시민들이 페이스북과 유튜브 같은 디지털소셜네트워크를 통해 대중에게 연설하고 있다. 때문에 시민들은 대중연설의 기술과 기회를 더욱 더 요청하고 있다. 본 강의에서는 대중연설의 역사와 원리를 수사학, 리버럴아츠, 커뮤니케이션학을 통하여 학습할 것이다. 그리하여 우리는 현대 대중연설에 대한 사회적 철학적 과학적 언어적 윤리적 이해를 얻으며, 대중연설을 듣고 말하는 노하우도 습득하고자 한다.

For humans, the ability to communicate with the public, is essential for survival and success. The remarkable development of modern society is also based on the remarkable development of communication in the 20th and 21st centuries. In the 20th century, a small number of speakers addressed the public through mass media such as radio and television. On the other hand, in the 21st century, many citizens are speaking to the public through digital social networks such as Facebook and YouTube. So citizens are demanding more and more skills and opportunities for public speaking. In this lecture, the history and principles of public speaking will be studied through rhetoric, liberal arts, and communication studies. Thus, we seek to acquire social, philosophical, scientific, linguistic, and ethical understanding of modern public speech, as well

11273 대학생을위한한자와고사성어(Chinese Characters and Idioms for College Students)

본 강좌는 한자에 대한 기본 지식과 구성원리를 설명함으로써 정확한 한국어 구사에 도움이 되며 향후 중국어 학습에 필요한 기본 지식을 제공한다. 따라서 한자에 대한 자신감이 배양되고, 일상 생활에서 사용되는 고사성어에 대한 정확한 이해가 가능해짐으로써 교양있는 한국어와 고급 중국어 구사에도 직접적인 도움을 받을 수 있으리라 기대한다.

By explaining the basic knowledge and principles of Chinese characters, this course helps with accurate Korean language syntax and provides the basic knowledge necessary for future Chinese language learning. Therefore, it can improve the confidence in Chinese characters utilizing and accurate understanding of idioms used in everyday life. It will be provided directly to educated Korean and high-quality Chinese

11274 대학합창클래스(College Choral Class)

합창은 과도한 경쟁의 시대를 살아가는 학생들에게 경쟁을 내려놓고 서로가 화합하여 아름다운 하모니를 만들며 협동심을 배울 수 있고, 음악을 쉽고 즐겁게 접근할 수 있는 분야이다. '합창' 과목은 다양한 합창작품을 배우고 부를 수 있는 수업이다. 이러한 작품을 통해 아름다운 선율과 화성, 그리고 다양한 의미의 가사를 함께 부름으로써 대학 생활에 활력소가 될 것이다.

한 학기 동안 다양한 합창작품을 배우고 연습 과정을 통해 합창의 흥미를 만들고, 서로 다른 목소리가 하나로 조화를 이루며 하나의 소리로 만드는 방법을 배운다.

작품에 나타난 여러 음악적 표현과 가사, 작곡가의 작곡 기법과 화성 등을 노래하며 익힌다.

그리고 학기말에 완성도 있는 연주를 통해 합창연주 경험과 성취감을 얻는다.

Choir is an area where students living in an era of excessive competition can put down competition and learn cooperation by harmonizing with each other to create beautiful harmony, and access music easily and joyfully. The 'choral' course is a class where you can learn and sing various choral works. Through these works, beautiful melodies, harmony, and lyrics of various meanings will be a vital part of university life. During the semester, we learn various choral works and how to create interest in chorus through the practice process, and how to make different voices harmonize into one voice and make it into one sound. He sings and learns various musical expressions and lyrics, composition techniques of composers, and harmony.

And I get a sense of accomplishment and experience of choir performance through a perfect performance at

11275 데이터베이스언어SQL입문(Introduction to SQL)

SQL은 모든 산업 분야에서 가장 폭 넓게 사용되고 있는 데이터베이스 활용 언어이다.

본 교과목에서는 데이터베이스와 SQL 프로그래밍 언어의 기본 개념과 원리를 이해하고 기초적인 SQL 실습 교육이 진행된다.

SQL is the most widely used database application language in all industries.

In this course, students understand the basic concepts and principles of database and SQL programming language, and provide basic SQL practice training.

11278 동서문화교류사(History of East-West Cultural Exchange)

인류의 역사는 여러 문명권을 형성하여 각기 발전하며, 오늘에 이르렀고, 그런 과정에서 상호간 영향을 주었다. 본 과목에서는 주로 중국과 동아시아 역사가 전개되면서 상호간의 교류와 더 나아가 서역 또는 서양과의 문화적 교류 과정을 정리하면서 세계사 가운데 동아시아 역사의 흐름과 문화적 전통을 이해하도록 한다.

By make use of historical materials(record, inheritance, religion etc), historical international trade and commerce understand the influence of exchange between Chinese and East Asia to Western area(West Asia and Europe) from ancient to modern times.

11279 동양문화사(History of East Asian culture)

고대부터 현대에 이르기까지 중국을 비롯한 동양의 역사와 문화를 거시적인 관점에서 개관한다.

Ranging from ancient to modern an overview of the history and culture of East Asia, including China from a macro point of view.

11289 라켓스포츠의이론과실제(Theory and Practice of Racket Sports)

라켓스포츠(테니스, 배드민턴)의 경기규칙, 지도법, 기술 등의 이론을 학습하고 실제 라켓스포츠를 수업 중 경험하여 스포츠 기술 뿐 아니라 관련 스포츠종목의 지도법을 습득한다.

To learn not only sports skills but also how to guide related sports by learning a theory of racquet sports (tennis, badminton), game rules, teaching methods, and techniques, and experiencing actual racquet sports

11290 러시아역사와사회의이해(Russian History and Society)

본 수업의 목적은 영화, 광고, 공연, 미디어 보도 등 다양한 영상자료 속에 등장한 러시아의 모습을 과거, 현재, 미래로 나누어 살펴보고, 이를 통해 러시아 사회와 문화, 러시아인들의 사고방식과 생활모습, 역사와 예술의 발전과정을 이해하는 것이다.

러시아에 대한 인문적 지식과 더불어 지리적 환경, 자연적 여건 등 자연에 대한 종합적인 정보도 얻을 수 있다.

The purpose of this class is to explore the past, present and future of Russia and Russians in various video materials such as movies, advertisements, performances and media reports. This lesson may help students to understand the Russian society and culture, the life style of the Russian people, and the process of

11291 러시아히스토리컬컬처(Russian history and culture)

9세기 시작한 러시아 역사는 1240년부터 시작해 약 240년간의 몽골 식민지라는 아픔을 안고 살아왔다. 이러한 아픔을 극복한 이후 17세기 새롭게 태어난 로마노소프 왕조는 유럽화 정책으로 유럽의 경찰이 되었다.

18세기 말까지 서쪽으로 우크라이나, 백러시아, 폴란드, 핀란드 일부까지 영토를 확장하였고, 남쪽으로 흑해, 그루지아, 아르메니아, 아제르바이잔, 중앙아시아 영토를 정복하여, 동쪽으로 시베리아와 극동연해주까지도 러시아 제국령으로 만들었다. 러시아 제국령은 영토뿐만 아니라 근대 활동을 적극적으로 추진하기 위해 서유럽으로부터 예술과 학문의 전문가를 초빙해 자국의 문화를 한층 높은 수준으로 올려놓았다. 더불어 아시아와 유럽의 많은 민족들 사이의 활발한 문화적·경제적 교류와 인종적 혼혈이 활발히 진행되었다.

한편 극동지역은 모스크바와는 너무 멀리 떨어져 있기에 친근하면서도 냉소한 곳이다. 역사책에서는 세계적인 자유무역항이자 동북아시아의 물류 허브라고 불리었던 블라디보스토크 항. 광해군 기록에서도 아무르강은 청나라와 경계이며, 우리 유민이 아무르강 이남지역(연해주)으로 이주해 정착해 생활했던 곳이다.

구한말에는 일본에게 나라를 빼앗긴 한을 되찾고자 연해주를 중심으로 안중근, 이상설, 최재형 등 독립운동가들이 조선독립을 위해 활발히 활동하던 지역이다. 그리고 연해주와 사할린 한인들의 비극사는 우리 정부와 국민들에게 책임을 일깨워주는 곳이기도 하다. 일본군에 의해 죽임을 당하거나 수탈당한 평범한 국민들, 독립운동가들, 전쟁포로, 강제이주민들에 대해 기억조차 못했던 문제의식을 갖게 해주는 역사의 발자취...

오늘날까지 이어지는 러시아 히스토리와 컬처의 발자취를 러시아 전지역에 흩어져 살아가고 있는 우리 민족(고려인) 중심으로 알아보고자 함이다.

