

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
중 학	11793	AI리터러시	1-1	3-3-0
	11793	AI리터러시	1-2	3-2-1
	11794	AI시대의기업가정신-도전과창조	1-2	3-2-1
	11794	AI시대의기업가정신-도전과창조	2-1	3-2-1
	소 계			
				12-9-3

교과목 해설

11793 AI리터러시(AI Literacy)

본 교과목은 전교생을 대상으로 하는 교양 필수 과목으로, AI의 기초 원리를 이해하고 생성형 AI와 자동화 도구를 직접 활용하는 선체험 학습을 통해 AI의 최신 동향과 발전 가능성을 파악하며, 이를 바탕으로 자신의 전공에 대한 활용 가능성을 탐구하는 것을 목표로 한다.

학생들은 AI 기술의 원리와 구현된 도구와 한계를 이해하고, AI 활용에 수반되는 윤리적 쟁점과 사회적 책임을 함께 학습한다.

이를 통해 모든 전공의 학생들이 AI를 전공 학습과 미래 커리어 설계를 위한 핵심 도구로 인식하고, AI 시대에 요구되는 합리적 판단력과 실천적 활용 역량을 갖추도록 한다.

This course is a mandatory general education course for all students and aims to help them understand the fundamental principles of artificial intelligence (AI) and examine current trends and future potential of AI through hands-on learning experiences using generative AI and automation tools. Based on these experiences, students explore possible applications of AI within their own academic majors.

Students learn the principles of AI technologies, understand how AI tools are implemented and their limitations, and examine ethical issues and social responsibilities associated with the use of AI.

Through this course, students are encouraged to recognize AI as a core tool for disciplinary learning and future career planning, and to develop the critical judgment and practical application skills required in the AI-driven era.

11793 AI리터러시(AI Literacy)

본 교과목은 전교생을 대상으로 하는 교양 필수 과목으로, AI의 기초 원리를 이해하고 생성형 AI와 자동화 도구를 직접 활용하는 선체험 학습을 통해 AI의 최신 동향과 발전 가능성을 파악하며, 이를 바탕으로 자신의 전공에 대한 활용 가능성을 탐구하는 것을 목표로 한다.

학생들은 AI 기술의 원리와 구현된 도구와 한계를 이해하고, AI 활용에 수반되는 윤리적 쟁점과 사회적 책임을 함께 학습한다.

이를 통해 모든 전공의 학생들이 AI를 전공 학습과 미래 커리어 설계를 위한 핵심 도구로 인식하고, AI 시대에 요구되는 합리적 판단력과 실천적 활용 역량을 갖추도록 한다.

This course is a mandatory general education course for all students and aims to help them understand the fundamental principles of artificial intelligence (AI) and examine current trends and future potential of AI through hands-on learning experiences using generative AI and automation tools. Based on these experiences, students explore possible applications of AI within their own academic majors.

Students learn the principles of AI technologies, understand how AI tools are implemented and their limitations, and examine ethical issues and social responsibilities associated with the use of AI.

Through this course, students are encouraged to recognize AI as a core tool for disciplinary learning and future career planning, and to develop the critical judgment and practical application skills required in the AI-driven era.

11794 AI시대의기업가정신-도전과창조(Entrepreneurship in the AI Era – Challenge and Creation)

이 과목은 수강생들이 문제 해결 중심의 기업가정신을 이해하고 자기주도적인 삶을 실천할 수 있는 마인드셋을 함양하도록 한다. 수강생들은 자신의 강점과 가치관을 성찰하고, 팀 협업을 통해 주변의 문제를 발견하며 해결 방안을 모색하는 과정을 경험한다. 실습 중심의 학습을 통해 아이디어를 구체화하고, AI 시대가 요구하는 핵심 역량과 도구 활용 능력을 기른다.

This course helps students understand problem-solving-centered entrepreneurship and develop a mindset for leading a self-directed life. Students reflect on their strengths and values, collaborate in teams to identify real-world problems, and explore potential solutions. Through hands-on learning, they translate ideas into tangible outcomes and build essential competencies and skills for leveraging tools in the AI era.

11794 AI시대의기업가정신-도전과창조(Entrepreneurship in the AI Era – Challenge and Creation)

이 과목은 수강생들이 문제 해결 중심의 기업가정신을 이해하고 자기주도적인 삶을 실천할 수 있는 마인드셋을 함양하도록 한다. 수강생들은 자신의 강점과 가치관을 성찰하고, 팀 협업을 통해 주변의 문제를 발견하며 해결 방안을 모색하는 과정을 경험한다. 실습 중심의 학습을 통해 아이디어를 구체화하고, AI 시대가 요구하는 핵심 역량과 도구 활용 능력을 기른다.

This course helps students understand problem-solving-centered entrepreneurship and develop a mindset for leading a self-directed life. Students reflect on their strengths and values, collaborate in teams to identify real-world problems, and explore potential solutions. Through hands-on learning, they translate ideas into tangible outcomes and build essential competencies and skills for leveraging tools in the AI era.

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
기교	09834	한국어회화1	1-1	3-3-0
	09836	기초한국어1	1-1	3-3-0
	11784	AI 세미나	1-1	2-2-0
	09835	한국어회화2	1-2	3-3-0
	09837	기초한국어2	1-2	3-3-0
	11785	비즈니스영어	1-2	2-2-0
	소 계			
	11788	AI 활용ESL1	1-1	3-3-0
	11790	AI 활용CSL1	1-1	3-3-0
	11792	AI 활용글쓰기	1-1	3-3-0
	11789	AI 활용ESL2	1-2	3-3-0
	11791	AI 활용CSL2	1-2	3-3-0
	11792	AI 활용글쓰기	1-2	3-3-0
소 계				18-18-0

교과목 해설

09834 한국어 회화1(Korean Conversation1)

일상생활에 필요한 일반적인 한국어 구사를 목표로 하여 일상적인 어휘의 습득으로 기초적인 한국어회화를 학습하며 응용한다.

With the goal of enabling students to use common Korean required for use in everyday life, this course will teach students fundamental vocabulary and basic Korean conversation in a practical environment.

09836 기초한국어1(Basic Korean1)

한글자모순서, 한글맞춤법의기본구조, 질문과응답을구성하는문법사항, 정확한조음과문장의역양등의기본적인사항을학습한다. 기본적인인사와기본적인문형과기본어휘를가지고단문중심의특히빈도가높은관용적인표현이가능하도록한다.

Students will study the basics of Korean such as the order of consonants and vowels, the basic rules of spelling, grammar for questions and answers, and accurate articulation and accents. The course aims to enable students to use common expressions including basic greetings, basic words, and sentences which are frequently used.

11784 AI 세미나(AI Seminar)

이 교과목은 학생들이 전공을 탐색하고 다양한 교과목을 학습하는 데 필요한 기초 지식과 학습 전략을 습득할 수 있도록 돋는 기초과목입니다. 특히 인공지능(AI)을 활용하여 관련 문헌 읽기, 보고서 작성, 주제 토론 등 학생 참여 중심의 활동을 통해 수업이 진행됩니다. 학습 결과물은 다양한 형식으로 발표되며, 이를 통해 비판적 사고력, 창의성, 협업 능력, 발표 역량을 기를 수 있습니다.

This foundational seminar course is designed to help students explore academic majors and acquire the basic knowledge and learning strategies necessary for studying a wide range of subjects. Focusing on artificial intelligence (AI), the course emphasizes student-centered activities such as reading AI-related literature, writing reports, and engaging in topic-based discussions. Students will present their learning outcomes in diverse formats, enhancing critical thinking, creativity, collaboration, and presentation skills.

09835 한국어 회화2(Korean Conversation2)

일상생활에 필요한 한국어구사에서 심화된 전문 영역주변에 관련된 추상적 어휘까지 학습, 혼자 한국사회에서 생존하거나 자신의 이해관계를 처리할 수 있도록 한다. 비교적 난이도가 있는 변칙용어,파동 변형, 감탄문의 이해 및 한국어 억양 재생도 가능하다.

This course will take students from Korean required in everyday life to abstract vocabulary that is related to professional areas so that they can function or take care of their interests in Korean society. Students will be able to understand moderately difficult irregular words, passive forms, exclamations and intonation, and will be able to practically use these language skills.

09837 기초한국어2(Basic Korean2)

한글의 기본적 인칭 및 지시대명사, 수사, 고빈도의 명사 및 용어 등을 이용해 인사말, 의문문과응답용서술문간의변환규칙, 최소한의긍정과부정, 기초수량표현, 주어+ 술어혹은주어+목적어+서술어형식의기본적인문형구조및장문중심의빈도가높은표현을학습한다.

Students will study greetings, the rules of grammar for questions and answers, expressing positives and negatives, basic numerical expressions, and basic and highly used sentence expressions which include subjects, verbs and objects while learning to use basic vocabulary for people and things, numbers, and frequently used nouns.

11785 비즈니스영어(Business English)

글로벌 비즈니스 환경에서 필요한 비즈니스 영어 능력을 향상시킨다. 명확한 의사소통, 효과적인 글쓰기, 기초적인 프레젠테이션 기술, 이문화 소통 역량을 기른다. 일상적인 비즈니스 대화, 서신 작성, 비공식적 전문 환경에서 영어를 자신감 있게 사용할 수 있도록 실용적 전략에 중점을 둔다.

This foundational course enhances students' proficiency in Business English skills for global business contexts. Students will develop skills in clear communication, effective writing, presentation basics, and intercultural interaction. The course focuses on practical strategies to build confidence in using English for everyday business conversations, correspondence, and informal professional settings.

11788 AI활용ESL1(AI-Assisted English as a Second Language 1 (ESL1))

ESL1은 전문적·학문적 환경에서 영어를 사용할 수 있도록 필요한 기초 역량을 학습하는 과목으로, 듣기, 읽기, 쓰기, 말하기의 네 가지 영역을 균형 있게 지도하며, AI를 활용한 언어 학습 방법도 함께 다룹니다.

본 수업에서는 기초적인 대화 턴테이킹과 프레젠테이션 전달 능력, 듣기와 읽기 중심의 이해력 향상, 그리고 에세이 단락 작성에 중점을 둡니다.

ESL1 provides students with the core skills for using English in professional and academic settings, teaching all four skills: listening, reading, writing, and speaking, with a side focus on using AI to enhance language learning. In the first semester course, the focus is on basic conversation turn-taking and presentation delivery, comprehension skills for listening and reading, and essay paragraph writing.

11790 AI활용CSL1(AI-Assisted Chinese as a Second Language 1 (CSL1))

중국의 글로벌 영향력 확대에 따라 중국어 능력은 기회를 활용하는 핵심 역량이 되었다. 「AI 활용 CSL1」은 완전 초급 학습자를 대상으로 AI를 활용한 효율적인 중국어 학습을 제공한다. 언어 기초를 탄탄히 다지는 동시에 AI 활용 학습 능력을 배양하여, 학습자가 한중 교류에 참여하고 개인 및 전문적 발전 기회를 확장하는 데 필요한 이중언어 및 기술 역량을 갖추도록 준비시킨다.

With the enhancement of China's global influence, proficiency in Chinese has become a key skill for seizing opportunities. 「AI-Assisted CSL1」 is designed for absolute beginners, utilizing AI to facilitate efficient Chinese language learning. While solidifying the linguistic foundation, the course cultivates AI-assisted learning capabilities, preparing learners with bilingual and technological competencies for engagement in Korea-China exchanges and the expansion of personal and professional development.

11792 AI활용글쓰기(Writing with AI)

'AI 활용 글쓰기'는 생성형 AI를 단순한 결과 도출의 도구가 아닌, 인간의 사고를 확장하고 논리를 정교화하는 지적 파트너로 삼아 글쓰기의 새로운 지평을 여는 과정이다. 학습자는 '과정·체계·선택·범주'와 같은 논리적 사고 모형을 기반으로 AI와 협업하여, 구상에서부터 조직, 표현, 고쳐쓰기에 이르는 글쓰기의 전 단계를 체계적으로 훈련한다. 특히 깊이 있는 고전 읽기와 연계한 비판적 성찰을 통해, AI가 생성한 정보를 주체적으로 검증하고 재구성하는 인간 고유의 통찰력과 윤리적 판단력을 함양한다. 기술의 속도에 매몰되지 않고 질문하는 힘과 논리적 구성력을 갖춘 필자로 성장하여, AI와의 공생 속에서도 나만의 고유한 목소리가 담긴 설득력 있는 글을 완성하는 것을 목표로 한다.

"Writing with AI" is a course that explores new horizons in writing by utilizing generative AI not merely as a tool for output, but as an intellectual partner that expands human thought and refines logic. Learners will collaborate with AI based on logical thinking models—such as Process, System, Selection, and Category—to systematically train in all stages of writing, from conception and organization to expression and revision. In particular, through critical reflection linked to the in-depth reading of classics, students will cultivate distinctly human insights and ethical judgment to autonomously verify and reconstruct AI-generated information. The ultimate goal is to foster writers who possess the power of inquiry and logical composition without being overwhelmed by the pace of technology, enabling them to complete persuasive writing that carries their own unique voice within a symbiosis with AI.

11789 AI활용ESL2(AI-Assisted English as a Second Language 2 (ESL2))

ESL2는 ESL1의 내용을 바탕으로 네 가지 언어 기능을 통합적으로 심화하는 과정입니다.

능동적 듣기와 질의응답 훈련, 기초적인 추론·비판적 읽기 분석, 학술 에세이·프레젠테이션·비즈니스 라이팅, 시각 자료를 활용한 발표 역량 강화, 그리고 소그룹 토론 및 토의 훈련을 포함합니다.

본 과정을 이수한 학습자는 기본적인 업무 및 대인 관계 상황에서 능숙하게 영어로 의사소통할 수 있는 수준에 도달하는 것을 목표로 합니다.

ESL2 builds on ESL1, developing into an integrated 4-skills approach: active listening and Q&A training, basic inferential and critical reading analysis, academic essay, presentation, and business writing, visual presentation skills development, and group-based debate & discussion training. Learners should be able to function as a capable English speaker in basic transactional and interpersonal engagements after finishing this course.

11791 AI활용CSL2(AI-Assisted Chinese as a Second Language 2 (CSL2))

「AI 활용 CSL2」는 CSL1 과정을 수료한 학습자를 대상으로 한다. AI 기술을 활용하여 전문적 상황에서의 언어 적용 능력을 강화하고, AI와 맞춤형 피드백을 통해 중고급 중국어 실력을 효과적으로 향상시킨다. 이 과정은 자율 학습 및 문화간 의사소통 능력을 함양하며, 한중 간 학술, 직무 및 비즈니스 교류에 언어적, 기술적 이중 지원을 제공한다.

「AI-Assisted CSL2」 targets learners who have completed the CSL1 course, leveraging AI technology to strengthen language application skills. Through AI and personalized feedback, it effectively elevates intermediate, advanced Chinese proficiency while fostering learners' abilities in autonomous learning and cross-cultural communication. The course provides dual linguistic and technological support for academic, professional, and commercial exchanges between Korea and China.

11792 AI활용글쓰기(Writing with AI)

'AI 활용 글쓰기'는 생성형 AI를 단순한 결과 도출의 도구가 아닌, 인간의 사고를 확장하고 논리를 정교화하는 지적 파트너로 삼아 글쓰기의 새로운 지평을 여는 과정이다. 학습자는 '과정·체계·선택·범주'와 같은 논리적 사고 모형을 기반으로 AI와 협업하여, 구상에서부터 조직, 표현, 고쳐쓰기에 이르는 글쓰기의 전 단계를 체계적으로 훈련한다. 특히 깊이 있는 고전 읽기와 연계한 비판적 성찰을 통해, AI가 생성한 정보를 주체적으로 검증하고 재구성하는 인간 고유의 통찰력과 윤리적 판단력을 함양한다. 기술의 속도에 매몰되지 않고 질문하는 힘과 논리적 구성력을 갖춘 필자로 성장하여, AI와의 공생 속에서도 나만의 고유한 목소리가 담긴 설득력 있는 글을 완성하는 것을 목표로 한다.

"Writing with AI" is a course that explores new horizons in writing by utilizing generative AI not merely as a tool for output, but as an intellectual partner that expands human thought and refines logic. Learners will collaborate with AI based on logical thinking models—such as Process, System, Selection, and Category—to systematically train in all stages of writing, from conception and organization to expression and revision. In particular, through critical reflection linked to the in-depth reading of classics, students will cultivate distinctly human insights and ethical judgment to autonomously verify and reconstruct AI-generated information. The ultimate goal is to foster writers who possess the power of inquiry and logical composition without being overwhelmed by the pace of technology, enabling them to complete persuasive writing that carries their own unique voice within a symbiosis with AI.

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
소교	10939	인성과삶의가치	1-1	1-1-0
	11795	EDISON전공탐색	1-1	1-1-0
	10939	인성과삶의가치	1-2	1-1-0
	11795	EDISON전공탐색	1-2	1-1-0
	11215	인성과삶의가치(고운인성)	4-1	1-1-0
	11215	인성과삶의가치(고운인성)	4-2	1-1-0
소 계				6-6-0

교과목 해설

10939 인성과 삶의 가치(Hamanity and the value of life)

이 교과목은 대학생들의 기초교양역량 강화를 위한 교과목으로, 대학생 활 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 동 안 15시간 이상의 체험 활동에 참여하여야 한다. 학생들은 학교에서 선정한 프로그램에 참여할 수도 있으 며 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.

11795 EDISON 전공탐색(EDISON Major Exploration)

「EDISON 전공탐색」은 자유전공학부 1학년 학생들이 자기이해를 기반으로 전공과 진로를 체계적으로 탐색하도록 돋는 교양필수(소양교육) 교과목이다. 이 과목은 데이터 기반 진단도구를 활용한 개인 흥미·직성 분석, 다양한 전공의 학문 체계 및 교육과정 이해, 미래 사회에서 요구되는 핵심 역량 탐색, 전공-진로 연계성 평가 등으로 구성된다. 학생들은 개별 상담, 발표, 성찰 활동을 통해 자신의 강점과 학업 성향을 점검하고, 관심 전공을 심층적으로 조사하며 학업 로드맵과 전공탐색 포트폴리오를 완성하게 된다. 이를 통해 스스로 전공 선택 기준을 수립하고, 주도적으로 대학 생활과 진로 계획을 설계하는 역량을 기르는 것을 목표로 한다.

“EDISON Major Exploration” is a required liberal arts course designed for first-year students in the School of Liberal Studies to systematically explore academic majors and career pathways based on self-understanding. The course incorporates data-driven assessment tools (such as the MOST test) to help students analyze their interests, aptitude, and career orientation. It also guides them in understanding the structure of various academic disciplines, major curricula, future core competencies, and the linkage between majors and professional fields. Through individual counseling, presentations, reflective writing, and portfolio development, students investigate potential majors in depth, identify their strengths, and design personalized academic road map. This course ultimately aims to empower students to establish clear criteria for major selection and proactively plan their academic and career

10939 인성과 삶의 가치(Hamanity and the value of life)

이 교과목은 대학생들의 기초교양역량 강화를 위한 교과목으로, 대학생 활 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 동 안 15시간 이상의 체험 활동에 참여하여야 한다. 학생들은 학교에서 선정한 프로그램에 참여할 수도 있으 며 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.

11795 EDISON 전공탐색(EDISON Major Exploration)

「EDISON 전공탐색」은 자유전공학부 1학년 학생들이 자기이해를 기반으로 전공과 진로를 체계적으로 탐색하도록 돋는 교양필수(소양교육) 교과목이다. 이 과목은 데이터 기반 진단도구를 활용한 개인 흥미·직성 분석, 다양한 전공의 학문 체계 및 교육과정 이해, 미래 사회에서 요구되는 핵심 역량 탐색, 전공-진로 연계성 평가 등으로 구성된다. 학생들은 개별 상담, 발표, 성찰 활동을 통해 자신의 강점과 학업 성향을 점검하고, 관심 전공을 심층적으로 조사하며 학업 로드맵과 전공탐색 포트폴리오를 완성하게 된다. 이를 통해 스스로 전공 선택 기준을 수립하고, 주도적으로 대학 생활과 진로 계획을 설계하는 역량을 기르는 것을 목표로 한다.

“EDISON Major Exploration” is a required liberal arts course designed for first-year students in the School of Liberal Studies to systematically explore academic majors and career pathways based on self-understanding. The course incorporates data-driven assessment tools (such as the MOST test) to help students analyze their interests, aptitude, and career orientation. It also guides them in understanding the structure of various academic disciplines, major curricula, future core competencies, and the linkage between majors and professional fields. Through individual counseling, presentations, reflective writing, and portfolio development, students investigate potential majors in depth, identify their strengths, and design personalized academic road map. This course ultimately aims to empower students to establish clear criteria for major selection and proactively plan their academic and career

11215 인성과 삶의 가치(고운인성)(Hamanity and the value of life)

이 교과목은 기준의 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 " " 나의 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 인성과 삶의 가치(고운인성)(Hamanity and the value of life)

이 교과목은 기준의 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 " " 나의 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.

2026학년도 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
	09778	무의식과 마음의 대화	1-1	3-3-0
1영역 언어와 소통	10035	한국어의 이해	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
	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	글로벌리더십을 위한 외국어 학습 방법	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	세계와 통번역	1-1	3-3-0
	11339	여행영어와 세계	1-1	3-3-0
	11377	영상언어의 이해	1-1	3-3-0
	11569	관광통역 중국어	1-1	3-3-0
	11577	문화간 커뮤니케이션의 이론과 응용	1-1	3-3-0
	11609	아시아 문화의 교류와 소통	1-1	3-3-0
	11642	International Communication	1-1	2-2-0
	12717	생활한자	1-1	3-3-0
	12720	응용중국어 커뮤니케이션	1-1	3-3-0
	12732	EDISON 전공설계	1-1	3-3-0
	12734	영어의 사소통과 AI	1-1	3-3-0
교양 언어와 소통	09133	교양한국어초급	1-2	3-3-0
	09134	교양한국어중급	1-2	3-3-0
	09778	무의식과 마음의 대화	1-2	3-3-0
	10035	한국어의 이해	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

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	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
	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
	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
	11377	영상언어의이해	1-2	3-3-0
	11569	관광통역중국어	1-2	3-3-0
	11577	문화간커뮤니케이션의이론과응용	1-2	3-3-0
	11609	아시아문화의교류와소통	1-2	3-3-0
	11642	International Communication	1-2	2-2-0
	12717	생활한자	1-2	3-3-0
	12720	응용중국어커뮤니케이션	1-2	3-3-0
	12732	EDISON전공설계	1-2	3-3-0
	12734	영어의사소통과AI	1-2	3-3-0
2영역 세계와 문명	04739	유럽통합의이해	1-1	3-3-0
	04925	인간과우주	1-1	3-3-0
	05310	자연과학의이해	1-1	3-3-0
	07614	환경과학	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
	10144	한중문화비교	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
	10913	신화와과학	1-1	3-3-0
	11023	과학문명사	1-1	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 2영역 세계와 문명	11030	글로벌교양2	1-1	3-3-0
	11039	대중문화로이해하는중국	1-1	3-3-0
	11066	생활속의과학원리	1-1	3-3-0
2영역 세계와 문명	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
	11104	일본사회의이해	1-1	3-3-0
	11110	정보화사회와뉴미디어	1-1	3-3-0
	11113	중세영국과프랑스의문화교류사	1-1	3-3-0
	11114	지성인의자아혁신과리더쉽	1-1	3-3-0
	11149	현대사회와감성사고력	1-1	3-3-0
	11163	문화컨텐츠산업의이해	1-1	3-3-0
	11180	창의적콘텐츠와명품브랜딩론	1-1	3-3-0
	11221	4차산업혁명과미래	1-1	3-3-0
	11253	과학의재발견	1-1	3-3-0
	11304	문화기술과디지털콘텐츠	1-1	3-3-0
	11323	생명공학의이해	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
	11580	지식재산개론	1-1	3-3-0
	11582	과학발달의역사	1-1	3-3-0
	11618	그린콘텐츠:숲,나무,가든	1-1	3-3-0
	11644	바이오제약의이해	1-1	3-3-0
	12716	글로벌문화와디지털콘텐츠	1-1	3-3-0
	12719	언락(Unlock)러시아중앙·극동:문화와역	1-1	3-3-0
	04739	유럽통합의이해	1-2	3-3-0
	04925	인간과우주	1-2	3-3-0
	05310	자연과학의이해	1-2	3-3-0
	07614	환경과학	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
	10144	한중문화비교	1-2	3-3-0
	10150	중앙아시아의이해	1-2	3-3-0
	10882	문화콘텐츠의이해와비평	1-2	3-3-0
	10887	북유럽의이해	1-2	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 2영역 세계와 문명	10890	미디어와인간관계	1-2	3-3-0
	10913	신화와과학	1-2	3-3-0
	11023	과학문명사	1-2	3-3-0
	11030	글로벌교양2	1-2	3-3-0
	11039	대중문화로이해하는중국	1-2	3-3-0
	11066	생활속의과학원리	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
	11104	일본사회의이해	1-2	3-3-0
	11110	정보화사회와뉴미디어	1-2	3-3-0
	11113	중세영국과프랑스의문화교류사	1-2	3-3-0
	11114	지성인의자아혁신과리더쉽	1-2	3-3-0
	11149	현대사회와감성사고력	1-2	3-3-0
	11163	문화컨텐츠산업의이해	1-2	3-3-0
	11180	창의적콘텐츠와명품브랜딩론	1-2	3-3-0
	11221	4차산업혁명과미래	1-2	3-3-0
	11253	과학의재발견	1-2	3-3-0
	11304	문화기술과디지털콘텐츠	1-2	3-3-0
	11323	생명공학의이해	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
	11580	지식재산개론	1-2	3-3-0
	11582	과학발달의역사	1-2	3-3-0
	11618	그린콘텐츠:숲,나무,가든	1-2	3-3-0
	11644	바이오제약의이해	1-2	3-3-0
	12716	글로벌문화와디지털콘텐츠	1-2	3-3-0
	12719	언락(Unlock)러시아중앙·극동:문화와역	1-2	3-3-0
3영역 사회와 문화	00506	결혼과가족	1-1	3-3-0
	02066	러시아명작의이해	1-1	3-3-0
	02073	러시아문화	1-1	3-3-0
	02816	법과현대생활	1-1	3-3-0
	04165	언어와문화	1-1	3-3-0
	07068	한국경제의이해	1-1	3-3-0
	07192	한국정치의분석	1-1	3-3-0
	07393	현대사회와매스컴	1-1	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 3영역 사회와 문화	07723	프랑스문학과미술	1-1	3-3-0
	07770	한반도와국제정치	1-1	3-3-0
	07779	성과사랑	1-1	3-3-0
3영역 사회와 문화	08775	박물관문화콘텐츠	1-1	3-3-0
	09779	동아시아역사속의전쟁과평화	1-1	3-3-0
	10023	인간심리의분석	1-1	3-3-0
	10102	한국사인물전	1-1	3-3-0
	10105	20세기한국사	1-1	3-3-0
	10126	디아스포라문화과영화	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
	10136	문화로보는서양의역사	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
	10889	경제,경영과삶	1-1	3-3-0
	10901	예술에나타난종교와철학	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	디지털사회와마케팅	1-1	3-3-0
	11052	문학철학의이해	1-1	3-3-0
	11062	산업사회와이해	1-1	3-3-0
	11067	설득커뮤니케이션	1-1	3-3-0
	11080	신화와철학	1-1	3-3-0
	11081	신화의이해	1-1	3-3-0
	11087	여성과법률	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
	11128	한국행정의이해	1-1	3-3-0
	11135	현대중국사회와이해	1-1	3-3-0
	11151	스타트업아이디어와가치창출	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
	11278	동서문화교류사	1-1	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 3영역 사회와 문화	11290	러시아역사와 사회의 이해	1-1	3-3-0
	11315	발달주기와 생애설계	1-1	3-3-0
	11316	법의사유적접근	1-1	3-3-0
	11317	벤처스타트업	1-1	3-3-0
	11318	벤처창업의 이해	1-1	3-3-0
	11324	생활과 금융	1-1	3-3-0
	11326	생활 속의 경제경영론	1-1	3-3-0
	11378	영상 역사학	1-1	3-3-0
	11459	한국사의 재조명	1-1	3-3-0
	11467	현대 사회의 창업과 리더십	1-1	3-3-0
	11471	화성의 문화와 역사	1-1	3-3-0
	11497	아동심리의 이해	1-1	3-3-0
	11572	한국의 세계문화 유산	1-1	3-3-0
	11573	글로벌 비즈니스 에디션&매너	1-1	3-3-0
	11575	융합적 사고의 기초	1-1	3-3-0
	11576	자기 개발과 청년 창업	1-1	3-3-0
	11608	사회 적 책임과 ESG 경영	1-1	3-3-0
	11613	기후변화와 국제 사회	1-1	3-3-0
	11615	창의적 문제 해결	1-1	3-3-0
	11619	로컬 콘텐츠와 창업	1-1	3-3-0
	11643	세계 속의 한국 경제	1-1	3-3-0
	12713	글로벌 여행 가트랜드와 K콘텐츠	1-1	3-3-0
	12714	디지털 미디어로 보는 북한 문화	1-1	3-3-0
	12715	AI 시대의 동서양 신화 읽기	1-1	3-3-0
	12718	동아시아 도시의 문화 유산	1-1	3-3-0
	12722	전쟁 속 삶의 지혜와 전략	1-1	3-3-0
	12723	한국 사회와 언어 문화	1-1	3-3-0
	12726	지역 유산 브랜딩 개론	1-1	3-3-0
	00506	결혼과 가족	1-2	3-3-0
	02066	러시아 명작의 이해	1-2	3-3-0
	02073	러시아 문화	1-2	3-3-0
	02816	법과 현대 생활	1-2	3-3-0
	04165	언어와 문화	1-2	3-3-0
	07068	한국 경제의 이해	1-2	3-3-0
	07192	한국 정치의 분석	1-2	3-3-0
	07393	현대 사회와 매스컴	1-2	3-3-0
	07723	프랑스 문학과 미술	1-2	3-3-0
	07770	한반도와 국제 정치	1-2	3-3-0
	07779	성과 사랑	1-2	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	11317	벤처스타트업	1-2	3-3-0
	11318	벤처창업의 이해	1-2	3-3-0
	11324	생활과금융	1-2	3-3-0
	11326	생활속의 경제경영론	1-2	3-3-0
	11378	영상역사학	1-2	3-3-0
	11459	한국사의 재조명	1-2	3-3-0
	11467	현대사회의 창업과 리더십	1-2	3-3-0
	11471	화성의 문화와 역사	1-2	3-3-0
	11497	아동심리의 이해	1-2	3-3-0
	11572	한국의 세계문화유산	1-2	3-3-0
	11573	글로벌 비즈니스 에티켓 & 매너	1-2	3-3-0
	11575	융합적 사고의 기초	1-2	3-3-0
	11576	자기개발과 청년 창업	1-2	3-3-0
	11608	사회적 책임과 ESG 경영	1-2	3-3-0
	11613	기후변화와 국제사회	1-2	3-3-0
	11615	창의적 문제 해결	1-2	3-3-0
	11619	로컬 콘텐츠와 창업	1-2	3-3-0
	11643	세계 속의 한국 경제	1-2	3-3-0
	12713	글로벌 여가 트렌드와 K콘텐츠	1-2	3-3-0
	12714	디지털 미디어로 보는 북한 문화	1-2	3-3-0
	12715	AI 시대의 동서양 신화읽기	1-2	3-3-0
	12718	동아시아 도시의 문화 유산	1-2	3-3-0
	12722	전쟁 속 삶의 지혜와 전략	1-2	3-3-0
	12723	한국 사회와 언어 문화	1-2	3-3-0
	12726	지역 유산 브랜딩 개론	1-2	3-3-0
4영역 AI와 과학기술	10906	디지털 리터러시	1-1	3-3-0
	10911	MOS1	1-1	3-3-0
	11032	글로벌 교양4	1-1	3-3-0
	11045	드론의 활용과 이해	1-1	3-3-0
	11084	아이디어와 발명	1-1	3-3-0
	11086	엑셀과 R을 활용한 통계	1-1	3-3-0
	11103	인공지능 개념과 원리	1-1	3-3-0
	11107	재난의 과학적 이해	1-1	3-3-0
	11121	파이썬 프로그래밍 이해	1-1	3-3-0
	11154	피지컬 컴퓨팅	1-1	3-3-0
	11155	컴퓨터적 사고와 코딩	1-1	3-3-0
	11159	기술 사업화 이해	1-1	3-3-0
	11214	MOS2	1-1	3-3-0
	11216	Google G-Suite 활용과 이해	1-1	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 4영역 AI와 과학기술	11218	클라우드컴퓨팅의이해	1-1	3-3-0
	11228	JAVA프로그래밍입문	1-1	3-3-0
	11235	Star tup웹프로그래밍	1-1	3-3-0
선교 4영역 AI와 과학기술	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
	11614	빅데이터시각화와탐색	1-1	3-3-0
	11616	인공지능으로일하는기술	1-1	3-3-0
	11640	데이터베이스개론	1-1	3-3-0
	11641	문제해결을위한컴퓨팅적사고	1-1	3-3-0
	12721	과학기술의변천사	1-1	3-3-0
	12727	생성AI를활용한영상기획/제작/편집입문	1-1	3-3-0
	12728	팔란티어의기초및활용	1-1	3-1-2
	12731	미래모빌리티	1-1	3-3-0
	10906	디지털리더러시	1-2	3-3-0
	10911	MOS1	1-2	3-3-0
	11032	글로벌교양4	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
	11121	파이썬프로그래밍이해	1-2	3-3-0
	11154	피지컬컴퓨팅	1-2	3-3-0
	11155	컴퓨터적사고와코딩	1-2	3-3-0
	11159	기술사업화이해	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
	11614	빅데이터시각화와탐색	1-2	3-3-0
	11616	인공지능으로일하는기술	1-2	3-3-0
	11640	데이터베이스개론	1-2	3-3-0