From the 9th century, Russian history began in 1240 and has been living with the pain of a colony for about 240 years. The Romanosov dynasty, reborn in the 17th century, became a policeman with a policy of Europeanization.

By the end of the 18th century, the territory was extended to Ukraine, White Russia, Poland and parts of Finland to the west, and the Black Sea, Georgia, Armenia, Azerbaijan, and Central Asian territories to the south were conquered, and Siberia and the Far Eastern Territory to the east were also Russian Empire . In order to actively promote modern activities as well as territories, the Russian imperial decree has invited art and academic experts from Western Europe to raise its culture to a higher level. In addition, active cultural and economic exchanges and racial mixtures between many ethnic groups in Asia and Europe took place. Meanwhile, the Far East is so far away from Moscow that it is a friendly yet cynical place. The port of Vladivostok, which has been called a world-class free trade port and a logistics hub in Northeast Asia in historical books. In Gwanghae County records, the Amur River is bordered by the Qing Dynasty, and it is said that Korean migrants moved to the southern region of the Amur River and settled there.

However, it is a region where independence activists such as Ahn Jung-geun, Lee Sang-seol, and Choi Jae-hyung were actively working for the independence of Korea, centering on the Maritime Territory in an effort to recover the country that had been deprived of the country by Japan during the end of the year. And the tragic history of the Koreans in Maritime and Sakhalin is a place that reminds the Korean government and the people of their responsibilities. The footsteps of history that remind us of ordinary people, independence activists, prisoners of war, and forced migrants killed or exploited by the Japanese army...

The purpose of this study is to examine the history of Russia and the footsteps of culture, which continues

11293 리눅스입문(Introduction to Linux)

리눅스는 모든 산업 현장에서 가장 폭 넓게 사용되고 있는 컴퓨터 운영시스템(OS)이다.

본 교과목에서는 리눅스의 기본 구조와 명령어들을 이해하고 기초적인 리눅스 실습 교육이 진행된다.

Linux is the most widely used computer operating system (OS) in all industries.

In this course, the basic structure and commands of Linux are understood, and basic Linux hands-on training is conducted.

11296 마인크래프트로 배우는파이썬(Python Learning with Minecraft)

파이썬 프로그래밍언어는 4차 산업혁명 분야에서 가장 많이 활용되고 있는 프로그래밍 언어로서, 특히 빅데이터/인공지능 개발에 필수적인 언어이다.

본 교과목에서는 마인크래프트 기반의 코딩 게임 퀘스트를 진행하면서 파이썬 프로그래밍을 위한 기본 개념과 원리를 이해하고 기본 스킬을 자연스럽게 습득할 수 있도록 수업이 진행된다.

The Python programming language is the programming language most widely used in the field of the 4th industrial revolution, especially for big data/artificial intelligence development.

It is an essential language.

In this course, classes are taught to understand the basic concepts and principles for Python programming and to naturally acquire basic skills while progressing the Minecraft-based coding game quest.

11304 문화기술과디지털콘텐츠(Culture Technology & Digital Contents)

이 과목은 디지털미디어에 대한 이해를 기반으로 문화와 기술이 접목되어 새로운 산업이 형성되고 성장하는 과정을 탐색한다. 이 과정에서 등장하고 있는 다양한 디지털 콘텐츠의 사례분석을 통해 디지털 미디어와 디지털 콘텐츠, 새로운 미디어 테크놀로지에 대해 논의하고자 한다.

따라서 이 과목에서는 디지털화로 인한 미디어 서비스의 변화 양상에 대한 이해를 바탕으로 디지털 미디어의 성장을 추동하는 기술과 콘텐츠로 세분화하여 탐색함으로써 디지털 미디어에 대한 전반적인 이해를 목표로 한다.

This course explores the process of forming and developing new industries by combining culture and technology based on understanding of digital media.

Therefore, based on an understanding of the changing aspects of media service due to digitization, we aim to understand the digital media in detail by exploring the technology and contents that promote the growth of digital media.

11311 뮤지컬과움직임(Musical and Motion)

뮤지컬 배우로서 갖추어야 할 기본적인 지식을 이해하고, 뮤지컬의 기초이론을 여러 작품을 통하여 배움으로 실기능력을 향상시키는 의의가 있으며 뮤지컬 움직임 전 현대무용을 통한 기본기와 몸풀기로 신체표현의 개념, 정의, 명칭에 대해 이해 할 수 있다. 또한 신체표현의 원리 및 구성에 대해 설명할 수 있다. 기초신체훈련을 통해 유연성, 근력, 회전력을 이해할 수 있으며, 신체동작으로 리듬에 맞춰 다양한 안무동작을 익힐 수 있다. 따라서 실제 뮤지컬 공연 레퍼토리를 하기 전 기존의 뮤지컬 레퍼토리를 통해 구성된 안무동작을 정확히 이해하며, 창의성 있는 자기표현으로 안무를 재해석 할 수 있고 실제 뮤지컬 공연레퍼토리가 진행되었을 때 안무를 창작할 수 있는 재능을 배양하여 오디션 및 실재공연을 경험 할 수 있도록 한다. 또한 자신이 뮤지컬을 창작함으로써 뮤지컬 레퍼토리 속의 장면을 안무적 구성뿐만 아니라, 동선, 배경, 시간, 공간을 고려한 레퍼토리를 연출 할 수 있다. 주로 실기 위주 수업 진행되며 창작의 의미 이해와 움직임에 대한 접근과 적극성 향상, 움직임 창작의 아이디어 향상에 중점을 두고 있다.

It is meaningful to understand basic knowledge as a musical actor, to improve practical skills by learning the basic theory of musicals through various works, and to understand the concept, definition, and name of body expression through modern dance and warm-up before musical movements. We can also explain the principles and composition of body representation. Through basic physical training, you can understand flexibility, muscle strength, and rotational power, and you can learn various dance moves according to the rhythm with body movements. Therefore, they can accurately understand the choreography of the existing musical repertoire before the actual musical performance, reinterpret the choreography with creative self-expression, and cultivate the talent to create choreography when the actual musical performance repertoire is held so that they can experience auditions and actual performances. In addition, by creating a musical, you can create a repertoire that takes into account not only the choreographic composition of scenes in the musical repertoire, but also the movements, backgrounds, time, and space. Practical classes are mainly conducted, focusing on understanding the meaning of creation and improving access to movement and activism, and improving the idea of creating motion.



11312 미술과인문학(Arts and Human sciences)

<미술과 인문학> 수업은, 미술을 중심으로 문학, 철학, 역사 및 대중문화 등을 살펴봄으로써 인문학적 사고력을 기르는 것을 목표로 한다. 미술은 독특한 시각 경험을 통하여, 인문학적 경험들을 표현한다. 때로는 미술 속에 인간의 삶이 은유적으로 표현되어 있어, 섬세한 관찰과 깊이 있는 해석이 없이는, 미술의 함축적 의미를 파악하기 힘들다. 본 수업에서는, 다양한 미술작품에 대한 작가의 경험과 시대적 배경을 기술하고 그에 상응하는 인문학 고전과의 접목을 시도한다. 즉, 인문학적 통찰을 바탕으로 미술이 지닌 함축적 의미를 찾아내며 인문학적 사고력을 기른다.

The object of the class < Arts and Human sciences> is to develop the humanistic thinking skills by examining closely the literature, the philosophy, the history and the culture that are based on Arts. We actively encourage our students to constantly explore and consider the real world implications and applications of the subjects they are studying. The Arts and Human Sciences are very central to the way we live and the world we aim to build, and often interlock with the latter in creative ways for the sake of knowledge advancement, our well being, that of other people and the wider environment.

11315 발달주기와생애설계(Stages of Human Development and Life design)

이 교과에서는 인간의 전생애에 걸친 변화와 발달에 대해 살펴보고, 개인과 가족이 생애주기를 거치면서 각 단계마다 수행해야 하는 주요 과업들에 대해 학습한다. 이를 통해 생애주기별 목표를 수립하고 수립한 목표의 실현을 위한 방안을 계획하는 생애설계를 실시하여 개인과 가족이 보다 만족스러운 삶을 영위하는 데 도움을 줄 수 있다.

This course covers topics related to the changes and development across the life course and tasks of each stage of development for individuals and families. The course helps setting the life goals and objectives in each stage, and designing life to achieve the goals, which will elevate life satisfaction of individuals and

11316 법의사유적접근(Thinking approach towards the law)

흔히 알고 있는 법적 문제를 정의의 기준에서 살펴본다.

We will look into legal matters commonly encountered in everyday life on the basis of Justice.