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교	4영역 AI와 과학기술	11641	문제해결을위한컴퓨팅적사고	1-2 3-3-0
		12721	과학기술의변천사	1-2 3-3-0
		12727	생성AI를활용한영상기획/제작/편집입문	1-2 3-3-0
		12728	팔란티어의기초및활용	1-2 3-1-2
		12731	미래모빌리티	1-2 3-3-0
	6영역 건강과 예술	10173	발명과특허	1-1 3-3-0
		11033	글로벌교양5	1-1 3-3-0
		11581	4차산업혁명미래기술과Startup	1-1 3-3-0
		11610	그린리더십의실무입문특강	1-1 3-3-0
		11611	그린리더십산업의발견	1-1 3-3-0
		11612	그린스타트업의이해	1-1 3-3-0
		11620	Startup처음배우는인공지능	1-1 3-3-0
		11621	신제품개발과아이디어창출기법	1-1 3-3-0
		12724	창업과협상	1-1 3-3-0
		12725	창업리더십과코칭	1-1 3-3-0
		12733	4차산업혁명시대의품질경영	1-1 2-2-0
		10173	발명과특허	1-2 3-3-0
		11033	글로벌교양5	1-2 3-3-0
		11581	4차산업혁명미래기술과Startup	1-2 3-3-0
		11610	그린리더십의실무입문특강	1-2 3-3-0
		11611	그린리더십산업의발견	1-2 3-3-0
		11612	그린스타트업의이해	1-2 3-3-0
		11620	Startup처음배우는인공지능	1-2 3-3-0
		11621	신제품개발과아이디어창출기법	1-2 3-3-0
		12724	창업과협상	1-2 3-3-0
		12725	창업리더십과코칭	1-2 3-3-0
		12733	4차산업혁명시대의품질경영	1-2 2-2-0
		05751	전통예술의이해	1-1 3-3-0
		10942	창의프로젝트	1-1 2-2-0
		11017	4차산업과스포츠	1-1 3-3-0
		11018	4차산업혁명과음악	1-1 3-3-0
		11034	글로벌교양6	1-1 3-3-0
		11038	다이어트와체형관리	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

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 6영역 건강과 예술	11079	식생활과영양	1-1	3-3-0
	11082	실용음악과공연예술	1-1	3-3-0
	11090	영화와여성이미지	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
	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
	11289	라켓스포츠의이론과실제	1-1	3-1-2
	11312	미술과인문학	1-1	3-3-0
	11325	생활구기의이론과실제	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
	11617	스포츠와심리학의이해	1-1	3-3-0
	11639	생성형인공지능헬스케어	1-1	3-3-0
	12729	음악으로읽는20세기문화와사회	1-1	3-3-0
	12730	캠퍼스합창	1-1	3-0-3
	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
	11034	글로벌교양6	1-2	3-3-0
	11038	다이어트와체형관리	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
	11095	우리연극이야기	1-2	3-3-0
	11099	응급처치와안전	1-2	3-3-0
	11115	지역사회와봉사	1-2	2-0-2

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
선교 6영역 건강과 예술	11127	한국영화로보는세상	1-2	3-3-0
	11132	현대생활과스포츠	1-2	3-3-0
	11160	허브식물학	1-2	3-3-0
	11161	레저스포츠의 이해와실제	1-2	3-1-2
	11289	라켓스포츠의이론과실제	1-2	3-1-2
	11312	미술과인문학	1-2	3-3-0
	11325	생활구기의이론과실제	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
	11617	스포츠와심리학의이해	1-2	3-3-0
	11639	생성형인공지능헬스케어	1-2	3-3-0
	12729	음악으로읽는20세기문화와사회	1-2	3-3-0
	12730	캠퍼스합창	1-2	3-0-3
소 계				1324-1298-26

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 돋는다.

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 폭넓은 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.

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 rule of law.

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 초국가공동체인 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 살펴보면서 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 and the world is going to be

05310 자연과학의 이해(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 전통 예술의 이해(Understanding of Traditional Language)

한국 전통 예술의 역사적 과정을 그 사회적 맥락을 관련하여 이해하는 과목이다.

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

07068 한국경제의 이해(Understanding of Korean Economics)

한국경제에 대한 종합적 체계적인 이해를 도모하기 위한 과목으로 한국경제의 성장과장 경제구조, 경제정 책 기타 제반 문제의 분석을 위한 이론과 실제를 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.

07192 한국정치의 분석(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 the

07393 현대사회와 매스컴(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 매스매디어가 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.

07614 환경과학(Environmental Science)

1987년 환경과 개발 위원회는 라는 제목의 보고서를 발행했다. 이 보고서는 경제 발전과 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 the knowledge for a sustainable society.

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 보고 이다. 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.

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.

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 will be studied.

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 궁정과 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 conversation skill after the semester

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 보살펴야 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 한국어의이해(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 올바로 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 20세기 한국사(The Korean history of the 20th century)

21세기의 바로 이전 시기인 20세기 한국의 역사를 전체적으로 조망함으로서 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 20th

10110 일본어Level1(Japanese Level 1)

본 수업은 일본어를 처음 접하는 학생들을 대상으로 하며 일본어 문자, 발음의 원리, 기본적인 단어와 문법을 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 sentences and

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

10126 디아스포라문학과영화(Diaspora literature and film)

다양한 이유로 자신들의 기원인 민족국가의 영토를 벗어나 다른 지역에 거주하면서 타자의 언어와 문화로 작품 활동을 한 디아스포라 문학가와 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 명심보감의 현대적이해(Critical Reading of <MyungsimBogam>)

한국 전통사회의 대표적 전적인 을 통해 전통 사회에 대한 이해를 넓히고 현대 실천 윤리의 대안을 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 소통방법에 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 능력을 기르는데 있다. 이를 위해 문예 창작의 기본 개념과 속성을 파악하고, 실제 문학 작품의 창작 방법에 대한 기초적 접근을 시도하여 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

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, 상급 중국어 구사능력을 지닌 한국학생들과 중국어를 모국어로 하는 학생들을 위해 중국어로 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.

10150 중앙아시아의이해(The area study of Central Asia)

중앙아시아는 오랜 기간 교역과 갈등의 중심지였다. 흥노, 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 사례를 이해한

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.

10871 교양프랑스어(Culture French)

다양한 시청각 자료를 활용하여 발음과 표현방법 등 프랑스어의 기본적인 특성과 프랑스 문화의 일반적인 특징에 대해 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 능력향상에 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 내용파악과 함께 시청각 교재를 적극 활용하여 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 있도록 하고 기본적인 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 insight into Russian culture.

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 오늘이다. 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 learning the basic knowledge about politics.

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, 신자 유주의- 속에서의 동북아시아 지역 문제를 살펴보고자 한다. 그리고 이를 우리의 삶과 연결시켜 이해해보 고, 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, 자본 주의에 바탕을 둔 서유럽식 체제로의 전환을 서두르고 있다. 현재 동유럽 국가들과 한국과의 외교, 통상관 계는 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 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 European culture.

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 인 간관계에 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 예술에 나타난 종교와 철학(Understanding religion and philosophy through art)

종교와 철학은 시대에 따라 매우 다른 해석관점을 지니며 작가의 종교관과 세계관은 예술작품으로 시각화되어 상징 기호로 표현된다. 예술작품에 나타난 종교와 철학을 고찰하고 종교와 철학적 입장은 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 기술성장과 영상 세대의 감성 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 century and emotional development of

10911 MOS1(Microsoft Office Specialist1)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용 능력이 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 신화와 과학(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 높이

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 skills to learn the power.

10942 창의프로젝트(Creative Projects)

본 과목은 자신의 관심사와 목표를 찾아 표현하는 방법을 탐구하는 수업이다. 수업 내용은 미술활동, 기발한 실험, 스토리 기획, UCC(User Creative Contents) 제작, 발표 등으로 구성된다. 디자인씽킹 기반의 프로젝트를 진행하며 공감 능력, 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 collaboration.

11017 4차산업과스포츠(The fourth industry and sport)

4차 산업혁명이란 정보, 통신, 지식의 대규모의 자료를 최적화하여 구축하는 것을 말하며, 초고도의 지식집 약형 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 industry and sport.

11018 4차산업혁명과음악(4th Industrial Revolution and Music)

누구나 쉽게 접할 수 있는 스마트 기기와 컴퓨터를 이용해 직접 음악을 만들어 봄으로써 예술적 소양을 기르고 음악이론을 재밌게 배움으로써 기존 음악에 대한 이해도를 높이며 자신이 가지고 있는 창작과 음악의 즐거움을 앞으로서 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.

11023 과학문명사(The history of scientific civilization)

인류문명 발전의 발자취를 더듬어 보면 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 source of the intellectual

11024 광고홍보의 이해와실제(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 so 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 필수적으로서 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 competitiveness to help students meet future

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 of humanities.

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 글로벌리더십을 위한 외국어 학습방법(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 금융의 이해(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 **대중문화로이해하는중국(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

11045 **드론의활용과이해(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 이해하고, 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 돋도록 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 제

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 drones in DJI Arena.

11046 **디지털사회의마케팅(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.

11051 **무대예술의이해와감상(Introduction to Aesthetics of Performing Arts Reception)**

공연감상을 통해 학생들의 작품 분석 능력을 증대시키는 것을 목적으로 한다. 수업은 학생들의 공연감상에 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 **문학철학의이해(Understanding of Philosophy about Literature)**

철학 이론을 문학작품을 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 literature.

11058 **미디어아트와현대산업과사회(Media art and modern society)**

미디어 아트의 특성과 디지털 매체의 확산으로 나타난 새로운 예술 흐름을 파악하고 미디어 아트가 현대사회에 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 of art

11060 미술로해석하는도시건축과자연환경(Urban Architecture and Natural Environment in Interpretation as Art)
이 강의는 고전의 미술 건축양식(바로크, 로코코, 아르누보 등)을 이해하고 자연환경과 연결하여 그 시대의 문화를 이해한다. 일상생활속의 건축 환경과 자연환경을 예술적으로 해석한다. 이 과정을 바탕으로 도시건축과 자연환경의 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 산업사회의 이해(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 Presentation 능력을 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 practical Competence, professional ability with practice, role-playing.

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 audio-visual teach

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 anthropological 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 유 입되고 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 산업소재로써의 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 함양 하며, 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 신화를 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 다름으로써 음악의 기능과 가치가 과거와 현대의 사회적 네트워크 안에서 어떻게 발현되는지를 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 mechanism of music such as production and

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 dealt.

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.

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 feminist 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.

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 perspectives on theater.

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 and safety education is increasing.

11103 인공지능개념과원리(Basic Concepts and Principles of Artificial Intelligence)

4차 산업혁명의 실체는 인공지능 기반의 산업 생산성 혁신이라 할 수 있다. 따라서 스마트공장, 스마트시티, 자율주행자동차, 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 재난의 과학적 이해(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 정보사회와 경영(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 커뮤니티에의 자발적 참여와 다른 이용자들과의 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 automation 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 streams

11110 정보화사회와 뉴미디어(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 about the new media.

11112 조직속의 심리학(Psychology at Work)

조직과 인간의 관계를 이해하기 위해 관련 개념들과 조직 속에서의 사례를 통해 기업경영과 인간심리와 행 동의 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 case studies.

11113 중세영국과 프랑스의 문화교류사(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 지성인의 자아혁신과 리더쉽(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 effective way.

11115 지역사회와 봉사(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.

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 것

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 baseball game program and a vending

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 병행

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 변화할지 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 phenomena 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, 웨곡과 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 understanding.

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 스킬을 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.

11154 피지컬컴퓨팅(Introduction to Physical Computing)

Physical computing은 컴퓨터의 가상세계와 실제 세계가 대화할 수 있도록 연결하는 것으로, 현실 세계의 여러 현상을 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.

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 competence.

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 marketing using herb.

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 긴요하다. 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 동학계 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 문화콘텐츠산업의이해(Understanding of Cultural Contents Industry)

문화콘텐츠산업 전반에 대한 이해와 기본적 소양을 갖출 수 있도록 한다. 문화콘텐츠산업의 특성, 다양한 컨텐츠산업 장르를 이해하기 위한 기본적 이론, 주요 사업자 현황과 트렌드를 학습한다. 퀄리 콘텐츠 사례 분석을 통해 실제적 이해를 돋고 나아가 문화콘텐츠산업에 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 조직과리더십(Organizations and Leadership)

리더십은 조직과 조직성과에 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 스타트업파비즈니스모델(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.

11180 창의적콘텐츠와명품브랜딩론(Creative Contents and Luxury Branding)

차별화된 우위를 지닌 창의적 콘텐츠를 어떻게 개발하고 그 개발한 것을 어떻게 성공적 브랜드(명품)으로 자리매김 할 것인지를 대한 이론 및 실무적 탐구를 도모한다. 이 과목은 전공을 막론하고 산업 전 분야에서 응용 및 활용될 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 템독법 체득과 습관화 도모하여 세상 돌아가는 현실에 대한 이해 강화하고자 한다. 학생들이 대부분 신문을 읽지 않아 상식박약 및 인생 개척에 대한 최신 정보가 거의 전무한 상태로 신문을 통해 학생 관심 분야(취업, 창업, 대학생활, 알바 등) 기사를 스크랩하고 분석, 정리하여 교양함양, 지성의 총족은 물론 향후 성공취업(취업희망분야 정보, 면접대비 스토리텔링력 강화) 및 취업 후 인생 개척의 주요정보 (사설읽고 토론 + 오피니언 부분 템독)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.

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 > 빼대강화 > 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 systematic way.

11209 ALL that English1(ALL that English1)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 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 becoming a

11210 ALL that English Speaking1(ALL that English Speaking1)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영 어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업을 비롯 한 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 businessperson.

11211 ALL that English2(ALL that English2)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 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 becoming a

11212 ALL that English3(ALL that English3)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 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 becoming a

11213 ALL that English Speaking2(ALL that English Speaking2)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영 어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업을 비롯 한 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 businessperson.

11214 MOS2(Microsoft Office Specialist2)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용 능력이 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-Suite 활용과 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 협동 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 do 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 클라우드 컴퓨팅의 이해(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 프로그램언어는 C언어와 함께 산업계에서 가장 많이 활용되고 있는 프로그래밍 언어로서, 특히 다양한 웹/애플리케이션 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 도 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 Startup 웹프로그래밍(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 are mainly used languages in the web environment, and give lectures and practice to actually build web pages.

11236 Startup 인공지능코딩(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 framework-based programming practice.

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 direction

11253 과학의 재발견(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.

11275 데이터베이스언어SQL입문(Introduction to SQL)

SQL은 모든 산업 분야에서 가장 폭넓게 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.

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 in class

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 history and art

11293 리눅스입문(Introduction to Linux)

리눅스는 모든 산업 현장에서 가장 폭넓게 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.

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.

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 families.

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, 혁준하는 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 벤처 창업의 이해(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 생명공학의 이해(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. Therefore, 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 생활구기의 이론과 실제(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 class

11326 생활속의 경제경영론(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 최첨병인 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 기본적 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 diversity we live in; finally, the philosophy of travel will be studied, which introduces the reasons, attitudes, and roles we play

11377 영상언어의 이해(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.

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 살펴보며 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.

11438 클래식음악과오페라(Classic Music and Opera)

일반적으로 사람들이 접근하기 어려운 클래식음악에 오페라라는 장르를 통해서 어렵기만한 클래식음악에 쉽게 접근 할수 있도록 전공 외의 분야인 음악에 대한 이해 및 학습을 통해서 또다른 자기개발을 돋는 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.

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 한국음악의이해와감상(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?인재로성장할?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 them view traditional Korean music from globalized

11467 현대사회의창업파리더십(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 인식도록 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.

11471 화성의문화와역사(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 세계언어의 이해(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 다른'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 다른'을 본 과목을 통해 학습해 볼으로써 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.

11569 관광통역중국어(Tourism Interpreter Chinese)

문화중국어와 관련성을 지니는 동시에 관광 및 여행 등의 분야와 관련된 중국어를 심도 있게 익히며, 아울러 관광통역안내사 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 고대문명과 고고학(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 China.

11572 한국의 세계문화유산(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 적용함으로서, 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.

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 macroscopic perspective.

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, 베크만 FT 등), 다양한 기업경험 (삼성전자/한화테크윈/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 Application)

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 툴킷을 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 의미하는가?
- 문화간 커뮤니케이션의 특실은 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 the exploration of the notions of cultural difference and diversity, identify, history, national character, as well as the contested nature of culture and its definitions and the relationship between language, power, and culture. Our discussions will address such topics as globalization, intercultural contact, modern technological influences on intercultural practices, representation of cultures and identities in popular 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?
- Why do we

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 differences between patents, trademarks, designs, and copyrights, 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 학생들고 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 재융합이 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 entrepreneurship in each field.