11317 벤처스타트업(VENTURE STARTUP)

본 과목은 혁신적인 벤처기업 창업과 관련된 기본적이고 이론적인 지식을 MIT 스타트업 교육 체계를 바탕으로 체계적으로 습득하고 경쟁력 있는 사업계획서를 작성하는 실무적인 방법을 교육하기 위해 설계되었다. 가정, 학교, 기업, 사회의 한 구성원으로서 자기성찰과 문제의식을 바탕으로 새로운 기회를 포착하고, 현존하는 다양한 비즈니스 모델을 분석하여 나만의 차별화된 비즈니스 모델을 설계하고, 신속하고 유연한 창업 방법론인 린 스타트업을 도입하는데 필요한 요소들을 다양한 형태의 문건, 자료, 영상 등을 통해 학습한 후 이를 바탕으로 사업계획서를 작성해 봄으로써 벤처창업과 관련된 일련의 이론적, 실무적 교육을 수행하는 것을 목적으로 한다.

This course is designed to educate students on practical ways to systematically acquire basic and theoretical knowledge related to innovative venture start-up based on the MIT start-up education system and write competitive business plans. As a member of the home, school, enterprise, and society, we capture new opportunities based on self-reflection and problem awareness, design our own differentiated business model by analyzing various existing business models, learn the elements necessary to introduce Lin startup through various forms of documentation, data, video, etc., and conduct a set of venture related training.

11318 벤처창업의이해(Understanding of Venture Business)

모험기업 창업을 위한 사업 아이디어, 사업계획, 자금조달, 중소기업경영, 제반 지원제도 등을 파악하고 국내외 성공 사례 분석을 통하여 새로운 예비사업자를 배출한다.

The objective of this course is to investigate business ideas, business planning, financing, small and medium enterprises management, various volunteer systems; assist students carry out their business ideas, support their entrepreneur spirit through domestic and international case studies.

11323 생명공학의이해(Biotechnology and acquaintance with it)

생명공학 기술의 급격한 발달로 보건의료에 미치는 영향이 지대하다.

이에 대한 보다 나은 이해는 우리의 삶에 깊숙이 파고 들은 생명공학의 영향을 보다 잘 실생활에 적용하고 이용하게 할 수 있게 할 것이다.

Recent Advancement of Biological sciences related to Biotechnology Imposes a lot of impact on the human life. There fore, More Knowledges on this field could make us better understand the influences of this amazing fields of sciences on our daily life.

11324 생활과금융(Life and Finance)

우리나라 증권시장의 구조 및 관련 금융기관에 대한 이해를 바탕으로 증권시장에서의 투자방법에 대한 이론과 실제를 강의한다.

You can have a lecture about the structure of securities market and financial institutions, and the theory and practice of investment method in securities market in this class.

11325 생활구기의이론과실제(Theory and Practice Of Ball games)

생활구기(축구, 배구)의 경기규칙, 지도법, 기술 등의 이론을 학습하고 실제 생활구기를 수업 중 경험하여 스포츠 기술뿐 아니라 관련 스포츠종목의 지도법을 습득한다.

To learn not only sports skills but also how to guide related sports by learning a theory of ball sports (soccer, volleyball), game rules, teaching methods, and techniques, and experiencing actual ball sports in

11326 생활속의경제경영론(The Theory of Economics & Management in Life)

시장과 조직, 기업 등의 작동원리를 파악하여 글로벌 환경에서의 경제이론을 이해하고 활용할 수 있는 경제 실무역량을 강화를 목표로 하며 기업 경영활동의 분야별 기능인 인사조직, 재무, 생산운영, 마케팅, 경영정보 분야 지식을 습득하여 경영실무에 활용할 수 있는 교과목이다.

It aims to strengthen the actual economic capacity to understand and utilize economic theory in the global environment by grasping the principles of markets, organizations, businesses, etc., and is a subject that can be used in practical management by acquiring knowledge in personnel organization, finance, production operation, marketing and management information fields, which are functions of each field of business management activities.

11330 세계와통번역(The World and Translation)

세계는 갈수록 국경의 의미가 무색해질 만큼 국가간 소통을 가속화하고 있다. 국가간, 문화간 글로벌 의사소통의 최첨단인 통역과 번역에 대한 이해를 통해 상이한 언어 문화권과 친밀하게 교류할 수 있는 방법을 익히고, 더 나아가 국내 해외 진출 기업 및 외국 기업으로 취업을 위해 필요한 소통 역량을 극대화한다. 통번역에 대한 이해를 통해서 세계와 소통할 수 있는 글로벌 소통 역량을 극대화할 수 있다. 서로 다른 언어 문화권에 속한 사람들 사이를 중개하고 가교를 놓는 역할을 담당하는 통역과 번역에 대한 고찰을 통해 문화소통 능력을 배양하고, 국경 없는 교류의 시대 21세기에 새로운 문화권으로 진출할 수 있는 소양을 키운다.

This lecture purports to cultivate ability to communicate with people belonging to different languages and cultures through the understanding of interpretation and translation. In 21st century the global cultural communication competence would have an important meaning in the growth of individuals and organizations. Examining the role of interpretation and translation as building bridges between different cultures would give students the opportunity to advance into new culture and experience the new world.

11339 여행영어와세계(Traveling English and the World)

여행 영어와 세계 문화를 종합적으로 고찰하는 강의로 언어, 사회, 철학적 관점에서 여행에 대해 접근하고 이를 토대로 세계 문화에 대해 이해하는 기회를 제공한다. 강의 내용은 크게 세 부분으로 구성된다.

첫째, 세계를 여행하는 데에 기본적으로 활용되는 영어를 토대로 여행에 필수적으로 사용되는 실용적인 표현 및 기본적인 회화를 학습한다.

둘째, 여행을 통해 알 수 있게 되는 각 나라의 사회 문화적 특성을 바탕으로 현대 사회에서 중요하게 연구되는 세계 문화 다양성에 대해 논한다.

마지막으로, 여행을 할 때 요구되는 세계인으로서의 역할과 태도, 여행을 떠나게 되는 이유 등을 토대로 여행을 철학적 관점에서 논하게 될 것이다.

수업은 강의와 토론이 중심이 된다. 학생들은 소그룹으로 나뉘어 다양한 주제와 개인적 경험에 대해 의견을 공유하게 되며, 그룹별 토론 이후 교수님의 강의를 통해 지도를 받게 된다.

This course is an introduction to the study of traveling from a linguistic, sociological, and philosophical perspective.

Thus, the course is divided into three main parts: first, a study of the English language, its global role, and English conversational skill used for traveling; secondly, the cultural aspects of society that are necessary to consider when traveling, and several case studies will be examined that highlight the global cultural

11377 영상언어의이해(Introduction of Film Language)

본 강좌는 대중문화에서 가장 영향력 있는 이야기 매체로서 영화를 어떻게 읽고 감상할 것인가라는 관점에서, 영화의 구문론적 요소와 서사의 원리를 살펴본다.

영화언어의 형성을 사실주의와 형식주의 전통과 관련하여 살펴보고, 영화를 이야기로 구현하는 내러티브 요소들을 다룬다.

또한 영화의 고전적 서사 방식과 그 현대적 변형들에 대해 조명한다.

This course examines the syntactic elements and narrative principles of films from the perspective of how to read and appreciate films as the most influential narrative medium in popular culture.

In this course, we examine the formation of film language in relation to the tradition of realism and formalism, and learn the narrative elements that embody the film as a story.

It also illuminates the classic narrative method of film and its modern transformations.

11378 영상역사학(Korean History Viewed Through Image)

방송과 영화를 통해 소개되는 다양한 역사드라마를 역사적 맥락을 바탕으로 체계적으로 살펴봄으로서 콘텐츠로서의 한국의 역사를 재인식할 수 있는 기회를 갖고자 한다.

It provides an opportunity for student to have new understanding on the Korean history by systematically examining various historical dramas based on historical context.

11392 예체능속의과학원리(Scientific principles in arts and sports )

예술은 아름다움을 추구하고 과학은 보편적 진리를 추구하는 점에서 다른 분야로 생각되어 왔지만, “예술은 하나의 과학”이라는 다빈치의 말처럼 예술과 과학은 상호보완적 관계에 있다. “예술과 스포츠 속의 과학원리”는 예술과 스포츠를 과학적 관점에서 바라보고, 과학에 보다 쉽게 접근할 수 있도록 하는 강좌이다.