11582 과학발달의역사(History of Scientific Expansion)

아리스토텔레스의 천동설로 대표되는 자연철학의 패러다임이 코페루니쿠스의 지동설로 무너지면서 뉴턴의 역학 혁명이라는 새로운 패러다임으로 대체되는 혁명적 과학 발달의 사건들이 천문학, 물리학, 화학, 생물학, 지질학 등의 자연 과학에서 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, Biology and Geography.

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.

11608 사회적책임과ESG경영(Understanding Social Responsibility and ESG Management)

급변하는 세상에 기업의 책임과 기업의 성장이 기업지속성을 유지하고, 지구 생태계 변화를 개선하기 위한 ESG경영 실천의 중요성을 강조하고자 한다. 기업의 사회적책임과 ESG경영을 학습함으로써 지구를 살리는 역할에 동참하는 Global인재를 육성하고자 한다

In a rapidly changing world, we would like to emphasize the importance of practicing ESG management to maintain corporate responsibility and corporate growth, maintain corporate sustainability, and improve changes in the global ecosystem. We aim to foster global talent who participate in the role of saving the earth by learning corporate social responsibility and ESG management.

11609 아시아문화의교류와소통(Exchange and Communication of Asian culture)

21세기는 아시아의 시대가 될 것이라는 전망 속에서 아시아 각국이 지난 세기의 갈등과 비극의 역사를 극복하고 평화적 공존과 공동의 가치를 추구하기 위해서는, 서로의 문화차이를 존중하고 소통하는 것이 필요하다.

이 강좌는 타문화에 대한 배타적 시각에서 벗어나, 나의 문화와 타문화를 유기적으로 바라보는 포용성을 지닌 문화 전문가, 소통과 공감능력을 갖춘 글로벌 인재, 미래지향적 시각을 갖춘 창의적 문화설계자를 양성하는데 목적이 있

With the prospect that the 21st century will become the era of Asia, in order for Asian countries to overcome the past history of conflict and tragedy and pursue peaceful coexistence and common values, respect for each other's cultural differences and active communication are necessary above all.

This course seeks to break away from exclusive perspectives on other cultures and train inclusive cultural experts who view their own culture and other cultures organically, global talents with communication and empathy skills, and creative cultural designers with a future-oriented perspective.

11610 그린리더십의실무입문특강(Green Leadership Seminar)

본 교과목은 환경과 관련된 다양한 실전적 이슈를 기업계 및 정부 각계의 인사로부터 특강을 듣고 이해하는, 환경 전문 지식의 간접적 함양을 목적으로 하는 실전형 실무 과목임. 최근의 산업계에서의 환경 이슈를 추출하여, 현재 기업에서의 친환경 전문가를 초빙하여 실무적인 내용과 신기술 및 신사업분야를 다루어, 학생들이 추후에 취업 및 창업에 도움을 주기 위한 과목임. 강의를 학생들이 부담없이 강의를 참여하는 것으로 진행하여, 학생들의 능동적인 참여 시, 많은 것을 얻을 수 있는 기회임.

This course introduces various field experiences on the real business fields related to Environment. By the practical presentation by the Invited specialist from the company which is belonged to the chosen item, students can study easily for the practical knowledge in the green business field. Also, students is supposed to understand the real industry by the meeting with the related people about the contents.

11611 그린리더십산업의발견(Green Leadership IC-BPL)

본 교과목은 환경과 관련된 이슈 및 친환경 전문 지식의 함양을 목적으로 하는 실전형 실무 과목임. 최근의 산업계에서의 유행하는 친환경 이슈를 추출하여, 현재 기업에서의 친환경 전문가를 초빙하여 실무적인 지도와 함께, 신기술 및 사업분야를 다루어, 학생들을 그린리더로 육성하기 위한 과목임. 강의를 학생들이 재미있게 차명하는 PBL 기법으로 진행하여, 학생들의 능동적인 참여와 주도적 연구를 실시하는 것으로 구성되어 있음.

This course introduces new learning methodology so called PBL(Project based Learning) on the real business fields related to Environment. By the practical advise with invited specialist from the company which is belonged to the chosen item, students will study by themselves for practical research in the green business field drawn by students. on the process of the research, students is supposed to visit the real industry sites, or to meet with the related people and interview about the contents.

11612 그린스타트업의이해(Green Start-up)

본 교과목은 E(환경), S(사회), G(거버넌스) 경영요소 중에서 주로 E(환경)과 관련된 신기술 및 사업분야를 소개하여 학생들이 그린 비즈니스 분야에서 실질적인 창업에 필요한 분석기법과 전략수립 방법을 함양하기 위한 기본 과목임. 강의 내용은 크게 ESG경영에 대한 전반적인 내용, 창업 가능한 그린사업분야 소개, 창업아이템에 대한 타당한 분석과 전략수립 방안 등으로 구성되어 있음.

This course introduces new technologies and business fields related to Environment out of ESG(Environment, Social, Governance) management to cultivate analysis techniques and strategies necessary for practical start-up in the green business field drawn by students. the contents of the lecture are largely composed of overall contents of ESG management, introduction of green business areas that can be started, feasibility analysis of start-up item, and strategy establishment plans.

11613 기후변화와국제사회(Climate Change and International Society)

본 과목은 최근 전세계적으로 가속화되고 있는 기후변화와 현황을 이해하고 국제사회가 어떻게 대처하고 있는지를 살펴보는 과목이다. 이 과목을 통해 학생들은 기후변화 관련 국제협약의 내용과 국제사회가 취하고 있는 에너지 전환 정책 및 전략을 이해한다.

This course is designed to explore the current state of climate change and the global response to the issue. Students are expected to understand not only the content of international agreement regarding climate change but also the policy and strategy of energy transition main global actors are undertaking.

11614 빅데이터시각화와탐색(Big Data Visualization & Exploration)

비전공자도 쉽게 데이터를 활용할 수 있는 도구로 Power BI를 사용하며, 마우스로 아이콘을 클릭하며 데이터를 다듬고 데이터를 이해하기 쉬운 차트로 시각화하고, 조건에 따른 차트의 변화를 감지하는 방식으로 데이터 이면의 현상을 직관적으로 이해할 수 있도록 하여 데이터라는 구슬을 보배로 만들 수 있도록 한다.

Business Intelligence Tool- Power BI is a tool that even non-experts can use to easily utilize data. By clicking icons with your mouse, you can refine data and visualize it in easy-to-understand charts. You can detect changes in charts according to conditions and intuitively understand the phenomena of data, turning data into treasure.

11615 창의적문제해결(Creative Problem Solving)

IT 기술의 발달로 사회에서 요구하는 미래 인재상이 급격하게 변화하고 있습니다. 과거에는 우리나라 회사의 경우 선진 경쟁사의 제품을 참고하여 R&D하면 되었기 때문에 주어진 문제를 잘 푸는 인력들이 인재였지만, 현재는 인공지능을 비롯한 다양한 Tool이 개발되어 문제 정의 및 해결 능력이 기업에서 요구하는 인재의 핵심 역량으로 부각되고 있습니다. 본 강의는 이러한 인재를 양성하기 위해 글로벌 기업에서 사용되는 다양한 아이디어 발상법을 학습하여 혁신적인 사고 방식과 문제 해결 능력을 습득하는 것을 목표로 합니다. 본 강의는 스스로 문제를 정의하는 방법에서 시작하여 아이디어 발상과 구현에 이르는 전반적인 과정을 포괄적으로 다루게 됩니다. TRIZ, 브레인스토밍, 5 WHY, 마이드맵 등 기업에서 활용도가 높은 다양한 아이디어 발상법에 대해 학습하고, 이를 활용하여 아이디어를 도출하는 역량을 키우는데 초점을 맞춥니다. 또한, 강의는 도출된 아이디어를 구체화하여 명세서를 작성하고 등록하는 전반적인 특허 등록 과정까지 다루어 전반적인 창업이나 회사에서 필요한 실무 능력을 배양하는 것을 목표로 합니다. 다양한 문제해결 사례를 통해 아이디어 발상 능력을 향상시키고, 문제 정의 및 해결 능력을 강화하여 미래 인재로서의 핵심 역량을 키울 수 있습니다.

With the development of IT technology, the future talent required by society is rapidly changing. In the past, Korean companies only had to refer to advanced competitors' products for R&D, so the talent was people who were good at solving given problems. However, now that various tools, including artificial intelligence, have been developed, the ability to define and solve problems has become the talent required by companies. It is emerging as a core competency. In order to cultivate such talent, this course aims to acquire innovative thinking and problem-solving skills by learning various idea generation methods used in global companies. This lecture comprehensively covers the overall process, starting with how to define a problem on your own and ending with ideation and implementation. We focus on learning about various idea generation methods that are widely used in companies, such as TRIZ, brainstorming, 5 WHY, and My Map, and using them to develop the ability to generate

11616 인공지능으로 일하는기술(the skills of working with artificial intelligence)

GPT와 같은 각종 생성형 인공지능 도구로 인해서, 사회 전 분야에서 산업 혁명보다 더 큰 변혁이 생길 것으로 예상됩니다. 과거 자동화가 기능인을 대체할 것이라는 예측에서, 현재의 인공지능은 고도의 판단을 요구하는 다양한 전문가들의 일자리를 대체 할 것이라는 우려가 점차 증가하고 있습니다. 이에 따라 다양한 최신 인공지능 도구의 동향을 파악하고 이를 적재적소에 활용하는 능력은 점차 더 중요해지고 있습니다. 본 과목은 다양한 인공지능 도구를 사용하여 학습 능력과 문제 해결 능력을 향상하는 것을 목표로 합니다. 강의를 통해 Chat GPT, Bard, Web Ui 등 최신 생성형 인공지능 모델을 활용하여 일상 생활 및 취업 또는 창업에 유용한 스킬을 배우게 됩니다. 또한, 일상 생활이나 회사 업무에서 발생하는 다양한 문제를 해결하기 위해 LLM 모델을 사용하는 방법을 실습을 통해 익힙니다. 이 과정을 통해 자료 검색 및 검증 능력, 문제 해결을 위한 프로그램 설계와 작성 능력, 그리고 이력서, 보고서, 기획서 작성 능력을 향상시키며, 뛰어난 문제 해결 능력을 가진 미래 인재로 성장할 수 있습니다.

It is expected that various generative artificial intelligence tools such as GPT will bring about a greater transformation than the Industrial Revolution in all areas of society. From past predictions that automation would replace skilled workers, current concerns are growing that artificial intelligence will replace the jobs of various experts that require high-level judgment. Accordingly, the ability to identify trends in various cutting-edge artificial intelligence tools and utilize them appropriately is becoming increasingly important. This course aims to improve learning and problem-solving skills using a variety of artificial intelligence tools. Through lectures, you will learn useful skills for daily life, employment, or starting a business using the latest generative artificial intelligence models such as Chat GPT, Bard, and Web Ui. Additionally, you will learn through practice how to use the LLM model to solve various problems that arise in daily life or corporate work. Throug

11617 스포츠와 심리학의 이해(The Mental Strategies of Sports Athletes)

본 교과목은 스포츠상황에서의 행동을 기술, 설명, 예측하고 이를 과학적으로 탐구한다. 이에 따라 스포츠 선수들의 움직임에 대한 심리학적 원리를 통해 불안, 동기, 목표설정과 자신감, 귀인, 주의, 집중, 리더십, 응집력 등 운동수행의 심리적인 요인에 관한 내용을 학습한다. 또한, 학습한 내용을 응용하여 본인의 분야에서 역량을 발휘해야하는 순간에 가져야 할 심리적 요인을 탐색하고 실제로 적용할 수 있는 토대를 제공한다.

This subject describes, explains, predicts, and explores behavior in sports situations scientifically. Accordingly, through the psychological principles of sports player's movements, we learn about psychological factors in sports performance such as anxiety, motivation, goal setting and confidence, attribution, attention, leadership, and cohesion. In addition, it provides a basis for exploring and practically applying psychological factors to have at the moment when you have to demonstrate your capabilities in your field by applying the learned content.

11618 그린콘텐츠:숲,나무,가든(Green Contents: Forest, Wood, Garden)

본 강좌는 지구 환경의 지속가능한 보존에 관심을 가지고 있는 학습자들에게 SDG, ESG, 탄소중립의 개념을 소개합니다.

또한 환경보호의 측면에서 숲과 수목원(Botanic Garden)의 중요성을 이해시킨다.

그리고 실제 현장 경험을 통해 이를 실천하는 기회를 제공한다.

This course introduces the concepts of SDG, ESG, and carbon neutrality to learners interested in the sustainable preservation of the global environment.

It also understands the importance of forests and botanic gardens in terms of environmental protection.

And it provides an opportunity to practice this through actual field experience.

11619 로컬콘텐츠와창업(Local content and entrepreneurship)

지역 콘텐츠기반 창업에 중점을 수업으로, 학생들에게 지역사회와 문화를 기반으로 하는 창업 기회를 탐색하고 활용하는 방법을 가르칩니다. 강의는 로컬 콘텐츠 산업의 동향, 창의적인 비즈니스 모델, 지역 자원 활용 전략 등을 다루어 학생들이 지역사회에 적합한 창업 아이디어를 개발하고 구체화하여 예비창업자 양성을 위한 강의입니다.

The class focuses on local content-based entrepreneurship, teaching students how to explore and utilize entrepreneurship opportunities based on their community and culture. The lecture covers trends in the local content industry, creative business models, and local resource utilization strategies to help students develop and materialize start-up ideas suitable for the local community and to foster prospective entrepreneurs.

11620 Startup처음배우는인공지능(Startup AI for Beginners)

학생들에게 기초적인 인공지능 이론과 기술을 소개하는 교양 과목으로, 머신러닝, 딥러닝 등의 주요 개념을 다루며, 실제 응용 사례를 통해 학생들이 인공지능의 기본 원리를 이해하고 활용하는 능력을 키우도록 설계되었습니다. 본 강의는 학문적인 지식과 현업에서의 활용 측면을 모두 다루어 학생들에게 폭넓은 시야를 제공합니다.

It is a liberal arts course that introduces students to basic artificial intelligence theories and technologies. It covers key concepts such as machine learning and deep learning, and is designed to help students develop their ability to understand and utilize the basic principles of artificial intelligence through actual application cases. It is done. This course provides students with a broad perspective by covering both academic knowledge and practical

11621 신제품개발과아이디어창출기법(New product development and idea creation methods)

공학적으로 설계되고 개별 부품을 갖는 물리적인 제품(전자제품, 기계제품 등)에 집중하여 시장으로부터 기회발굴, 고객 Needs 파악, 제품 컨셉 선정과정 등 일련의 제품기획 Process를 이해하고, 그리고 제품기획 단계에서 빌굴한 고객의 Needs를 제대로 제품에 적용하기 위한 창의적 Idea창출 기법을 공부하고 실습하는 교과목이다. 신제품의 개발의 일반적인 과정을 소개하고 삼성전자, HP, Xerox 등 주요 기업들의 실제 신제품개발 process를 비교하여 각 회사별 효율화 전략 등을 통하여 신제품개발 과정을 심층 이해하게 한다. 동시에 제품 개발 Process 이해 과정에서 학생들에게 각 부서별 역할을 파악하게 하여 향후 진로 선택에 도움을 주고자 한다.

This lecture focuses on engineering-designed physical products(electronic products, mechanical products, etc.) with individual parts, and is a process of understanding a series of product planning processes, including indentifying opportunities from the market, identifying customer needs, and selecting product concepts.

and this lecture also include that studies and practices creative idea creation techniques to properly apply customer needs discovered during the product planning stage to products.

First, the general steps of product development are introduced, and then the actual product development processes of major companies such as Samsung Electronics, HP, and Xerox 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 development process, students are expected to understand the role of each department to help them choose future

11639	생성형인공지능헬스케어(Generative Artificial Intelligence and Healthcare)	<p>급격히 변화 발전하고 있는 4차 산업혁명 시대에서 건강한 일상생활과 헬스케어 관련업무 효율화를 달성하기 위해, '생성형 인공지능과 헬스케어'를 이해하고 응용하는 역량을 배양한다. 생성형 인공지능의 원리와 헬스케어 응용방법을 세밀히 이해하고 실습하며, 특히 현대인의 건강모니터링과 스트레스를 완화시켜줄 수 있는 '헬스케어 관련 응용과제'를 PBL(Project Based Learning) 방법으로 체험 실습하여 '헬스케어 인공지능 응용력을 갖춘 인재'를 중점 육성한다.</p> <p>In the era of the 4th industrial revolution, which is rapidly changing and developing, to achieve healthy daily life and healthcare-related work efficiency, we will cultivate the ability to understand and apply 'generative artificial intelligence and healthcare'. Understand and practice the principles of generative artificial intelligence and healthcare application methods in detail, and especially experience and practice "healthcare-related application tasks" that can alleviate health monitoring and stress of modern people using the Project Based Learning(PBL) method to focus on fostering "talent with healthcare artificial intelligence application skills."</p>
11640	데이터베이스개론(Database Introduction)	<p>데이터베이스는 클라이언트/서버시스템, 웹(Web)시스템, 모바일시스템 등 다양한 컴퓨팅 환경에서 항상 사용되고 있으며 대량의 데이터 처리가 요구되고 있다. 본 과정에서 학생들은 데이터베이스 관리시스템(DBMS)의 원리를 이해하고, 관계 데이터베이스 관리시스템을 기반으로 관계데이터베이스의 구조, 관계데이터 연산, 표준데이터 언어인 SQL, 데이터베이스 관리 기법 등의 이론을 학습한다.</p>
		<p>Databases are always used in various computing environments such as client/server systems, web systems, and mobile systems, and require large amounts of data processing. In this course, students understand the principles of database management systems (DBMS), and learn theories such as the structure of relational databases, relational data operations, standard data language SQL, and database management techniques based on relational database management systems.</p>
11641	문제해결을 위한 컴퓨팅적 사고(Computational Thinking for Solving Problem)	<p>컴퓨터 전공자만 아니라 어떤 직업이든지 해결해야 하는 문제가 있고 이 문제를 해결하는데 컴퓨팅적 사고를 사용할 수 있다.</p> <p>컴퓨팅적 사고의 기본 지식부터 컴퓨팅적 사고의 이해를 위한 배경지식을 습득하고 문제를 분해하여 문제 안에 내재된 패턴을 찾고 추상화 단계를 거쳐서 해결하는 단계적인 알고리즘 사고력을 키우며 흥미로운 많은 실습 도전 예제를 통해서 풀면서 실습을 할 수 있는 능력을 기르도록 한다.</p> <p>본 강의를 통해서 생활 속의 다양한 문제들을 논리적으로 해결할 수 있는 컴퓨팅적 사고에 관한 토대를 마련할 수 있을 것이며, 향후 4차 산업혁명 시대의 주역으로 발돋움할 수 있게 한다.</p>
		<p>Not only computer science majors, but people in any profession face problems that can be solved using computational thinking.</p> <p>By acquiring basic knowledge of computational thinking and background knowledge for understanding it, breaking down problems to find inherent patterns, and going through abstraction stages to develop step-by-step algorithmic thinking, one can enhance their ability to solve problems through many interesting practice challenges. Through this course, you will be able to lay the foundation for computational thinking to logically solve various problems in daily life and become a key player in the era of the Fourth Industrial Revolution.</p>
11642	International Communication(International Communication)	<p>해외 대학에서 2주 이상 교류를 진행하며 외국어 회화 실력과 함께 해당 국가의 문화와 환경을 이해할 수 있는 기회를 제공함.</p> <p>다양한 국적의 학생들과 그룹 토론 및 현지 문화 수업, 학습한 내용을 실제 생활에서 적용해 볼 수 있는 다양한 체험을 경험함으로 자기주도적인 글로벌 인재를 양성함.</p> <p>Provides an opportunity for students to engage in exchanges lasting more than two weeks at overseas universities, enhancing their conversational language skills and understanding of the culture and environment of the host country. Through group discussions with students of various nationalities, local culture classes, and experiential activities that allow them to apply what they have learned in real-life settings, this program aims to cultivate self-directed global talent.</p>

11643 세계속의한국경제(Korean Economy In The World)

본 강의는 한국 경제의 주요 이슈와 역사적 배경을 탐구하며, 그 발전 과정과 글로벌 영향력을 종합적으로 이해할 수 있도록 설계되었습니다. '한강의 기적'으로 대표되는 경제 성장부터 환경 지속 가능성, K-POP과 같은 문화적 영향력, 남북 관계, 그리고 재벌의 역할에 이르기까지, 한국 경제와 사회의 변화를 다각적으로 분석합니다. 강의, 사례 연구, 그룹 토론 등을 통해 학생들은 한국의 지속 가능한 발전, 혁신, 그리고 국제화 전략을 비판적으로 평가하며, 글로벌 경제 속에서 한국의 역할을 이해하는 데 필요한 통찰력을 기르게 됩니다.

This course explores the key issues and historical contexts of the Korean economy, offering students a comprehensive understanding of its evolution and global impact. From the rapid economic growth of the "Miracle on the Han River" to contemporary challenges such as environmental sustainability, the cultural influence of K-POP, inter-Korean relations, and the role of conglomerates (chaebols), the course provides an interdisciplinary approach to analyzing Korea's economic and societal transformations. Through lectures, case studies, and group discussions, students will critically evaluate Korea's strategies for sustainable development, innovation, and globalization, equipping them with the tools to assess Korea's role in the global economy.

11644 바이오제약의이해(Principles of Biopharmaceuticals)

제약바이오산업은 매우 빠르게 성장하는 분야로, 그 중요성이 계속해서 증가하고 있습니다. 이에 따라 이 분야에 대한 체계적이고 실질적인 이해는 산업 전반에서 요구되는 중요한 역량으로 자리잡고 있습니다. 학생들에게 단순히 바이오제약 이론만을 가르치는 것이 아니라, 제약바이오산업의 전반적인 흐름과 이와 관련된 비즈니스, 규제, 글로벌 시장의 변화 등을 포괄적으로 다루는 교과목으로의 전환은 더욱 시급하고 중요합니다. 제약바이오산업의 이해는 학생들에게 해당 산업에 대한 직무 수행에 필요한 실질적인 지식과 인사이트를 제공하며, 이로 인해 졸업 후 산업 현장에서 바로 적용 가능한 역량을 기를 수 있습니다. 학생들이 제약바이오 산업에 대해 충분히 이해하고 준비하는 것은 미래의 진로 개발에 중요한 영향을 미칩니다. 제약, 바이오, 헬스케어 분야에서 다양한 직무와 경로가 존재하는 가운데, 이 산업에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 진로를 설계하고 준비하는 것이 필수적입니다. '제약바이오산업의 이해' 교과목을 통해 학생들은 산업 전반에 걸친 동향과 비즈니스 모델, 주요 기술, 규제 환경 등을 포괄적으로 배울 수 있으며, 이는 졸업 후 실제 직무에 바로 투입될 수 있는 경쟁력을 제공할 것입니다.

The biopharmaceutical industry is a very fast-growing sector and its importance continues to increase. Accordingly, a systematic and practical understanding of this field is becoming an important competency required throughout the industry. It is more urgent and important to transition to a course that does not simply teach pharmaceutical engineering theory to students, but comprehensively covers the overall flow of the biopharmaceutical industry and related business, regulations, and changes in the global market. Ensuring students fully understand and prepare for the biopharmaceutical industry has an important impact on their future career development. While there are various jobs and paths in the pharmaceutical, bio, and healthcare fields, it is essential to design and prepare a career path based on a basic understanding of these industries. Through the 'Understanding the Pharmaceutical and Bio-Industry' course, students can comprehensively learn trends, business models, major techno

12713 글로벌여가트렌드와K콘텐츠(Global Leisure Trends and K-Contents)

일과 여가의 의미는 인류의 발전과 함께 어떻게 변화해 왔을까? 본 교과목에서는 AI와 4차 산업혁명으로 인해 더 자유로워진 현대인의 여가가 어떤 의미를 갖는지 역사적인 맥락에서 탐색한다. 나아가 정보통신의 발달로 전 세계 팬덤 문화의 한 축을 만든 'K-콘텐츠'가 글로벌 여가 트렌드로 성장한 배경과 그것이 관광과 우리 사회에 가져온 경제 사회문화적 과급 효과에 대하여 학습한다.

This course explores the historical evolution of work and leisure, examining the meaning of modern leisure in the context of AI and the 4th Industrial Revolution. Furthermore, it analyzes the rise of K-Content as a global leisure trend and its economic, social, and cultural impacts on the tourism and cultural industries.

12714 디지털미디어로보는북한문화(North Korean Culture Seen Through Digital Media)

- 개설 목적 : 북한의 정치·경제·사회·문화적 특성과 주요 이슈를 다각도로 분석하여, 학생들이 글로벌 사회가 요구하는 핵심역량(비판적 사고, 글로벌 의사소통, 문제 해결 등)을 종합적으로 함양하도록 돕는다.
- 주요 학습 내용 : 북한의 특수성 심층 분석, 남북한 현실에 대한 비판적 검토, 북한 인권 및 국제 관계 논의, 평화 및 경제협력을 위한 현실적 해결책 모색.
- Purpose of the Course / Course Rationale : To help students comprehensively cultivate core competencies required by the global society (such as critical thinking, global communication, and problem-solving) by analyzing the political, economic, social, and cultural characteristics and major issues of North Korea from multiple perspectives.
- Main Course Content : In-depth analysis of North Korea's specific characteristics, critical review of the realities of North and South Korea, discussion of North Korean human rights and international relations, and the search for

12715 AI시대의동서양신화읽기(Reading Eastern and Western Mythology in the Age of AI)

동양과 서양의 주요 신화를 폭넓게 탐구하며 신화 속에 담긴 인류의 보편적 가치, 문화적 기원과 상징을 이해합니다. 또한 AI와 4차 산업혁명 시대의 급변하는 환경 속에서 신화적 서사와 원형이 어떻게 현대적 의미로 재해석되며 창의적 통찰을 제공하는지 모색합니다.

We will broadly explore major myths of the East and West to understand the universal human values, cultural origins, and symbolism embedded within them. Furthermore, we will investigate how mythical narratives and archetypes are reinterpreted with modern significance and offer creative insights in the rapidly changing environment of the AI and Fourth Industrial Revolution era.

12716 글로벌문화와디지털콘텐츠(Global Culture and Digital Content)

- 개설 목적 : 글로벌 사회의 복잡한 구조와 다양한 문화적, 사회적, 정치적 환경을 이해하고, 세계시민으로 필요한 태도와 역량을 배양하는데 중점을 둔다. 국제사회에서의 역할과 책임을 인식하고, 대한민국의 위상을 높이는 데 기여할 인재를 양성한다.

- 주요 이론적 배경 : 세계화 이론을 기반으로, 국가 간의 경제적/정치적/문화적 상호 의존성 증대와 문화적 융합 현상을 이해하는 데 초점을 맞춘다.

- Purpose of the Course / Course Rationale : To foster individuals who understand the complex structure and diverse cultural, social, and political environments of the global society, and who possess the necessary attitudes and competencies as global citizens. The course focuses on recognizing one's role and responsibilities in the international community and cultivating talents that contribute to enhancing the stature of the Republic of Korea.

- Main Theoretical Background : Based on Globalization Theory, the course focuses on understanding the phenomena of deepening economic, political, and cultural interdependence and cultural convergence among

12717 생활한자(Practical Chinese characters (Living Hanja))

생활한자는 일상생활과 학문 전반에서 빈번하게 사용되는 한자어를 중심으로, 그 의미와 어원을 이해하고 실제 언어 생활에 활용할 수 있도록 하는 교양과목입니다. 한자에 대한 기초적 이해를 바탕으로 국어 어휘력과 독해력을 향상시키고, 우리 문화와 사상에 내재된 한자의 가치를 탐구하며, 인문학적 사고의 기초 역량을 강화하는 것을 목표로 합니다.

This course focuses on Chinese characters (Hanja) that are frequently used in everyday Korean language and academic contexts. Students will learn the meanings and etymological origins of common Hanja-based vocabulary in order to improve their Korean language proficiency. Through this course, students will enhance their vocabulary, reading comprehension, and gain a foundational understanding of traditional Korean culture and thought embedded in Chinese characters. and strengthen the basic capacity of humanities thinking.

12718 동아시아도시의문화유산(Cultural Heritage in East Asian Cities)

일정한 지역의 정치·경제·문화의 중심인 도시는 고대부터 오늘에 이르기까지 다층적이고 중층적인 기억의 장소이다. 전통 왕조의 역사를 담고 있는 도시는 단순히 과거에만 그치지 않고 미래 세대에 계승할 소중한 문화유산이다. 본 과목은 중국·일본·몽골·대만 등 동아시아 역사 속의 중심 도시들이 시간의 흐름 속에서 각각의 정체성을 어떻게 유지하고 변화해 갔는지를 살펴보려는 것이다. 아울러 한반도 역사의 중심 도시들과의 공통점·차이점 및 연관성도 고찰할 것이다. 이를 통해 동아시아 도시의 역사와 변화 과정을 정치·사회·문화 등 다양한 관점에서 분석하고 이해하게 될 것이다.

Cities, as the political, economic, and cultural centers of specific regions, have been places of layered and multi-faceted memory from ancient times to the present day. Cities that hold the history of traditional dynasties are not merely relics of the past but precious cultural heritage to be passed down to future generations. This course examines how central cities in East Asian history—including China, Japan, Mongolia, and Taiwan—maintained and transformed their respective identities over time. Additionally, we will examine the commonalities, differences, and connections with the central cities in the history of the Korean Peninsula. Through this, we will analyze and understand the history and transformation of East Asian cities from diverse perspectives, including political, social, and cultural aspects.

12719 언락(Unlock)러시아중앙·극동:문화와역사디코딩("Unlock Central and Far Eastern Russia : Decoding Culture and History")

- 개설 목적 : 러시아의 역사와 문화를 중앙(모스크바/상트페테르부르크)과 극동(연해주/시베리아/북극권) 지역을 중심으로 비교·분석한다. 광대한 영토가 형성한 정치·경제·문화적 다양성과 지역 특성을 탐구하며, 현대 러시아의 전략적 위치와 국제적 역할을 조명한다.

- 학습 목표 : 러시아의 역사적 통합 과정, 광대한 제국 확장 과정, 다민족 국가 형성 배경, 냉전 이후 현대 러시아의 변화를 이해하고, 중앙과 극동의 상호관계를 비판적으로 분석하는 능력 함양.

Purpose of the Course / Course Rationale : To comparatively analyze the history and culture of Russia, focusing on its Central regions (Moscow/St. Petersburg) and its Far Eastern territories (Primorsky Krai/Siberia/Arctic). The course explores

12720 응용중국어커뮤니케이션(Applied Chinese Communication)

CSL1, CSL2를 이수한 학생들중에서 중국어를 계속 배우고 싶어 하거나, 실제 의사소통 능력을 더욱 향상시키고자 하는 학생들이 꾸준히 존재합니다. 「응용중국어 커뮤니케이션」이라는 과목은 이러한 요구를 반영하여 기초 문법이나 암기 중심의 학습에서 벗어나, 재미있고 실용적이며 최신 트렌드를 반영한 중국어 표현을 배우는 데 중점을 둡니다. 중국의 대중문화, 일상생활, 온라인 트렌드, 실제 상황별 회화 등을 바탕으로 구성해, 중국어를 '교과서 속의 언어'가 아닌 현장에서 바로 사용할 수 있는 실전 언어로 익힐 수 있습니다.

또한 수업은 활동 중심으로 진행되며, 중국어로 말하기·듣기 능력을 자연스럽게 확장할 수 있도록 다양한 자료, 롤 플레이, 미디어 활용 학습을 포함합니다. 중국어에 대한 흥미를 유지하고 더 높은 수준의 의사소통 능력을 키우고 싶은 학생들에게 매우 적합한 교과목입니다.

Students who have completed CSL1 and CSL2 often wish to continue learning Chinese or further develop their practical communication skills. "Applied Chinese Communication" is designed to meet these needs by moving beyond basic grammar and memorization-focused learning. The course emphasizes engaging, practical, and trend-conscious Chinese expressions, drawing on elements of Chinese popular culture, everyday life, online trends, and situational dialogues to help students acquire Chinese as a real-world, functional language, rather than merely a "textbook language."

The course is conducted through activity-based learning, incorporating diverse materials, role-playing activities, and media-supported tasks that naturally enhance students' speaking and listening abilities. It is an ideal course for students who wish to maintain their interest in Chinese while advancing to a higher level of communicative competence.

12721 과학기술의변천사(The Evolution of Science and Technology)

본 강의는 인류 문명의 시작부터 현대의 디지털 혁명에 이르기까지, 과학적 발견과 기술적 혁신이 어떻게 상호작용하며 발전해 왔는지 그 거대한 흐름을 탐구합니다.

단순한 발명품의 연대기적 나열을 넘어, 과학기술이 사회, 경제, 그리고 인간의 사고방식을 어떻게 변화시켰는지 '진화'의 관점에서 분석합니다. 고대의 도구 사용부터 과학 혁명, 산업 혁명, 그리고 인공지능(AI)과 생명공학이 이끄는 21세기까지의 여정을 통해, 수강생들은 기술의 과거를 이해하고 미래 사회의 변화를 예측하는 통찰력을 기르게 될 것입니다.

This course explores the transformative journey of human progress through the lens of scientific discovery and technological innovation. Titled "The Evolution of Science and Technology," it examines how tools, theories, and machines have developed from ancient civilizations to the modern era of Artificial Intelligence.

Moving beyond a chronological timeline, we will analyze the dynamic interplay between technology and society. Students will investigate the mechanisms of technological "evolution"—how needs drive invention and how new technologies, in turn, reshape human existence. Key topics range from the Scientific Revolution and the Industrial Age to contemporary breakthroughs in biotechnology and digital networks.

12722 전쟁속삶의지혜와전략(Wisdom and strategy learned from the war case study)

이 교과목은 학생들이 인류 전쟁의 역사를 다양한 사례를 중심으로 학습하며, 그 과정에서 자연스럽게 지혜와 교훈을 체득하도록 고안되었습니다.