Art is a different field in that it seeks beauty and science seeks universal truth, but as Da Vinci said that “art is a science,” art and science are in a complementary relationship. “Scientific Principles in Arts and Sports” is a lecture that allows you to view arts and sports from a scientific point of view and to access science

11393 요가와다이어트(Yoga and Diet)

건강한 삶은 모든 생명체의 바람일 것이다. 불로장생(不老長生)은 예로부터 만인의 관심사였고 지금도 다르지 않다. '전인적 건강'에 대한 지각은 서양 근대 철학의 영향을 받아 육체와 정신을 구분하여 생각하려고 노력하는 현대의 산업화된 사회보다 고대에 더 자연스러웠다. 건강한 육체와 정신, 그리고 영혼의 자유를 위해 오랜 옛날부터 이어져 온 수행전통이 있다. 바로 요가이다. 인도철학자 다스굽타는 인도의 신비사상에서 “요가 수행자들은 자신의 몸이 질병에 면역성을 지닐 수 있도록 조절하는 다양한 신체 정화의 방법들을 점차적으로 개발했다.”라고 평하였다. 그들은 최상의 육체와 정신적 상태를 추구하며, 그 경험을 후대에 전해주었다. 심신의 건강을 위한 현대의 요가 열풍은 대단하다. 많은 사람들이 처음 요가를 접하는 지점은 날씬한 몸매를 가지기 위한 '다이어트를 위한 운동'일 것이다. 본래 'diet'라는 단어는 '어떤 사람이 일상적으로 취하는 식사[음식] 또는 식습관, 식이요법을 위한 규정식'의 의미를 가지지만, 오늘날에는 '체중을 줄이기 위하여 음식을 제한하는 것' 또는 '단순히 살을 빼는 것'으로 먼저 이해된다. 이러한 계기로 요가를 접한 사람이라면, 요가의 범주를 어디까지로 여기고 있을까? 체위 중심의 아사나(āsana)만 요가라고 생각하지는 않을까?

요가 수행자들이 전한 경험의 과학 중 '요가 식사법'도 그 하나이다.

'음식, 자아, 궁극적인 실재 사이의 연관성'에 대한 인도철학적 관점은 다음 두 금언을 통해 드러난다. 첫째, “당신은 바로 당신을 먹는다(You eat what you are).”, 둘째, “당신은 바로 당신이 먹는 것이다(You are what you eat).” 인도의 전통 의학인 아유르베다(Ayurveda)에서는 음식이 세 가지 수준의 영양을 공급한다고 본다. 음식은 신체적인 외적 수준에서는 다섯 가지 원소에, 정신적인 내적 수준에서는 감각적정신적 인상에, 영적인 핵심 수준에서는 3구나((tri-gua)에 영향을 미친다.5) 이는 신심

Recently, as the importance of 'Holistic health' has been emphasized, more and more people are trying to get answers through yoga. Because dietary life can not be missed as a health factor, there is a way of eating from yoga tradition. However, there are many differences between the "ancient yogi", who only the practiced for liberation, and the "modern yogi", who seeks health through yoga training in everyday life, in terms of natural environment, socio-cultural aspect, and mental and physical condition. This means we need to Reexamination 'Yogic Diet' from the current perspective. The purpose of this class aims at examining modern food problems, seeking a solution, and thinking about how to apply 'Yogi Diet' to yoga practices and

11403 음식문화로이해하는중국(Comprehension of China as a Food Culture based Approach)

정치나 외교, 경제 등의 거대담론 시각이 아니라 쉽게 접근할 수 있는 일상의 음식을 통해 중국의 오랜 역사와 문화에 대한 심층적 이해를 도모한다. 우리나라 사람들에게 친숙한 중국음식부터 잘 알려지지 않은 음식까지 다양한 중국 음식의 기원과 발전과정을 살펴보고 중국인의 사고방식과 중국문화의 특징을 고찰한다.

This course seeks an in-depth understanding of China's long history and culture through everyday food that we can access more easily, not from a huge discourse on politics, diplomacy, and the economy. It examines the origins and development of Chinese food ranging from Chinese food familiar to Korean people to lesser-known food, and examines the Chinese way of thinking and characteristics of Chinese culture.

11408 자연의언어(language of nature)

자연의 언어는 수학이다.

생명의 언어는 화학이고, 화학의 언어는 물리학과, 물리학의 언어는 수학이므로 수학은 자연의 궁극적 언어이다.

학생들은 수학을 배제한 과학강좌를 선호하는 경향이 있지만, 이 과목은 과학의 언어인 수식을 통해서 과학을 배우므로 수학과 과학을 동시에 배우게 된다.

The language of nature is mathematics.

Because the language of life is chemistry, the language of chemistry is physics, and the language of physics is mathematics, the ultimate language of nature is mathematics.

Students tend to prefer science courses excluding mathematics, but this course is a subject that learns science through mathematical formulas, the language of science, and learns both mathematics and science at

11438 클래식음악과오페라(Classic Music and Opera)

일반적으로 사람들이 접근하기 어려운 클래식음악에 오페라라는 장르를 통해서 어렵기만한 클래식음악에 쉽게 접근할수 있도록 전공 외의 분야인 음악에대한 이해 및 학습을 통해서 또다른 자기개발을 돕는 것

To help people develop themselves through understanding and learning about music, which is a field other than their major, so that they can easily access classical music that is difficult to access through the genre of opera to classical music that is generally difficult to access.

11441 특수교육의이해(The understanding of special education)

세상에서 장애인 인구는 전체인구의 10%정도이고 민주주의 사회의 화두는 “더불어 사는 사회”이다.

장애로 인한 능력간의 차이는 있을지라도 사회연대적 차원에서라도 장애인도 우리 사회의 일원임을 확실히 인지하고 더불어사는 사회를 만들어가는 것이 특수교육의 목표이며 그것은 특수교육의 이해를 통해서 가능하다.

The population of the disabled in the world about 10 percent of the total population, and the main stream discussion subject of the democratic society is "a society that lives together".

The goal of special education is to make sure that is to acknowledge the disabled are also members of our society, even if there is a difference in ability to perform due to disability, and to create a society where they live together, done with social solidarity responsibility, which is possible through the understanding of special education

11459 한국사의재조명(The Review of The Korean History)

최근 한국사에 대한 수요가 증가하고 있다. 이는 취업 관련 각종 한국사 시험의 증가 뿐 아니라 인문학적 소양의 기초로서 한국사에 대한 인식이 높아져 가는데 기인하는 것이다. 본 과목을 통해 한국사의 최신 성과를 바탕으로 한국의 교양인으로서 새롭게 한국사를 인식할 수 있는 기초를 다질 수 있도록 한다.

Recently, demand for Korean history has been increasing. This is not only due to the increase in the number of Korean history exams related to employment, but also to the growing awareness of Korean history as a basis for humanities. Based on the latest achievements in Korean history, this course will pave the way for a new recognition of Korean history as a Korean cultured person.

11460 한국음악의 이해와 감상(Understanding and appreciating Korean traditional music)

한국음악의 개념, 분류, 악기, 악곡, 역사 등을 이론적으로 배우고 실제 음악 감상을 통해 한국음악을 총체적으로 이해할 수 있는 이 수업은 우리음악으로 시대와 소통할 수 있게 할 것이다.

또한 문화적 감수성과 인성 및 창의적 역량을 향상시켜 글로벌 인재로 성장할 수 있도록 할 것이다.

This course aims to teach its student on how traditional Korean music can be interpreted and presented through the lens of modern culture. We will acquaint ourselves with theoretical components within traditional Korean music – such as concepts, categorization, instruments, musical formatting and history – and understand the music holistically through attentive listening. This course will also offer students opportunities to practice expressing their creativity while respecting different cultural nuances and help

11467 현대사회의 창업과 리더십(Business of Enterprise and Leadership in Modern Society)

경영학 전공 및 비전공 학생들로 하여금 기업, 경영자, 경영환경, 조직 관리에 대한 기본적인 이론과 개념을 이해하도록 하고, 경영의 역사부터 경영학의 제분야인 경영전략, 인적자원 관리, 조직행동, 마케팅, 생산관리, 회계, 재무관리에 이르기까지 경영학의 중요성에 대해 인식토록 하는데 그 목적을 둔다.

This course seeks to provide an understanding of the basic theories and concepts of enterprises, managements, business environment, and organization management for both business majors and non-majors and to help be aware of the importance of business strategy, human resource management, organizational behavior, marketing, production management, accounting, and finance.

11468 현대시 이해와 감상(Understanding and appreciating A modern poetry)

21세기는 문화의 시대이다. 우리 시대의 문화를 지배하는 듯이 보이는 TV, 영화, 광고 등의 대중 영상매체와 인터넷, 멀티미디어로 대표되는 뉴미디어의 홍수 속에서, 모든 문화의 근간으로서 타 문화양식에 영감을 제공해주고 있는 현대시를 함께 읽으며 이해하고자 한다. 따라서 본 과목은 시를 새롭게 관해쳐 우리의 사고가 발전하는 데에 목표를 둔다.

The 21st century is the era of culture. In the flood of new media, represented by the public visual media and the Internet, multimedia TV, movies, advertising, looks like that dominate the culture of our times, the modern city are giving together provide inspiration to other cultural forms as the foundation of all cultures read and to understand. Therefore, this course will uncover new modern poetry aims to help the

11471 화성의 문화와 역사(History and culture of Hwaseong Province)

우리 대학이 소재하고 있는 화성시의 역사와 문화 뿐 아니라 정치, 경제, 사회 등을 망라하여 살펴봄으로서 명확한 인식을 바탕으로 지역에 대한 자긍심을 가질 수 있는 기회를 갖고자 한다.