인류 역사에서 전쟁은 당대 최고의 기술과 전략이 가장 극명하게 드러나는 무대였고, 인류 사회와 문명의 비약적 발전을 이끄는 전환점이었습니다.

본 수업에서는 인류 역사상 의미 있는 전쟁 및 전투 사례를 분석하여 정치·경제·경영·철학·문학·역사·과학기술 등 전분야에 걸친 시사점과 교훈을 재미있게 학습합니다. 현대 전쟁에서 첨단 기술 발전을 살펴보고, 승패 원인 분석을 통해 혁신의 중요성, 지피지기, 관성의 위험, 탁상공론의 한계, 그리고 명장의 리더십 등을 배우게 됩니다.

이를 통해 학습자들은 인문학적 소양을 함양하고, 복잡한 현실 세계를 주도적으로 해쳐 나가는 통찰력과 사고력을 기를 수 있습니다.

This course examines the history of human warfare through case studies, enabling students to gain wisdom and key lessons.

Throughout history, war has revealed advanced technologies and strategies, often driving the development of human societies and civilizations.

Students analyze major wars and battles to explore insights across politics, economics, business, philosophy, literature, history, and science and technology. By examining the causes of victory and defeat in modern warfare, they learn the importance of innovation, understanding both oneself and one's enemy, the dangers of inertia, and effective leadership.

Through this process, students develop a foundation in the liberal arts and the critical thinking skills needed to navigate the complexities of the real world.

12723 한국사회와언어문화(Korean Society and Language Culture)

본 교과목은 외국인 유학생 및 교환학생을 대상으로 한국 사회와 언어 문화에 대한 종합적인 이해를 제공한다. 수업은 한국의 역사적 흐름, 사회 구조, 정치 및 경제 체계 등 전반적인 사회 이해와 더불어, 언어 문화적 특징을 중심으로 한국인의 소통 방식과 문화적 사고를 다룬다.

This course is designed for international and exchange students and provides an integrated understanding of Korean society and language culture. Topics include Korea's historical development, social structure, political and economic systems, as well as key aspects of Korean language culture such as honorifics, discourse strategies, and communicative norms.

12724 창업과협상(Business Negotiation for Startup)

창업을 준비하는 학생들은 지분 배분, 투자 유치, 계약 체결, 인재 영입 등 창업 과정 전반에서 다양한 협상 상황에 직면하게 되며, 이에 대한 체계적인 준비와 대응은 창업 성공의 핵심 요소이다. 본 강의는 이러한 협상 상황을 효과적으로 다루기 위해, 협상의 이론과 실제 사례를 학습하고, 협상 준비와 전략 수립 방법을 익히며, 시나리오 기반의 협상 실습을 통해 실전 협상 역량을 습득하는 것을 목표로 한다.

Students who are preparing to start a business will face many kinds of negotiations, such as equity sharing, fundraising, contracts, and hiring key talent. Being well prepared for these negotiations is a very important factor in startup success.

The primary goal of this course is to equip students to handle negotiation situations effectively by:
-learning key negotiation theories and real-world cases, -mastering practical methods for preparation and strategy development,
-and building hands-on negotiation skills through scenario-based exercises.

12725 창업리더십파코칭(Entrepreneurial Leadership and Coaching)

창업 초반에는 어떤 비즈니스 모델을 택하느냐가 중요하지만, 장기적으로는 사람을 어떻게 모으고 맡기고 성장시키느냐를 결정하는 리더십과 조직관리 역량이 결국 사업 성공을 좌우한다. 본 과정은 창업 리더가 성장 단계별 역할 변화를 이해하고, 지시·통제가 아닌 질문·강점 발견·피드백을 기반으로 한 코칭형 리더십과 대화법을 익혀 자신의 리더십·조직관리 모델을 정립하도록 하는 것이 목표이다.

In the early stages of a start-up, choosing the right business model is important, but in the long run, it is the leadership and organizational management capabilities — how you attract, empower, and develop people — that ultimately determine the success of the business.

This course helps startup leaders understand how their role changes as the team grows and teaches coaching-style leadership and communication skills—using questions, finding strengths, and giving helpful feedback—so they can build their own way of leading and managing their team.

12726 지역유산브랜딩개론(Introduction to Local Heritage and Branding)

오늘날 지역유산은 단순한 보존 대상이 아니라, 지역의 경쟁력과 미래 가치를 창출하는 핵심 자원으로 인식되고 있다.

이 교과목은 지역이 가진 역사·문화·전통·생활양식·자연환경 등 다양한 유산을 현대적 감각으로 재해석하여 새로운 의미와 활용 방안을 설계하는 방법을 탐구한다.

학생들은 지역유산을 스토리, 경험, 공간, 브랜드로 전환하는 과정을 이해하고, 다양한 국내외 사례를 분석해 지속 가능한 지역 브랜딩 전략을 모색한다. 또한 팀 프로젝트를 통해 가상의 지역을 설정하고, 그 지역만의 고유한 유산을

Today, local heritage is recognized not merely as an object of preservation but as a key resource for enhancing regional competitiveness and creating future value. This course explores methods for reinterpreting various types of heritage—such as history, culture, traditions, lifestyles, and natural environments—with a contemporary perspective, and for designing new meanings and practical applications.

Students will learn how to transform local heritage into stories, experiences, spaces, and brand identities, while analyzing diverse domestic and international cases to discover sustainable local branding strategies. Through team projects, students will also select a hypothetical region and develop creative branding concepts and cultural planning proposals based on its unique heritage, culminating in a practical, project-based learning experience.

12727 생성AI를활용한영상기획/제작/편집입문(Generative AI – powered Video Editing)

「생성 AI를 활용한 영상 기획/제작/편집 입문」은 영상편집 경험이 전혀 없는 학생을 대상으로, 한 학기 동안 생성형 AI 도구를 활용해 실제 영상 콘텐츠를 기획·제작·편집하고 개인 유튜브 채널을 운영할 수 있도록 돋는 실습 중심의 교양과목이다. 본 과목에서는 생성형 AI의 기본 개념과 영상문법의 기초를 함께 학습하며, 카메라를 활용한 촬영 영상뿐만 아니라, Veo3, Grok 등 최신 생성형 AI를 활용한 영상 콘텐츠를 직접 제작·편집하여 온라인 플랫폼에 업로드하는 전 과정을 단계적으로 실습한다. 이를 통해 학생들은 복잡한 기술적 장벽 없이도 자신의 아이디어를 영상 콘텐츠로 구현하는 경험을 쌓게 된다.

AI 시대에 모든 학생은 생성형 AI 리터러시를 갖추고 급격한 패러다임 변화에 능동적으로 적응할 필요가 있으며, 동시에 자신의 역량과 개성을 효과적으로 표현할 수 있는 포트폴리오와 개인 브랜드 구축 능력이 중요해지고 있다. 본 과목은 이러한 시대적 요구에 부응하여, 1인 미디어 채널 운영을 통해 자기 PR 역량과 콘텐츠 제작 역량을 실질적으로 강화하는 데 목적을 둔다.

「Generative AI – powered Video Editing」 is a hands-on liberal arts course designed for students with no prior experience in video editing. Throughout one semester, students use generative AI tools to plan, produce, and edit video content, and learn how to operate their own YouTube channels.

The course introduces the fundamentals of generative AI and basic video grammar, and provides step-by-step practice in the complete production process. Students create and edit both camera-based videos and AI-generated content using advanced tools such as Veo3 and Grok, and upload their work to online platforms, turning creative ideas into video content without high technical barriers.

In the AI era, developing generative AI literacy, adapting to rapid change, and building a personal portfolio and individual brand are increasingly important. This course addresses these needs by strengthening students' self-promotion and content creation skills through one-person media channel operation.

12728 팔란티어의기초및활용(Foundations and Applications of Palantir)

본 교과목은 최신 엔터프라이즈 데이터 운영 플랫폼인 팔란티어(Palantir)를 활용하여, 코딩 없이(No-Code) 데이터를 통합·구조화하고 AI 기반 기업의 의사결정을 수행하는 능력을 기르는 실습 중심 교과목이다. 학생들은 온톨로지 기반의 데이터 구조화, 디지털 트윈 개념 이해, 시각화 대시보드 구축, 공급망 분석, 그리고 노코드 앱 개발까지 전 과정을 경험함으로써, 실제 기업의 데이터 운영 방식과 동일한 환경에서 차세대 의사결정 역량(Digital AI Transformation)을 체득하게 된다.

This course provides a hands-on introduction to Palantir, an advanced enterprise data operating platform that enables no-code data integration, ontology-based modeling, and AI-assisted decision making. Students will learn how to structure real-world business data as entities and relationships, build digital-twin representations of manufacturing systems, develop dynamic dashboards, analyze supply-chain flows, and create no-code operational applications. Through these practical activities, learners gain essential competencies required for next-generation decision making in modern AI-driven organizations.

12729 음악으로읽는20세기문화와사회(Music and Society in the 20th Century)

본 강좌는 20세기 대중음악의 주요 장르인 재즈, 블루스, 록, 소울, 힙합 등의 탄생과 확산 과정을 역사적, 사회적, 문화적 맥락 속에서 심도 있게 탐구합니다. 주차별 주제를 중심으로 음악 산업과 미디어의 변화를 사례 중심으로 분석 하며, 음악이 사회·정치·문화와 어떻게 상호작용했는지 입체적으로 조망합니다. 나아가, 학습자들은 NotebookLM AI와 같은 디지털 도구를 활용하여 자료를 수집·정리하고, 비판적 감식안과 자기주도적 학습 역량을 강화하는 것을 목표로 합니다.

This course offers an in-depth exploration of the evolution of 20th-century popular music genres, including Jazz, Blues, Rock, Soul, and Hip Hop, examining their emergence and dissemination within historical, social, and cultural contexts. The curriculum focuses on weekly themes, utilizing case studies to analyze the profound changes in the music industry and media landscape. Students will critically observe the intricate interplay between music, social movements, politics, and culture. Furthermore, the course emphasizes reinforcing self-directed learning and critical discernment by utilizing digital tools like NotebookLM AI for sophisticated data collection, summarization, and comparative analysis, culminating in team presentations and dynamic discussions.

12730 캠퍼스합창(Campus Choir)

「캠퍼스합창」은 음악 전공 여부와 관계없이 누구나 참여할 수 있는 실습 중심의 교양과목으로, 기본적인 발성 훈련부터 앙상블 형식의 합창까지 단계적으로 경험할 수 있도록 구성된 수업이다.

호흡·공명·덕션 등 성악의 기초 원리를 배우고 이를 합창 활동에 적용함으로써 음악적 표현 능력을 향상시키는 데 목적이 있다. 수업을 통해 클래식 합창곡부터 가곡과 대중음악에 이르기까지 다양한 장르의 음악을 함께 연습하며 듣기와 협업 능력, 무대매너, 관중과의 음악적 소통 능력을 익히게 된다.

합창 리허설은 파트별 연습과 전체 합창 연습으로 구성되어 음악적 완성도를 높여 나간다. 학기 말에는 합창연주 발표회를 통해 음악적 표현력과 자신감, 문화적 감수성을 함께 발전시키는 예술 융합형 교양 강좌이다.

"Campus Choir" is a practice-oriented liberal arts course that anyone can participate in regardless of whether they majored in music or not, and is a class designed to experience basic vocal training to ensemble-type choruses in stages.

The purpose is to improve musical expression ability by learning the basic principles of vocal music such as breathing, resonance, and diction and applying them to chorus activities. Through the class, students will learn listening and collaboration skills, stage manners, and musical communication skills with the audience by practicing various genres of music from classical choral music to songs and popular music together.

Choral rehearsal consists of part-by-part practice and whole chorus practice to enhance musical perfection. At the end of the semester, it is an art convergence liberal arts course that develops musical expression, confidence, and cultural sensitivity together through a choir presentation.

12731 미래모빌리티(The Mobility in the Future Society)

본 교과목은 미래 모빌리티 패러다임 변화를 이해하기 위해 역사적 발전과정과 미래 발전의 중요 요소에 대해서 고찰한다. 자율주행과 무인항공기 등 차세대 이동 기술의 구성요소에 대해 체계적으로 살펴보고, 수소·전기 하이브리드 기술이 미칠 산업·사회적 파급 효과를 분석하고, 공유 모빌리티의 미래도 탐구한다. SDV와 AI의 결합이 창출하는 혁신 사례를 탐구하여, 미래 모빌리티에 대한 균형있는 이해를 목표로 한다.

This course explores the evolution of mobility and the key factors shaping its future to understand paradigm shifts in future mobility. It examines core technologies such as autonomous driving and UAV, and analyzes the industrial and societal impacts of hydrogen-electric hybrid systems. The course also addresses the implications of shared mobility and the convergence of Software-Defined Vehicle and AI, aiming to provide a comprehensive understanding of future mobility.

12732 EDISON전공설계(EDISON Major Design)

「EDISON 전공설계」는 자유전공학부 학생들이 자기이해를 바탕으로 전공 지식을 탐색하고 실제 문제 해결 과정에 적용해보는 선택교양 교과목이다. 학생들은 디자인씽킹의 전 과정을 실습하며 다양한 전공의 역할과 학문적 접근 방식을 경험한다. 또한 사회·환경·문화 등 관심 분야의 문제를 해결하는 팀 프로젝트를 수행하며 전공 지식의 활용 가능성을 탐색하고 창의적 문제해결 역량을 기른다. 생성형 AI 도구를 활용한 프로토타입 제작과 발표·성찰 활동을 통해 학습 결과를 구체화하며, 이를 기반으로 개인 맞춤형 전공 선택 방향과 학업 로드맵을 완성한다.

"EDISON Major Design" is an elective course designed for liberal arts students to explore their major knowledge based on self-understanding and apply it to real-world problem-solving processes. Students practice the entire design thinking process and experience diverse major roles and academic approaches. Furthermore, they explore the potential application of their major knowledge and cultivate creative problem-solving skills by completing team projects that address issues in areas of interest such as society, the environment, and culture. Learning outcomes are concretized through prototype creation using generative AI tools, followed by presentations and reflections. Based on these findings, students develop personalized major selection strategies and academic roadmaps.

12733 4차산업혁명시대의품질경영(Quality Management in Industry 4.0)

4차 산업혁명 시대의 품질경영 교과목은 급변하는 디지털 환경 속에서 스마트 팩토리, 빅데이터, 인공지능 등 신기술을 활용한 품질혁신을 탐구한다. 전통적 품질관리 기법을 기반으로 디지털 품질경영(품질 4.0)의 개념과 사례를 학습하며, 학생들은 산업체 적응력과 산업체 경쟁력 강화를 위한 문제 해결 능력, 글로벌 대응 역량을 배우고 혁신적 사고를 함께 익혀 미래 사회에 필요한 핵심 역량을 기른다.

The course Quality Management in the Era of the Fourth Industrial Revolution explores quality innovation by utilizing new technologies such as smart factories, big data, and artificial intelligence in a rapidly changing digital environment. Based on traditional quality management methods, students learn the concepts and cases of Digital Quality Management (Quality 4.0), while developing industrial adaptability, problem-solving skills for strengthening industrial competitiveness, and global responsiveness. They also cultivate innovative thinking to acquire the core competencies required for future society.

12734 영어의사소통과AI(English Language Communication and AI)

본 교과목 영어 의사소통과 AI는 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기 등 실용 영어 능력을 개발하고, AI 도구를 활용하여 개인 맞춤 학습, 즉각적 피드백, 자기주도 학습을 지원합니다. 기술 중심 환경에서 학문적·실생활 영어 활용 능력을 함양하는 데 목적이 있습니다.

This course, English Language Communication and AI, develops students' practical English skills in speaking, listening, reading, and writing, while integrating AI tools to enhance personalized learning, immediate feedback, and learner autonomy. It prepares students for academic and real-world English use in a technology-driven

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 돋는다.

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.
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 rule of law.
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 초국가공동체인 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 살펴보면서 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 and the world is going to be
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 **한국경제의 이해(Understanding of Korean Economics)**
한국경제에 대한 종합적 체계적인 이해를 도모하기 위한 과목으로 한국경제의 성장과 경제구조, 경제정 책 기타 제반 문제의 분석을 위한 이론과 실제를 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.

07192 **한국정치의 분석(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 the

07393 **현대사회와 매스컴(Modern Society & Mass Communication)**
현대사회에서 매스커뮤니케이션은 사회전반에 걸쳐 날로 그 영향력이 증대 되고 있다. 따라서 매스커뮤니 케이션의 현상과 성격 및 구조 그리고 정보사회, 사회변혁과 매스커뮤니케이션 등을 이해하고 특히 현대 사회에서 매스매디어가 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.

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 the knowledge for a sustainable society.

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 **현대사회와 미국문화(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 **유럽의 문화적 전통(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.
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.
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 will be studied.
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 conversation skill after the semester
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 보살펴야 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 한국어의이해(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 올바로 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 조망함으로서 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 20th

10110 일본어Level1(Japanese Level 1)
 본 수업은 일본어를 처음 접하는 학생들을 대상으로 하며 일본어 문자, 발음의 원리, 기본적인 단어와 문법을 익히게 한다. 또한 인사말과 기본생활용어를 활용한 주요표현을 구사할 수 있도록 한다. 문법은 조사, 수사와 다양한 조수사의 변형, 동사와 형용사의 활용형 등에 대해서도 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 sentences and

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

10126 디아스포라문학과영화(Diaspora literature and film)

다양한 이유로 자신들의 기원인 민족국가의 영토를 벗어나 타 지역에 거주하면서 타자의 언어와 문화로 작품 활동을 한 디아스포라 문학가와 영화감독(제작자)을 고찰하고 그들의 작품에 스며있는 보편적인 삶의 형 태와 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 대안을 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 하위 범주인 만화, 영화, 게임, 광고, 에듀테인먼트 등 각각의 이야기 장르를 바탕으로 매체에 맞게 표현하며, 다양한 문화적 소통방법에 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 능력을 기르는데 있다. 이를 위해 문예 창작의 기본 개념과 속성을 파악하고, 실제 문학 작품의 창작 방법에 대한 기초적 접근을 시도하여 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

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, 상급 중국어 구사능력을 지닌 한국학생들과 중국어를 모국어로 하는 학생들을 위해 중국어로 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.
10150	중앙아시아의 이해(The area study of Central Asia)
	중앙아시아는 오랜 기간 교역과 갈등의 중심지였다. 흥노, 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	발명과 특허(Invention and Patent)
	지식재산권의 중요성을 인식하고, 취업 및 창업에 필요한 발명과 특허의 이론적인 지식 및 실무적인 사례를 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.
10871	교양프랑스어(Culture French)
	다양한 시청각 자료를 활용하여 발음과 표현방법 등 프랑스어의 기본적인 특성과 프랑스 문화의 일반적인 특징에 대해 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 능력향상에 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 내용파악과 함께 시청각 교재를 적극 활용하여 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 있도록 하고 기본적인 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 insight into Russian culture.

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 오늘이다. 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 learning the basic knowledge about politics.

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, 신자 유주의- 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 동유럽의 사회와 문화(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, 통상 관계는 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 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 European culture.

10889 경제, 경영과 삶(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 미디어와 인간관계(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 예술에 나타난 종교와 철학(Understanding religion and philosophy through art)

종교와 철학은 시대에 따라 매우 다른 해석관점을 지니며 작가의 종교관과 세계관은 예술작품으로 시각화되어 상징 기호로 표현된다. 예술작품에 나타난 종교와 철학을 고찰하고 종교와 철학적 입장은 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 지식기반산업인 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 기술성장과 영상 세대의 감성 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 century and emotional development of

10911 MOS1(Microsoft Office Specialist1)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용 능력이 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 Sience)

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 높이

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 skills to learn the power.

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. 디자인씽킹 기반의 프로젝트를 진행하며 공감 능력, 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 collaboration.

11017 4차산업과스포츠(The fourth industry and sport)

4차 산업혁명이란 정보, 통신, 지식의 대규모의 자료를 최적화하여 구축하는 것을 말하며, 초고도의 지식집 약형 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 industry and sport.

11018 4차산업혁명과음악(4th Industrial Revolution and Music)

누구나 쉽게 접할 수 있는 스마트 기기와 컴퓨터를 이용해 직접 음악을 만들어 봄으로써 예술적 소양을 기르고 음악이론을 재밌게 배움으로써 기존 음악에 대한 이해도를 높이며 자신이 가지고 있는 창작과 음악의 즐거움을 암으로서 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.

11023 과학문명사(The history of scientific civilization)

인류문명 발전의 발자취를 더듬어 보면 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 source of the intellectual

11024 광고홍보의 이해와실제(Introduction to advertising and public relations)

광고와 홍보의 영역을 꼭넓게 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 so 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 개설되어있다. 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 competitiveness to help students meet future

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 of humanities.

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 금융의 이해(Understanding of finance)

금융 산업에 대한 이해 도모

Promote understanding of finance industry

11038 다이어트와 체형관리(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 대 중적인 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

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 이해하고, 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 돋도록 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 제

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 drones in DJI Arena.

11046 디지털 사회의 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.

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

공연감상을 통해 학생들의 작품 분석 능력을 증대시키는 것을 목적으로 한다. 수업은 학생들의 공연감상에 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 문학작품을 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 literature.

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

미디어 아트의 특성과 디지털 매체의 확산으로 나타난 새로운 예술 흐름을 파악하고 미디어 아트가 현대사회에 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 of art

11060 미술로 해석하는 도시건축과 자연환경(Urban Architecture and Natural Environment in Interpretation as Art)

이 강의는 고전의 미술 건축양식(바로크, 로코코, 아르누보 등)을 이해하고 자연환경과 연결하여 그 시대의 문화를 이해한다. 일상생활 속의 건축 환경과 자연환경을 예술적으로 해석한다. 이 과정을 바탕으로 도시건축과 자연환경의 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 산업사회의 이해(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 Presentation 능력을 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 practical Competence, professional ability with practice, role-playing.

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 audio-visual teach

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 유 입되고 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 산업소재로써의 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 함양 하며, 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 신화의 이해(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 다름으로써 음악의 기능과 가치가 과거와 현대의 사회적 네트워크 안에서 어떻게 발현되는지를 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 mechanism of music such as production and

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 dealt.

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.

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 feminist 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.

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 perspectives on theater.

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 and safety education is increasing.

11103 인공지능개념과원리(Basic Concepts and Principles of Artificial Intelligence)

4차 산업혁명의 실체는 인공지능 기반의 산업 생산성 혁신이라 할 수 있다. 따라서 스마트공장, 스마트시티, 자율주행자동차, 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 커뮤니티에의 자발적 참여와 다른 이용자들과의 지식 공유라는 변화를 만들어내고 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 automation 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 streams

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 다루어보도록 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 about the new media.

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 case studies.

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 effective way.

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.

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 것

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 baseball game program and a vending

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 병행

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 변화할지 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 phenomena 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), 소시오페이지(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 understanding.

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 스킬을 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.

11154 피지컬컴퓨팅(Introduction to Physical Computing)

Physical computing은 컴퓨터의 가상세계와 실제 세계가 대화할 수 있도록 연결하는 것으로, 현실 세계의 여러 현상을 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.

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 competence.

11160 허브 식물학(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 marketing using herb.

11161 레저스포츠의 이해와 실제(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 긴요하다. 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 문화컨텐츠산업의 이해(Understanding of Cultural Contents Industry)

문화컨텐츠산업 전반에 대한 이해와 기본적 소양을 갖출 수 있도록 한다. 문화컨텐츠산업의 특성, 다양한 컨텐츠산업 장르를 이해하기 위한 기본적 이론, 주요 사업자 현황과 트렌드를 학습한다. 퀄리 콘텐츠 사례 분석을 통해 실제적 이해를 돋고 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 조직과 리더십(Organizations and Leadership)

리더십은 조직과 조직성과에 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 스타트업과 비즈니스 모델(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.

11180 창의적콘텐츠와명품브랜딩론(Creative Contents and Luxury Branding)

차별화된 우위를 지닌 창의적 콘텐츠를 어떻게 개발하고 그 개발한 것을 어떻게 성공적 브랜드(명품)으로 자리매김 할 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 분야에 서 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. 학생들이 대부분 신문을 읽지 않아 상식박약 및 인생 개척에 대한 최신 정보가 거의 전무한 상태로 신문을 통해 학생 관심 분야(취업, 창업, 대학생활, 알바 등) 기사를 스크랩하고 분석, 정리하여 교양함양, 지성의 총족은 물론 향후 성공취업(취업희망분야 정보, 면접대비 스토리텔링력 강화) 및 취업 후 인생 개척의 주요정보(사설읽고 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.

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 > 빼대강화 > 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 systematic way.

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 비지니스맨 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 becoming a

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 비지니스맨 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 businessperson.

11211 ALL that English2(ALL that English2)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 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 becoming a

11212 ALL that English3(ALL that English3)

ALL that English과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 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 becoming a

11213 ALL that English Speaking2(ALL that English Speaking2)

ALL that English Speaking과목은 영어 의사소통능력을 온라인으로 학습하는 과정이다. 이 수업을 통해 영 어를 모국 어로 사용하지 않는 학생을 대상으로 영어능력을 측정하는 국제공인 시험인 토익스피킹을 동시에 준비할 수 있다. 국제화 시대의 비지니스맨 의사소통능력 측정에 주안점을 둔 토익스피킹을 대기업을 비롯 한 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 businessperson.

11214 MOS2(Microsoft Office Specialist2)

MOS (Microsoft Office Specialist)는 마이크로소프트 오피스 프로그램에 대한 자격증으로 높은 수준의 오피스 활용 능력이 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-Suite 활용과 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 협동 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 do 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 클라우드 컴퓨팅의 이해(Understanding of Cloud Computing)

새로운 산업혁명시대에서 급격히 변화하고 진화하는 최신 ICT기술들 중에서 중요한 핵심으로 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 프로그램언어는 C언어와 함께 산업계에서 가장 많이 활용되고 있는 프로그래밍 언어로서, 특히 다양한 웹/애플리케이션 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 도 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 Startup 웹 프로그래밍(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 are mainly used languages in the web environment, and give lectures and practice to actually build web pages.

11236 Startup 인공지능 코딩(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 framework-based programming practice.

11238 VR 애니메이션 세계(The world of VR animations)

이 과목에서는 VR 애니메이션의 역사와 그 기본적인 특징을 살펴보자 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 direction

11253 과학의 재발견(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.

11275 데이터베이스언어SQL입문(Introduction to SQL)

SQL은 모든 산업 분야에서 가장 폭넓게 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.

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 in class

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 history and art

11293 리눅스입문(Introduction to Linux)

리눅스는 모든 산업 현장에서 가장 폭넓게 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.

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.

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 families.

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, 혁신하는 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 벤처 창업의 이해(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 생명공학의 이해(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. Therefore, 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 class

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 최첨병인 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 기본적 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 diversity we live in; finally, the philosophy of travel will be studied, which introduces the reasons, attitudes, and roles we play

11377 영상언어의 이해(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.

11403 음식문화로 이해하는 중국(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 살펴보며 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.

11438 클래식음악과 오페라(Classic Music and Opera)

일반적으로 사람들이 접근하기 어려운 클래식음악에 오페라라는 장르를 통해서 어렵기만한 클래식음악에 쉽게 접근 할수 있도록 전공 외의 분야인 음악에 대한 이해 및 학습을 통해서 또다른 자기개발을 돋는 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.

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 음악을 통해 한국음악을 총체적으로 이해 할 수 있는 이 수업은 우리음악으로 시대와 소통 할 수 있게 할 것이다.

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 them view traditional Korean music from globalized

11467 현대사회의창업과리더십(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.

11471 화성의문화와역사(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 다른'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 다른'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.

11569 관광통역중국어(Tourism Interpreter Chinese)
문화중국어와 관련성을 지니는 동시에 관광 및 여행 등의 분야와 관련된 중국어를 심도 있게 익히며, 아울러 관광통역안내사 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 China.

11572 한국의 세계문화유산(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 적용함으로서, 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.

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 macroscopic perspective.

11576 자기개발과 청년창업(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, 베크만 FT 등), 다양한 기업경험 (삼성전자/한화테크윈/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 문화간 커뮤니케이션의 이론과 응용(Intercultural Communication: Theory and Application)

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 툴킷을 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 의미하는가?
- 문화간 커뮤니케이션의 특성을 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 the exploration of the notions of cultural difference and diversity, identify, history, national character, as well as the contested nature of culture and its definitions and the relationship between language, power, and culture. Our discussions will address such topics as globalization, intercultural contact, modern technological influences on intercultural practices, representation of cultures and identities in popular 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?
- Why do we

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 differences between patents, trademarks, designs, and copyrights, 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 학생들고 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 재융합이 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 entrepreneurship in each field.

11582 과학발달의역사(History of Scientific Expansion)

아리스토텔레스의 천동설로 대표되는 자연철학의 패러다임이 코페루니쿠스의 지동설로 무너지면서 뉴턴의 역학 혁명이라는 새로운 패러다임으로 대체되는 혁명적 과학 발달의 사건들이 천문학, 물리학, 화학, 생물학, 지질학 등의 자연 과학에서 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, Biology and Geography.

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.

11608 사회적책임과ESG경영(Understanding Social Responsibility and ESG Management)

급변하는 세상에 기업의 책임과 기업의 성장이 기업지속성을 유지하고, 지구 생태계 변화를 개선하기 위한 ESG경영 실천의 중요성을 강조하고자 한다. 기업의 사회적책임과 ESG경영을 학습함으로써 지구를 살리는 역할에 동참하는 Global인재를 육성하고자 한다

In a rapidly changing world, we would like to emphasize the importance of practicing ESG management to maintain corporate responsibility and corporate growth, maintain corporate sustainability, and improve changes in the global ecosystem. We aim to foster global talent who participate in the role of saving the earth by learning corporate social responsibility and ESG management.

11609 아시아문화의교류와소통(Exchange and Communication of Asian culture)

21세기는 아시아의 시대가 될 것이라는 전망 속에서 아시아 각국이 지난 세기의 갈등과 비극의 역사를 극복하고 평화적 공존과 공동의 가치를 추구하기 위해서는, 서로의 문화차이를 존중하고 소통하는 것이 필요하다.

이 강좌는 타문화에 대한 배타적 시각에서 벗어나, 나의 문화와 타문화를 유기적으로 바라보는 포용성을 지닌 문화 전문가, 소통과 공감능력을 갖춘 글로벌 인재, 미래지향적 시각을 갖춘 창의적 문화설계자를 양성하는데 목적이 있

With the prospect that the 21st century will become the era of Asia, in order for Asian countries to overcome the past history of conflict and tragedy and pursue peaceful coexistence and common values, respect for each other's cultural differences and active communication are necessary above all.

This course seeks to break away from exclusive perspectives on other cultures and train inclusive cultural experts who view their own culture and other cultures organically, global talents with communication and empathy skills, and creative cultural designers with a future-oriented perspective.

11610 그린리더십의실무입문특강(Green Leadership Seminar)

본 교과목은 환경과 관련된 다양한 실전적 이슈를 기업계 및 정부 각계의 인사로부터 특강을 듣고 이해하는, 환경 전문 지식의 간접적 함양을 목적으로 하는 실전형 실무 과목임. 최근의 산업계에서의 환경 이슈를 추출하여, 현재 기업에서의 친환경 전문가를 초빙하여 실무적인 내용과 신기술 및 신사업분야를 다루어, 학생들이 추후에 취업 및 창업에 도움을 주기 위한 과목임. 강의를 학생들이 부담없이 강의를 참여하는 것으로 진행하여, 학생들의 능동적인 참여 시, 많은 것을 얻을 수 있는 기회임.

This course introduces various field experiences on the real business fields related to Environment. By the practical presentation by the Invited specialist from the company which is belonged to the chosen item, students can study easily for the practical knowledge in the green business field. Also, students is supposed to understand the real industry by the meeting with the related people about the contents.

11611 그린리더십산업의발견(Green Leadership IC-BPL)

본 교과목은 환경과 관련된 이슈 및 친환경 전문 지식의 함양을 목적으로 하는 실전형 실무 과목임. 최근의 산업계에서의 유행하는 친환경 이슈를 추출하여, 현재 기업에서의 친환경 전문가를 초빙하여 실무적인 지도와 함께, 신기술 및 사업분야를 다루어, 학생들을 그린리더로 육성하기 위한 과목임. 강의를 학생들이 재미있게 차명하는 PBL 기법으로 진행하여, 학생들의 능동적인 참여와 주도적 연구를 실시하는 것으로 구성되어 있음.

This course introduces new learning methodology so called PBL(Project based Learning) on the real business fields related to Environment. By the practical advise with invited specialist from the company which is belonged to the chosen item, students will study by themselves for practical research in the green business field drawn by students. on the process of the research, students is supposed to visit the real industry sites, or to meet with the related people and interview about the contents.

11612 그린스타트업의이해(Green Start-up)

본 교과목은 E(환경), S(사회), G(거버넌스) 경영요소 중에서 주로 E(환경)과 관련된 신기술 및 사업분야를 소개하여 학생들이 그린 비즈니스 분야에서 실질적인 창업에 필요한 분석기법과 전략수립 방법을 함양하기 위한 기본 과목임. 강의 내용은 크게 ESG경영에 대한 전반적인 내용, 창업 가능한 그린사업분야 소개, 창업아이템에 대한 타당한 분석과 전략수립 방안 등으로 구성되어 있음.

This course introduces new technologies and business fields related to Environment out of ESG(Environment, Social, Governance) management to cultivate analysis techniques and strategies necessary for practical start-up in the green business field drawn by students. the contents of the lecture are largely composed of overall contents of ESG management, introduction of green business areas that can be started, feasibility analysis of start-up item, and strategy establishment plans.