It provides an opportunity for student to have pride in their place based on clear awareness by studying on history, culture, policy, economy and society of Hwaseong where our university is located.

11497 아동심리의 이해(Understanding Childhood Psychology)

아동기를 이해하기 위해서는 사회·문화적 맥락, 그리고 심리학적 이해가 필요하다. 이 과목은 심리학적 이해를 기반으로 우리 자신의 아동기와 우리 사회에 함께 살아가는 아동을 사회구성원으로 이해하는데 이론적 근거를 제시하고자 한다.

This course provides theoretical background to understand childhood psychology in our cultural and social context. By looking into childhood carefully and studying how child development is accomplished, students will understand their own childhood and understand contemporary childhood.

11498 세계언어의이해(Understanding the Languages of the World)

언어학자들은 세계에 있는 언어의 수가 기준에 따라 2천에서 7천까지 될 수 있다고 보고 있다. 이같이 다양한 언어들은 각기 세상에 대한 나름의 시각과 경험을 담아내고 있지만, 또한 인간언어의 보편적 특징을 지니고 있다고 볼 때 같으면서도 다르다.

본 강좌에서는 인간이 사용하는 언어의 ‘같고 다름’을 이해하여 타 문화권에 속하는 사람들과의 소통을 잘 할 수 있도록 도와, 인문학적 소양을 확장시키는데 기본 목표가 있다. 구체적으로 음운체계, 어휘 및 문법 영역에서 무엇이 같고 다른지 비교해 보고, 나아가 왜 그런 현상이 나타나게 되었는지에 대한 해답을 구해 본다. 궁극적으로 인간 언어들의 ‘같고 다름’을 본 과목을 통해 학습해 봄으로써 지구촌에 거주하는 타 언어를 사용하는 문화권을 이해하는데 있어 아주 소중하고 의미 있는 일이 될 것이다.

Scholars speak differently about the number of languages in the world, from 2,000 to 7,000, depending on the standard. Each of these languages contains their own perspectives and experiences of the world, but they are “same and different”, as they have the universal characteristics of human languages.

In this course, the basic goal is to expand the liberal arts knowledges by helping people to communicate well with people belonging to other cultures by understanding “the similarity and difference” of human languages. Specifically, we compare what is the same and different in the areas of phonological system, vocabulary and grammar, and further seek answers to why such phenomena have occurred. Ultimately, learning the “the similarity and difference” of human languages will be very valuable and meaningful in understanding the cultures that use other languages living in the global village.

11499 일.사랑.행복(Work Love and Happiness)

본 수업은 국내 65세 이상 인구의 급격한 증가와 저조한 출산율, 일 가정 양립에 대한 요구 증가, 다문화 가정 급등 등 급변하는 사회 환경을 이해하고 생애 발달과업 측면에서 대학생 관심분야인 사랑과 결혼, 가족, 진로, 일 등과 연계하여 일생을 설계 해보고 이를 통해 인구 변동으로 인한 인구문제를 고찰해본다.

This class is designed to understand the rapidly changing social environment, such as a drastic increase in the population aged 65 or older, a low fertility rate, an increase in demand for work-family balance, and a surge in multicultural families. In terms of life development tasks, students are able to design their own lives in connection with love, marriage, family, and career which could be the areas of interest for college students, and through this, students are able to examine the social problems caused by population decrease.

11500 미디어로보는교육(Understanding educational topics through media)

이 과목은 미디어를 통해 흔히 접하는 교육 관련 주제에 대하여, 기초 지식을 구성하고 사회 변화에 따른 미래 교육을 조망함으로써, 사회를 보다 폭넓게 이해하고 창의역량이 높은 시민으로 성장하도록 돕는 것을 목표로 함. 따라서 수업에서는 사회 변화의 흐름을 반영한 교육 소재나 주제를 다루며 학습자가 친숙하고 흥미롭게 학습할 수 있도록 함.

This subject aims to help students understand society more broadly and grow into citizens with high creative thinking competency by constructing the basic knowledge and taking a view of future education according to social change. Therefore, the class deals with educational topics or issues that reflect the flow of social change, allowing students to learn familiarly and interestingly.

11501 미디어문학과상상력(Media Literature and Imagination)

미디어의 변천 과정과 이에 따른 매체의 특성의 변화 양상에 대해 고찰하며, 미디어에 반영된 문학의 양상을 살펴 보고, 이와 관련된 인간의 상상력의 특성과 발달 가능성에 대해 고찰한다. 이를 통해 미디어에 나타난 한국인의 보편적인 삶을 살펴 보고 여기에 반영된 한국인의 상상력의 특성을 살펴 보면서, 특히 한국-영화나 광고 등에 나타난 한국인의 성장, 발달 주기, 가족, 사랑, 결혼의 의미에 대해 살펴 본다.

This course examines the process of media change and the changes in media characteristics. It also examines the aspects of literature reflected in the media, and examines the characteristics and development potential of human imagination related to it. Through this, we understand the universal life of Koreans in the media and examine the characteristics of Korean imagination reflected here. In particular, it examines the meaning of growth, development cycle, family, love, and marriage of Koreans in Korea-movies and

11569 관광통역중국어(Tourism Interpreter Chinese)

문화중국어와 관련성을 지니는 동시에 관광 및 여행 등의 분야와 관련된 중국어를 심도 있게 익히며, 아울러 관광통역 안내사 자격시험에 대비하는 데 도움이 될 수 있다.

It is related to cultural Chinese, and at the same time, it can be helpful to learn in depth Chinese related to tourism and travel, and to prepare for the qualification test for tour interpreter guides.

11570 고대문명과고고학(Ancient civilization and archaeology)

본 과목은 인류와 문명의 등장에 대한 내용을 고고학이라는 학문을 통해 살펴보는 것이다. 인류의 출현 이후 문명의 발생과 성장이 어떠한 원인에 의해 진행되었는지, 그렇게 발전한 문명은 어느 시점에 쇠퇴 및 소멸의 단계로 이어지고 다시 새로운 문명으로 연결된다. 그 과정을 살펴보면서 한국의 고대 사회의 등장과 문명의 발생에 대한 내용을 같이 비교한다.

This subject is to examine the contents of the emergence of mankind and civilization through the study of archaeology. What causes the occurrence and growth of civilization have progressed since the emergence of mankind, and the civilization that has developed so far leads to the stage of decline and extinction at some point and again leads to a new civilization. Looking at the department, we compare the contents of the emergence of ancient Korean society and the occurrence of civilization together.

11571 중국도시랜선여행(Online Travel to Chinese Cities)

새로운 개념의 랜선 여행이란 코로나 시대에 제약을 받는 분야로서 온라인이나 인터넷을 통해 실제 여행하는 것처럼 경험하는 것이다. 단순히 여행뿐만 아니라 21세기 중국의 발전 양상을 알아볼 수 있는 동북공정, 동남 연해 도시의 경제발전, 중원의 고도(古都)를 통해 서부 개발을 잇는 실크로드의 여정을 따라 여행이라는 테마로 지루하지 않게 중국의 주요도시 이미지 및 명승을 보고, 나아가 현대 중국의 전반적인 이해를 도모한다.

A new concept of online travel is a field constrained by the COVID-19 era, and it is experienced as if it is actually traveling online or through the Internet. Not only travel, but also travel along the Silk Road's journey through the Northeast Project, Southeast Coast City's economic development, and Western development through the ancient capital of the Jungwon to promote an overall understanding of modern

11572 한국의세계문화유산(World Heritage Sites in Korea)

세계적 관점에서 한국의 문화유산의 모습을 살펴본다. 세계문화유산으로서의 한국의 문화유산의 종류, 등재의 과정, 등재를 통해 확인되는 가치에 대한 접근을 진행한다. 본 강의를 통해 학생들에게 한국 문화유산의 자부심과 함께 문화의 우수성을 깨우치는 계기를 마련한다.

From a global perspective, we look at the appearance of Korean cultural heritage. Approach the type of Korean cultural heritage as a world heritage, the process of registration, and the value confirmed through registration. Through this lecture, it provides students with the pride of Korean cultural heritage and an opportunity to realize the excellence of culture.

11573 글로벌비즈니스에티켓&매너(Global Business Etiquette & Manners)

현재의 글로벌 경영환경에서 다양한 비즈니스 문화를 이해하고 국제적으로 통용되는 비즈니스 에티켓과 매너를 습득하여 실제 기업 비즈니스 현장에서 학습한 내용을 적용함으로써, 보다 유연하고 원활하게 글로벌 비즈니스에 대응하는 능력을 배양하는 과정입니다. 특히, 글로벌 기업에서의 실제적인 현장 경험과 지식을 공유함으로써 체험적이고 실용적인 수업이 가능하고 실제 비즈니스 현장에서의 활용도를 제고할 수 있습니다.

It is a class to develop the capability to respond to global business more flexibly and smoothly by understanding various business cultures and acquiring internationally accepted business etiquette and manners in the current global business environment, and by applying what you have learned in the actual business field. In particular, sharing hands-on experiences and knowledge in global companies enables experiential and practical training and improves utilization on the real-world business spot.

11574 세계체제의이해(Understanding of World System)

실업과 인플레이션, 지구 온난화 등 산적한 난제들은 국가의 정책만으로 해결할 수 없으며 세계 차원의 대응을 요구하고 있다. 사회적 현안들은 세계체제의 시각에서 바라보아야 적실성 있는 진단과 처방이 가능하다. 이 수업에서는 근대 초기부터 현재에 이르기까지 세계체제의 형성과정과 변화를 살펴보고, 세계체제의 시각에서 사회문제의 해결방안을 모색한다.

World System perspective is essential for wicked social problems such as economic recession, inflation, global warming and so on. Nation states have only restrained capabilities ever since world system have emerged. This lecture probes into the meaning of world system, and the possibilities of problem solving through world system perspective.

11575 융합적사고의기초(Basic Consilience Thinking)

본 수업은 과거와 현재를 아우르는 다양한 분야의 명저(지구과학, 물리학, 화학, 생물학, 심리학, 수학, 사회학, 역사학, 컴퓨터공학, 미래학 등)의 중요한 내용을 이해가 쉽도록 교수가 빠짐없이 자세히 소개하고, 학생들은 그 책을 읽고 주요 부분에 대하여 토론하면서 사회발전의 원리를 스스로 깨닫게 함으로써 본인이 전공하는 학문을 사회적·역사적 관점에서 접근하게 할 것이다. 최종적으로는 본인의 전공을 거시적인 관점에서 바라보며 연구하는 시야를 제공하여 융합적 사고를 하는 전문가를 배출하는 것을 수업의 목표로 한다.

In this class, the professor introduces important contents of various fields(Earth Science, Physics, Chemistry, Biology, Psychology, Mathematics, Sociology, History, Computer Engineering, Future Studies, etc.). Students will read the books and discuss the main parts to realize the principles of social development for themselves, approaching their major study from a social and historical perspective. The goal of the class is to produce experts who can think convergently by providing a perspective to study one's major from a

11576 자기개발과청년창업(Self-Development and Young Entrepreneurship)

불확실한 복잡사회에서 개인 및 사회적 성향의 파악, 잠재재능의 발견 및 차별화된 강점 개발, 사회생활에 필수적인 창업지식과 가치 이해 등을 통해 개인의 사회적 핵심역량을 제고할 목적으로 신설하는 교양 강의임  
강사의 자기개발 코칭역량(KPC 전문코치, GALLUP 강점코치, 버크만 FT 등), 다양한 기업경험 (삼성전자/한화테크원/아웃백스테이크 경영임원)을 토대로 현재 기업과 사회에서 통용되고 있는 내용 중심으로 강의함

This course is a newly established liberal arts course aimed at enhancing individual social core competencies by identifying individual and social tendencies, discovering potential talents and developing differentiated strengths, and understanding the essential start-up knowledge and values of social life  
Based on the instructor's self-development coaching capabilities (KPC coach, GALLUP strengths coach, Berkman FT, etc.), and various corporate experiences (Samsung Electronics/Hanwha Techwin/Outback Steak management executives), the lecture focuses on what is currently used in companies and society

11577 문화간커뮤니케이션의이론과응용(Intercultural Communication: Theory and Appilcation)

본 강의는 현대 문화간 커뮤니케이션학의 주요 개념과 실천을 소개하고 학생들이 앞으로 학업 및 전문 활동에서 자신의 요구에 맞게 적용할 수 있는 실용적인 지식과 비판적 이문화 분석 툴키트를 제공하는 것을 목표로 한다. 학생들은 문화적 차이와 다양성, 정체성, 역사와 국민성 등의 개념을 탐구하고 '문화'의 논쟁적 성격과 언어-권력-문화 사이의 관계에 대해서 심도있게 생각해 보게 된다. 수업 시간에 다양한 논의를 하면서 세계화, 이문화 접촉, 문화간 간행에 대한 현대기술의 영향, 대중 매체에서의 문화와 정체성의 표현, 문화 간 커뮤니케이션을 연구하는 이유, 이문화 역량을 개발하는 방법과 같은 주제를 다룬다. 그리고 다음 질문에 대해 고민해본다:

- '문화'와 '문화 소통'이란 무엇을 의미하는 가?
- 문화간 커뮤니케이션의 특질은 무엇인가?
- 왜 우리는 다른 문화에 대해 배워야 하는가?
- 나의 나라와 세계를 보다 포괄적인 곳으로 만드는 데 나 자신이 어떻게 기여할 수 있는가?
- 민족문화와 세계화의 상관관계는 무엇인가?
- 대중 매체는 타인에 대한 우리의 시각을 어떻게 형성하는가?

This course aims to provide an introduction to foundational and contemporary concepts and practices of intercultural communication, as well as equip students with practical methods of critical intercultural analysis applicable to their future professional needs. students will engage in he exploration of the notions of cultural difference and diversity, identify, history, national character, as well as the contested nature of culture and its definations and the relationship between language, power, and culture. our discussions will address such topics as globalization, inercultural contact, modern technological influences on intercultural practices, representation of cultures and identities in popilar media, reasons to study intercultural communication. and ways to develop intercultural competence. together we will try to answer the following questions:

- What is ""culture"" and ""cultural communication"" mean?
- What are the gains and losses of intercultural communication?



11578 메이커스페이스스타트업입문(Getting to know Makerspace Startup)

무언가를 만들고 싶다는 생각을 현실에서 구현하도록 돕습니다. 내 상상속 그림을 내가 직접 만들 수 있도록 제품 구현을 위한 체험과 실습을 통한 기초 역량을 지원합니다.

1. 메이커 활동의 체험/실습 통해 메이커 장비 활용 역량과 제품 설계 역량을 배양
2. 프로토타입(시제품) 제작을 통해 아이디어의 구체성 및 실현 가능성 검증
3. 메이커스페이스 센터의 지원을 받아 기술 전문가를 통한 체험/실습 운영

Helping students transform their idea into a reality. Allowing students in basic competency through experience and practice in product implementation so that students can create what they had in mind.

1. Cultivate Maker equipmet utilization capabilities and product design capabilities through experience/practice of Maker activities
2. Produce prototypes to verify the specificity and feasibility of one's idea
3. Experience/practice operation through the support of the technical experts in Makerspace Center.

11579 제품개발프로세스(Product Design and Development)

공학적으로 설계되고 개별 부품을 갖는 물리적인 제품(전자제품,기계제품 등)에 집중하여 제품의 기획에서 설계하고 생산까지 전반적인 Process를 이해 하는 강의이다. 제품 개발의 일반적인 단계를 소개하고 삼성전자, HP, Xerox, Canon 등 주요 기업들의 실제 제품개발 process를 비교하여 각 회사별 효율화 전략 등을 통하여 제품개발 과정을 심층 이해하게 한다. 동시에 제품 개발 Process이해 과정에서 학생들에게 각 부서별 역할을 파악하게 하여 공학도로서 향후 진로 선택에 도움을 주고자 한다.

This lecture focuses on engineering-designed physical products (electronic products, mechanical products, etc.) with individual parts, and understands the overall development process from product planning to design and production.

First, the general steps of product development are introduced, and then the actual product development processes of major companies such as Samsung Electronics, HP, Xerox, and Canon are compared. In addition, through the efficiency strategy of each company, in-depth understanding of the product development process is provided. At the same time, in the process of understanding the product

11580 지식재산개론(Introduction to Intellectual Property)

특허 제도는 과학 기술 산업의 발전에 있어서 필수적인 시스템으로서, 본 강의는 현대 산업 발전의 동력원으로 기능하는 지식재산 및 특허 제도에 대하여 학생들의 소양을 키우는 것으로 목적으로 합니다. 지식재산 및 특허 제도에 대한 이해를 통해, 학생들은 졸업 후 취업 또는 창업사 특허나 상표 관련 이슈들에 대해 자신감을 갖고 문제를 해결하거나, 해결하는 과정을 효율적으로 모색할 수 있게 됩니다. 본 강의에서 학생들은 특허, 상표, 디자인, 저작권의 차이점에 대해 학습할 수 있으며, 특허 제도의 역사를 통해 근/현대 산업 사회의 발달 과정을 조망해 볼 수 있고, 특허 명세서를 이해하거나, 관련 특허를 검색하는 능력도 배양할 수 있습니다.

The patent system is an essential system for the development of science and technology and industry, and this lecture aims to develop students' knowledge about intellectual property and patent system, which functions as a driving force for modern industrial development. Through an understanding of intellectual property and patent systems, students can be confident in patent or trade mark-related issues at the time of employment or start-up after graduation and efficiently explore the process of solving or solving problems.

In this course, students can learn about the differnces between patents, trademarks, designs, and capyrights, explore the development of modern and contemporary industrial societies through the history of patent systems, and develop the ability to understand patent statements or search for related patents.

- 11581 4차산업혁명미래기술과Startup(Future technologies and startups in the era of the 4th industrial revolution)  
 본 강의는 기초 교양 수준의 이공계, 인문, 사회, 예체능 분야의 학생들과 쉽게 이해할 수 있는 제4차 산업혁명 시대의 핵심 기술인 인공지능과 ICBM(Iot, Cloud, Mobile, Big Data), 반도체, 친환경 에너지 분야에 관한 핵심기술 관련한 핵심 개념과 원리를 다룬다. 4차 산업 혁명 시대에 사회는 기술의 생명주기가 짧고 융합의 채용합이 이루어지는 시대이기 때문에 단일학문, 단일학과, 단일전공으로 생존할 수 있는 시대가 아니므로, 교양과목으로 제4차 산업혁명 시대에 우리의 실생활과 밀접하게 연관되어 있는 기반 기술에 대한 상세한 설명을 제공함으로써 각 분야에서 취업과 창업을 위해 다양한 기술들에 대해서 이해할 수 있는 계기를 마련해 준다.  
 This lecture covers artificial intelligence, ICBM(Iot, Cloud, Mobile, Big Data), semiconductors, and eco-friendly technologies, which are the core technologies of the 4th industrial revolution era that even students in science and engineering, humanities, social studies, arts and sports at the basic level can easily understand. this course deals with core concepts and principles related to core technologies in the energy field. In the era of the 4th industrial Revolution, society is an era in which the life cycle of technology is short and reconvergence of convergence, so it is not an era in which a single study, single department, and single major can survive. By providing detailed explanations of basic technologies that are closely related to our real lives, it provides an opportunity to understand various technologies for employment and
- 11582 과학발달의역사(History of Scientific Expansion)  
 아리스토텔레스의 천동설로 대표되는 자연철학의 패러다임이 코페르니쿠스의 지동설로 무너지면서 뉴턴의 역학 혁명이라는 새로운 패러다임으로 대체되는 혁명적 과학 발달의 사건들이 천문학, 물리학, 화학, 생물학, 지질학 등의 자연과학에서 어떻게 되풀이되는 가를 살펴보면서 흥미롭게 과학에 대한 상식을 키우고 패러다임 변화과정에서 여러 사조의 탄생을 공부하여 미래 과학에 대한 통찰력을 키우고자 합니다.  
 This course aims to learn insights on Future Science by learning from the creation of the past cases from numerous paradigm shifts and gain interesting facts of science. The course involves learning about how events on theoretical innovations in science, such as Aristotle's (Ptolemaic theory), which was the icon of Natural Philosophy gets disappointed by Copernicus's Copernican theory, and it gets replaced by innovation of dynamics brought by Newton. This will help the students to understand how these crucial but important, historical and innovative moments have affected Natural Science such as Astronomy, Physics, Chemistry,
- 11583 특허출원도전하기(Trying out Patent Application)  
 1. 특허출원까지 직접 해보고 싶은 학생을 대상으로 온라인 출원을 위한 명세서, 청구항 작성방법 및 선원자료 조사방법 등을 통하여 자신의 아이디어를 만들어 학생들이 직접 온라인 출원하도록 강의한다.  
 2. 전공분야나 생활주변에서 불편한 문제들을 찾고 해결책을 찾는 노력을 통하여 이 과정에서 자신의 잠재된 <창의성과 문제해결능력>을 키웁니다.  
 졸업전에 특허 1개 이상을 출원하도록 지원하여 학생에게 현실적으로 의미있는 성과물(발명, 특허)을 갖추고 취창업 시 경쟁력을 갖추도록 지원한다.  
 1. lectures to students who want to directly apply for a patents; from formulating own idea to specifications for online application, how to write claims, and how to research source data.  
 2. Developing each ones own hidden ""creativity and problem-solving skills"" through the process of identifying problems and finding solutions in each ones major surrounding.  
 Supporting students to apply for more than one patent before graduation so that they can have realistic and meaningful achievement (inventions, patents) and be competitive when starting a job.
- 11584 세계명작의감상(Appreciation of world masterpieces)  
 세계명작을 감상하는 방법을 미술사, 미술이론에 입각해서 탐구하는 수업이다. 고대부터 동시대까지 다양한 세계의 명작들을 감상하면서 작품들안에 있는 스토리와 의의를 살펴보는 수업이다.  
 It is a class that explores how to appreciate world masterpieces based on art history and art theory. It is a class that examines the story and significance of the works while appreciating masterpieces from various worlds from ancient times to contemporaries.

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
교 직		01055	교육사회학	2-1	2-2-0
		01060	교육심리학	2-1	2-2-0
		01069	교육철학및교육사	2-1	2-2-0
		09147	교육과정	2-1	2-2-0
		01055	교육사회학	2-2	2-2-0
		01060	교육심리학	2-2	2-2-0
		01069	교육철학및교육사	2-2	2-2-0
		09147	교육과정	2-2	2-2-0
		01077	교육행정및교육경영	3-1	2-2-0
		09148	교육평가	3-1	2-2-0
		01077	교육행정및교육경영	3-2	2-2-0
		09148	교육평가	3-2	2-2-0
		01058	교육실습	4-1	2-2-0
		09150	교직실무	4-1	2-2-0
		09151	교육봉사	4-1	2-0-4
		01058	교육실습	4-2	2-2-0
		09150	교직실무	4-2	2-2-0
		09151	교육봉사	4-2	2-0-4
		소 계			36-32-8

# 교과목 해설

## 01055 교육사회학(Sociology Education)

교육의 사회적 기초에 대한 이해를 목적으로 교육의 사회적 배경, 학교 교육의 사회적 배경, 학교 교육의 사회적 기능, 교육발전과 사회발전의 상호 관련성을 이해한다.

An understanding of basic education of social education for the purpose of social background of school education, social background, the social function of education, training development and social development of school. Understand the correlation.

## 01060 교육심리학(Education Psychology)

심리학의 기본적 원리와 기술을 개인의 발달, 동기유발, 인지과정, 태도 변화, 성격형성 등에 적용시켜 교육현장에서의 효율적인 학습지도와 생활지도를 위한 방안을 모색한다.

By applying the basic principles and technologies of psychology to individual development, motivation, cognitive process, attitude change, and personality formation, we seek ways to efficiently guide learning and livelihood in the educational field.

## 01069 교육철학및교육사(Educational Philosophy & Education History)

철학의 여러 사조들이 현대 교육사에 끼친 영향을 고찰하고 교육철학의 동향을 이해하며 고대로부터 현대에 이르기까지 교육철학과 교육사상가의 견해를 발전단계별로 고찰한다.

Various ideas of philosophy examine the impact of modern educational history, understand trends in educational philosophy, and examine the views of educational philosophy and educational thinkers from ancient times to modern times in stages of development.

## 09147 교육과정(Curriculum Theories)

다양한 교육과정의 관점과 유형에 대한 고찰을 통해 우리나라 교육과정 이 어떻게 변천해왔는지 살펴보고, 현재 사회 및 교육의 동향에 맞는 교육과정에 대한 관점을 정립한다. 그리고 전문가로서의 교사의 역할과 교사 지식에 대해 살펴본다.

Through consideration of the views and types of various curriculums, we examine how the Korean curriculum has changed and establish a view on the curriculum that fits the current social and educational trends. And look at the role of teachers as experts and their knowledge.

## 01055 교육사회학(Sociology Education)

교육의 사회적 기초에 대한 이해를 목적으로 교육의 사회적 배경, 학교 교육의 사회적 배경, 학교 교육의 사회적 기능, 교육발전과 사회발전의 상호 관련성을 이해한다.

An understanding of basic education of social education for the purpose of social background of school education, social background, the social function of education, training development and social development of school. Understand the correlation.

## 01060 교육심리학(Education Psychology)

심리학의 기본적 원리와 기술을 개인의 발달, 동기유발, 인지과정, 태도 변화, 성격형성 등에 적용시켜 교육현장에서의 효율적인 학습지도와 생활지도를 위한 방안을 모색한다.

By applying the basic principles and technologies of psychology to individual development, motivation, cognitive process, attitude change, and personality formation, we seek ways to efficiently guide learning and livelihood in the educational field.

## 01069 교육철학및교육사(Educational Philosophy & Education History)

철학의 여러 사조들이 현대 교육사에 끼친 영향을 고찰하고 교육철학의 동향을 이해하며 고대로부터 현대에 이르기까지 교육철학과 교육사상가의 견해를 발전단계별로 고찰한다.

Various ideas of philosophy examine the impact of modern educational history, understand trends in educational philosophy, and examine the views of educational philosophy and educational thinkers from ancient times to modern times in stages of development.

## 09147 교육과정(Curriculum Theories)

다양한 교육과정의 관점과 유형에 대한 고찰을 통해 우리나라 교육과정 이 어떻게 변천해왔는지 살펴보고, 현재 사회 및 교육의 동향에 맞는 교육과정에 대한 관점을 정립한다. 그리고 전문가로서의 교사의 역할과 교사 지식에 대해 살펴본다.

Through consideration of the views and types of various curriculums, we examine how the Korean curriculum has changed and establish a view on the curriculum that fits the current social and educational trends. And look at the role of teachers as experts and their knowledge.

01077 교육행정및교육경영(Education Administration & Education Management)

교육행정의 개념, 원리, 이론의 이례를 목적으로 교육행정의 발달, 교육 행정에서의 의사결정, 교육행정의 조직과 기능, 교육법규, 학교조직의 특 수성, 교육행정가의 지도성 등을 학습한다.

For the following purposes, we learn the development of educational administration, decision making in educational administration, the organization and function of educational administration, educational laws, special characteristics of school organizations, and leadership of educational administrators.

09148 교육평가(Education Evaluation)

교육목표 달성도를 확인하기 위하여 평가 개념 및 유형, 문항 제작 방법, 채점 및 점수 보고 등에 대한 이론을 학습하고, 실제 전공 교과별 문 항을 제작한다. 이와 함께 평가도구의 타당도, 신뢰도, 및 객관도 등을 공부한다.

Check the educational objectives, concepts and the type of evaluation in order to make statements, score and will be room had theorized about, including reports and handbooks, major gateThe paragraph. With this assessment tool's validity, reliability, and objective will study the back.

01077 교육행정및교육경영(Education Administration & Education Management)

교육행정의 개념, 원리, 이론의 이례를 목적으로 교육행정의 발달, 교육 행정에서의 의사결정, 교육행정의 조직과 기능, 교육법규, 학교조직의 특 수성, 교육행정가의 지도성 등을 학습한다.

For the following purposes, we learn the development of educational administration, decision making in educational administration, the organization and function of educational administration, educational laws, special characteristics of school organizations, and leadership of educational administrators.

09148 교육평가(Education Evaluation)

교육목표 달성도를 확인하기 위하여 평가 개념 및 유형, 문항 제작 방법, 채점 및 점수 보고 등에 대한 이론을 학습하고, 실제 전공 교과별 문 항을 제작한다. 이와 함께 평가도구의 타당도, 신뢰도, 및 객관도 등을 공부한다.

Check the educational objectives, concepts and the type of evaluation in order to make statements, score and will be room had theorized about, including reports and handbooks, major gateThe paragraph. With this assessment tool's validity, reliability, and objective will study the back.

01058 교육실습(Student Teaching)

협력학교(중·고등학교)에 4주간 교육실습생으로 파견되어 학교생활을 직접 체험케 하며, 교육활동에 참가함으로써 실제 교육경험 을 통하여 교육에 대한 실천적인 이해를 갖게 하고 교사로서의 자질을 재확인할 기회를 갖는다.

They are sent to cooperative schools (middle and high schools) for four weeks to experience school life directly, and participate in educational activities to have a practical understanding of education through actual educational experience and to reaffirm their qualifications as teachers.

09150 교직실무(Practice of School Affairs)

교육현장에서 교육업무를 수행하는데 필요한 실무적인 지식을 갖추기 위한 과목이다. 학생들은 현직 교사들로부터 학생문화를 비롯한 교직에 서 요구되는 윤리적 기반, 교육법과 관련된 다양한 현장사례 등의 다양한 주제별 교육을 통해 현장에 대한 실무능력을 향상시킬 수 있다.

Training teaching activities at the scene of the following practical knowledge needed to equip the subject. The students from teachers, students cultural and other staff required on the ethical infrastructure, education law relating to various cases, such as the site one subject.Scene through education can improve

09151 교육봉사(Field Services in School)

교육실습과목을 이수하기 이전 교육현장을 경험하기 위한 목적으로 실시되는 활동이다 학생들은 중등교육기관과 교육행정기관에서 학습지도 와 상담, 그리고 행정업무 등을 보조하는 가운데 현장에 대한 이해와 역 량을 향상시킬 수 있는 기회를 갖게 된다.

The activities are aimed at experiencing educational sites before completing a course of training. Students will have the opportunity to improve their understanding and competence in the field while secondary educational institutions and educational administrative agencies assist with learning guidance, counseling,

01058 교육실습(Student Teaching)

협력학교(중·고등학교)에 4주간 교육실습생으로 파견되어 학교생활을 직접 체험케 하며, 교육활동에 참가함으로써 실제 교육경험 을 통하여 교육에 대한 실천적인 이해를 갖게 하고 교사로서의 자질을 재확인할 기회를 갖는다.

They are sent to cooperative schools (middle and high schools) for four weeks to experience school life directly, and participate in educational activities to have a practical understanding of education through actual educational experience and to reaffirm their qualifications as teachers.

09150 교직실무(Practice of School Affairs)

교육현장에서 교육업무를 수행하는데 필요한 실무적인 지식을 갖추기 위한 과목이다. 학생들은 현직 교사들로부터 학생문화를 비롯한 교직에서 요구되는 윤리적 기반, 교육법과 관련된 다양한 현장사례 등의 다양한 주제별 교육을 통해 현장에 대한 실무능력을 향상시킬 수 있다.

Training teaching activities at the scene of the following practical knowledge needed to equip the subject. The students from teachers, students cultural and other staff required on the ethical infrastructure, education law relating to various cases, such as the site one subject.Scene through education can improve

09151 교육봉사(Field Services in School)

교육실습과목을 이수하기 이전 교육현장을 경험하기 위한 목적으로 실시되는 활동이다 학생들은 중등교육기관과 교육행정기관에서 학습지도와 상담, 그리고 행정업무 등을 보조하는 가운데 현장에 대한 이해와 역량을 향상시킬 수 있는 기회를 갖게 된다.

The activities are aimed at experiencing educational sites before completing a course of training. Students will have the opportunity to improve their understanding and competence in the field while secondary educational institutions and educational administrative agencies assist with learning guidance, counseling,

## 2023학년도 교양 교육과정

과목구분		학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
RT		11162	안보학	3-1	3-0-6
		11171	안전및조직관리사례연구	3-2	3-0-6
		11172	조직리더십	4-1	3-0-6
		11173	조직리더십사례연구	4-2	3-0-6
	소 계				12-0-24

# 교과목 해설

## 11162 안보학(Security studies)

이 강의는 사관후보생들에게 가장 기본인 안보에 대한 전반적인 의미와 중요성을 인식시키고 조직의 리더로서 안보에 대한 고찰을 유도하고 이해를 돕고자 한다.

This lecture aims to provide awareness of overall meaning and importance of security, the standard for all cadets, in order to guide their consideration for security as a leader and to help their understanding.

## 11171 안전및조직관리사례연구(Security and organization management case study research)

이 강의는 일반 조직이론을 기초로 군사조직이 갖는 특성을 이해하고 안전 활동과 조직 관리에 있어 개인과 집단행동에 관한 사례를 연구하여 실제 응용할 수 있는 능력을 배양하는데 있다.

This lecture sets basic organization theory as its groundwork to cultivate the capability for real life application by conducting case studies on personal and group behavior in regards to safety activities and organization management, as well as understanding the characteristics of military organization.

## 11172 조직리더십(Organization leadership)

이 강의는 군 조직에서 개인의 특성과 역할, 리더십 유형들을 전반적으로 소개하여 이해를 돕고자 한다.

This lecture briefly introduces personal characteristics as well as the roles and leadership types within military organization, in order to help the understanding for such topics.

## 11173 조직리더십사례연구(Organization leadership case study research)

이 강의는 군 조직에서 개인의 특성과 역할, 리더십 유형들에 대한 사례를 연구하여 발표함으로써 중간 관리자로서 현장에서 실제 적용 가능한 방안 모색과 능력을 배양하는데 있다.

This lecture aims to cultivate the capabilities to seek for measures that can be applied in real life situation for middle managers in the field through presentation of various case studies of personal characteristics, as well as the roles and leadership types within the military organization.