11613 기후변화와국제사회(Climate Change and International Society)

본 과목은 최근 전세계적으로 가속화되고 있는 기후변화와 현황을 이해하고 국제사회가 어떻게 대처하고 있는지를 살펴보는 과목이다. 이 과목을 통해 학생들은 기후변화 관련 국제협약의 내용과 국제사회가 취하고 있는 에너지 전환 정책 및 전략을 이해한다.

This course is designed to explore the current state of climate change and the global response to the issue. Students are expected to understand not only the content of international agreement regarding climate change but also the policy and strategy of energy transition main global actors are undertaking.

11614 빅데이터시각화와탐색(Big Data Visualization & Exploration)

비전공자도 쉽게 데이터를 활용할 수 있는 도구로 Power BI를 사용하며, 마우스로 아이콘을 클릭하며 데이터를 다듬고 데이터를 이해하기 쉬운 차트로 시각화하고, 조건에 따른 차트의 변화를 감지하는 방식으로 데이터 이면의 현상을 직관적으로 이해할 수 있도록 하여 데이터라는 구슬을 보배로 만들 수 있도록 한다.

Business Intelligence Tool- Power BI is a tool that even non-experts can use to easily utilize data. By clicking icons with your mouse, you can refine data and visualize it in easy-to-understand charts. You can detect changes in charts according to conditions and intuitively understand the phenomena of data, turning data into treasure.

11615 창의적문제해결(Creative Problem Solving)

IT 기술의 발달로 사회에서 요구하는 미래 인재상이 급격하게 변화하고 있습니다. 과거에는 우리나라 회사의 경우 선진 경쟁사의 제품을 참고하여 R&D하면 되었기 때문에 주어진 문제를 잘 푸는 인력들이 인재였지만, 현재는 인공지능을 비롯한 다양한 Tool이 개발되어 문제 정의 및 해결 능력이 기업에서 요구하는 인재의 핵심 역량으로 부각되고 있습니다. 본 강의는 이러한 인재를 양성하기 위해 글로벌 기업에서 사용되는 다양한 아이디어 발상법을 학습하여 혁신적인 사고 방식과 문제 해결 능력을 습득하는 것을 목표로 합니다. 본 강의는 스스로 문제를 정의하는 방법에서 시작하여 아이디어 발상과 구현에 이르는 전반적인 과정을 포괄적으로 다루게 됩니다. TRIZ, 브레인스토밍, 5 WHY, 마이드맵 등 기업에서 활용도가 높은 다양한 아이디어 발상법에 대해 학습하고, 이를 활용하여 아이디어를 도출하는 역량을 키우는데 초점을 맞춥니다. 또한, 강의는 도출된 아이디어를 구체화하여 명세서를 작성하고 등록하는 전반적인 특허 등록 과정까지 다루어 전반적인 창업이나 회사에서 필요한 실무 능력을 배양하는 것을 목표로 합니다. 다양한 문제해결 사례를 통해 아이디어 발상 능력을 향상시키고, 문제 정의 및 해결 능력을 강화하여 미래 인재로서의 핵심 역량을 키울 수 있습니다.

With the development of IT technology, the future talent required by society is rapidly changing. In the past, Korean companies only had to refer to advanced competitors' products for R&D, so the talent was people who were good at solving given problems. However, now that various tools, including artificial intelligence, have been developed, the ability to define and solve problems has become the talent required by companies. It is emerging as a core competency. In order to cultivate such talent, this course aims to acquire innovative thinking and problem-solving skills by learning various idea generation methods used in global companies. This lecture comprehensively covers the overall process, starting with how to define a problem on your own and ending with ideation and implementation. We focus on learning about various idea generation methods that are widely used in companies, such as TRIZ, brainstorming, 5 WHY, and My Map, and using them to develop the ability to generate

11616 인공지능으로 일하는기술(the skills of working with artificial intelligence)

GPT와 같은 각종 생성형 인공지능 도구로 인해서, 사회 전 분야에서 산업 혁명보다 더 큰 변혁이 생길 것으로 예상됩니다. 과거 자동화가 기능인을 대체할 것이라는 예측에서, 현재의 인공지능은 고도의 판단을 요구하는 다양한 전문가들의 일자리를 대체 할 것이라는 우려가 점차 증가하고 있습니다. 이에 따라 다양한 최신 인공지능 도구의 동향을 파악하고 이를 적재적소에 활용하는 능력은 점차 더 중요해지고 있습니다. 본 과목은 다양한 인공지능 도구를 사용하여 학습 능력과 문제 해결 능력을 향상하는 것을 목표로 합니다. 강의를 통해 Chat GPT, Bard, Web Ui 등 최신 생성형 인공지능 모델을 활용하여 일상 생활 및 취업 또는 창업에 유용한 스킬을 배우게 됩니다. 또한, 일상 생활이나 회사 업무에서 발생하는 다양한 문제를 해결하기 위해 LLM 모델을 사용하는 방법을 실습을 통해 익힙니다. 이 과정을 통해 자료 검색 및 검증 능력, 문제 해결을 위한 프로그램 설계와 작성 능력, 그리고 이력서, 보고서, 기획서 작성 능력을 향상시키며, 뛰어난 문제 해결 능력을 가진 미래 인재로 성장할 수 있습니다.

It is expected that various generative artificial intelligence tools such as GPT will bring about a greater transformation than the Industrial Revolution in all areas of society. From past predictions that automation would replace skilled workers, current concerns are growing that artificial intelligence will replace the jobs of various experts that require high-level judgment. Accordingly, the ability to identify trends in various cutting-edge artificial intelligence tools and utilize them appropriately is becoming increasingly important. This course aims to improve learning and problem-solving skills using a variety of artificial intelligence tools. Through lectures, you will learn useful skills for daily life, employment, or starting a business using the latest generative artificial intelligence models such as Chat GPT, Bard, and Web Ui. Additionally, you will learn through practice how to use the LLM model to solve various problems that arise in daily life or corporate work. Throug

11617 스포츠와 심리학의 이해(The Mental Strategies of Sports Athletes)

본 교과목은 스포츠상황에서의 행동을 기술, 설명, 예측하고 이를 과학적으로 탐구한다. 이에 따라 스포츠 선수들의 움직임에 대한 심리학적 원리를 통해 불안, 동기, 목표설정과 자신감, 귀인, 주의, 집중, 리더십, 응집력 등 운동수행의 심리적인 요인에 관한 내용을 학습한다. 또한, 학습한 내용을 응용하여 본인의 분야에서 역량을 발휘해야하는 순간에 가져야 할 심리적 요인을 탐색하고 실제로 적용할 수 있는 토대를 제공한다.

This subject describes, explains, predicts, and explores behavior in sports situations scientifically. Accordingly, through the psychological principles of sports player's movements, we learn about psychological factors in sports performance such as anxiety, motivation, goal setting and confidence, attribution, attention, leadership, and cohesion. In addition, it provides a basis for exploring and practically applying psychological factors to have at the moment when you have to demonstrate your capabilities in your field by applying the learned content.

11618 그린콘텐츠:숲,나무,가든(Green Contents: Forest, Wood, Garden)

본 강좌는 지구 환경의 지속가능한 보존에 관심을 가지고 있는 학습자들에게 SDG, ESG, 탄소중립의 개념을 소개한다.

또한 환경보호의 측면에서 숲과 수목원(Botanic Garden)의 중요성을 이해시킨다.

그리고 실제 현장 경험을 통해 이를 실천하는 기회를 제공한다.

This course introduces the concepts of SDG, ESG, and carbon neutrality to learners interested in the sustainable preservation of the global environment.

It also understands the importance of forests and botanic gardens in terms of environmental protection.

And it provides an opportunity to practice this through actual field experience.

11619 로컬콘텐츠와창업(Local content and entrepreneurship)

뉴노멀 시대의 도래와 함께 사회구조 전반에 다양한 변화가 일어나고 있으며 절박한 위기의식이 증가하고 있다. 성장과 소비 중심으로 달려온 전 세계는 이제 '지속가능성(sustainability)'에 대해 고민하며 보다 실천적인 문제해결을 위한 구조적 전환을 모색하고 있다. 이러한 상황은 외환위기 등을 거치며 경제성장률이 둔화되고 저성장 고착화, 가계, 기업/가계 간 소득 격차 확대, 양극화 심화등 뉴노멀의 쇼크와 함께 '인구절벽' 쇼크와 '지방소멸' 위기라는 키워드로 우리를 위협하고 있다. 인터넷과 SNS 등으로 변화해가는 환경 속에서 문화적 다양성을 폭넓게 수용하고 지역에서 이런 특징들이 재해석되면서 다른 경향성을 보이는 것으로 판단된다. 실제 지역에서는 역사성을 바탕으로 한 '골목'과 '동네'들이 새로운 공동체성을 발현하면서 변화의 움직임들이 나타난다. 이러한 의미에서 중소도시들의 기준 '골목' 공간은 새로운 '로컬'로 변신 중이다.

로컬콘텐츠기반 창업 수업을 통해 학생들은 자신의 비즈니스를 시작하거나 지역 기업을 지원하는 기술과 지식을 얻을 수 있습니다. 이를 통해 지역 기업 생태계를 확장하고 지역 창업을 촉진할 수 있습니다. 로컬 콘텐츠와 창업 수업은 학생들을 지역 사회에 더욱 참여하도록 유도할 수 있습니다. 학생들이 지역사회와 상호작용하며 지역 사회 문제에 관심을 기울이고 봉사활동을 통해 기여할 수 있도록 하게 한다. 이러한 이유로 로컬 콘텐츠와 창업을 다루는 대학교 수업은 지역 사회와 경제의 발전에 도움을 줄 수 있으며, 학생들에게 창의적이고 지속 가능한 미래를 준비하는데 도움이 될 수 있음

With the advent of the new normal era, various changes are occurring throughout the social structure, and the sense of imminent crisis is increasing. The entire world, which has focused on growth and consumption, is now thinking about 'sustainability' and seeking structural transformation to solve more practical problems. This situation is caused by the shocks of the new normal, such as a slowdown in economic growth due to the foreign exchange crisis, entrenched low growth, widening income gap between households, companies and households, and deepening polarization, as well as the keywords of 'demographic cliff' shock and 'local extinction' crisis. is threatening. In an environment that is changing due to the Internet and SNS, cultural diversity is widely accepted and these characteristics are reinterpreted in each region, leading to different trends. In actual regions, movements of change appear as 'alleys' and 'neighborhoods' based on historicity express new sense of community.

11620 Startup처음배우는인공지능(Startup AI for Beginners)

학생들에게 기초적인 인공지능 이론과 기술을 소개하는 교양 과목으로, 머신러닝, 딥러닝 등의 주요 개념을 다루며, 실제 응용 사례를 통해 학생들이 인공지능의 기본 원리를 이해하고 활용하는 능력을 키우도록 설계되었습니다. 본 강의는 학문적인 지식과 현업에서의 활용 측면을 모두 다루어 학생들에게 폭넓은 시야를 제공합니다.

It is a liberal arts course that introduces students to basic artificial intelligence theories and technologies. It covers key concepts such as machine learning and deep learning, and is designed to help students develop their ability to understand and utilize the basic principles of artificial intelligence through actual application cases. It is done. This course provides students with a broad perspective by covering both academic knowledge and practical

11621 신제품개발과아이디어창출기법(New product development and idea creation methods)

공학적으로 설계되고 개별 부품을 갖는 물리적인 제품(전자제품, 기계제품 등)에 집중하여 시장으로부터 기회발굴, 고객 Needs 파악, 제품 컨셉 선정과정 등 일련의 제품기획 Process를 이해하고, 그리고 제품기획 단계에서 빌굴한 고객의 Needs를 제대로 제품에 적용하기 위한 창의적 Idea창출 기법을 공부하고 실습하는 교과목이다. 신제품의 개발의 일반적인 과정을 소개하고 삼성전자, HP, Xerox 등 주요 기업들의 실제 신제품개발 process를 비교하여 각 회사별 효율화 전략 등을 통하여 신제품개발 과정을 심층 이해하게 한다. 동시에 제품 개발 Process 이해 과정에서 학생들에게 각 부서별 역할을 파악하게 하여 향후 진로 선택에 도움을 주고자 한다.

This lecture focuses on engineering-designed physical products(electronic products, mechanical products, etc.) with individual parts, and is a process of understanding a series of product planning processes, including indentifying opportunities from the market, identifying customer needs, and selecting product concepts. and this lecture also include that studies and practices creative idea creation techniques to properly apply customer needs discovered during the product planning stage to products.

First, the general steps of product development are introduced, and then the actual product development processes of major companies such as Samsung Electronics, HP, and Xerox 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 development process, students are expected to understand the role of each department to help them choose future

11639 생성형인공지능헬스케어(Generative Artificial Intelligence and Healthcare)

급격히 변화 발전하고 있는 4차 산업혁명시대에서 건강한 일상생활과 헬스케어 관련업무 효율화를 달성하기 위해, '생성형 인공지능과 헬스케어'를 이해하고 응용하는 역량을 배양한다. 생성형 인공지능의 원리와 헬스케어 응용방법을 세밀히 이해하고 실습하며, 특히 현대인의 건강모니터링과 스트레스를 완화시켜줄 수 있는 '헬스케어 관련 응용과제'를 PBL(Project Based Learning) 방법으로 체험 실습하여 '헬스케어 인공지능 응용력을 갖춘 인재'를 중점 육성한

In the era of the 4th industrial revolution, which is rapidly changing and developing, to achieve healthy daily life and healthcare-related work efficiency, we will cultivate the ability to understand and apply 'generative artificial intelligence and healthcare'. Understand and practice the principles of generative artificial intelligence and healthcare application methods in detail, and especially experience and practice "healthcare-related application tasks" that can alleviate health monitoring and stress of modern people using the Project Based Learning(PBL) method to focus on fostering "talent with healthcare artificial intelligence application skills."

11640 데이터베이스개론(Database Introduction)

데이터베이스는 클라이언트/서버시스템, 웹(Web)시스템, 모바일시스템 등 다양한 컴퓨팅 환경에서 항상 사용되고 있으며 대량의 데이터 처리가 요구되고 있다. 본 과정에서 학생들은 데이터베이스 관리시스템(DBMS)의 원리를 이해하고, 관계 데이터베이스 관리시스템을 기반으로 관계데이터베이스의 구조, 관계데이터 연산, 표준데이터 언어인 SQL, 데이터베이스 관리 기법 등의 이론을 학습한다.

Databases are always used in various computing environments such as client/server systems, web systems, and mobile systems, and require large amounts of data processing. In this course, students understand the principles of database management systems (DBMS), and learn theories such as the structure of relational databases, relational data operations, standard data language SQL, and database management techniques based on relational database management systems.

11641 문제해결을위한컴퓨팅적사고(Computational Thinking for Solving Problem)

컴퓨터 전공자만 아니라 어떤 직업이든지 해결해야 하는 문제가 있고 이 문제를 해결하는데 컴퓨팅적 사고를 사용할 수 있다.

컴퓨팅적 사고의 기본 지식부터 컴퓨팅적 사고의 이해를 위한 배경지식을 습득하고 문제를 분해하여 문제 안에 내재된 패턴을 찾고 추상화 단계를 거쳐서 해결하는 단계적인 알고리즘 사고력을 키우며 흥미로운 많은 실습 도전 예제를 통해서 풀면서 실습을 할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

본 강의를 통해서 생활 속의 다양한 문제들을 논리적으로 해결할 수 있는 컴퓨팅적 사고에 관한 토대를 마련할 수 있을 것이며, 향후 4차 산업혁명 시대의 주역으로 발돋움할 수 있게 한다.

Not only computer science majors, but people in any profession face problems that can be solved using computational thinking.

By acquiring basic knowledge of computational thinking and background knowledge for understanding it, breaking down problems to find inherent patterns, and going through abstraction stages to develop step-by-step algorithmic thinking, one can enhance their ability to solve problems through many interesting practice challenges. Through this course, you will be able to lay the foundation for computational thinking to logically solve various problems in daily life and become a key player in the era of the Fourth Industrial Revolution.

11642 International Communication(International Communication)

해외 대학에서 2주 이상 교류를 진행하며 외국어 회화 실력과 함께 해당 국가의 문화와 환경을 이해할 수 있는 기회를 제공함.

다양한 국적의 학생들과 그룹 토론 및 현지 문화 수업, 학습한 내용을 실제 생활에서 적용해 볼 수 있는 다양한 체험을 경험함으로 자기주도적인 글로벌 인재를 양성함.

Provides an opportunity for students to engage in exchanges lasting more than two weeks at overseas universities, enhancing their conversational language skills and understanding of the culture and environment of the host country. Through group discussions with students of various nationalities, local culture classes, and experiential activities that allow them to apply what they have learned in real-life settings, this program aims to cultivate self-directed global talent.

11643 세계속의한국경제(Korean Economy In The World)

본 강의는 한국 경제의 주요 이슈와 역사적 배경을 탐구하며, 그 발전 과정과 글로벌 영향력을 종합적으로 이해할 수 있도록 설계되었습니다. '한강의 기적'으로 대표되는 경제 성장부터 환경 지속 가능성, K-POP과 같은 문화적 영향력, 남북 관계, 그리고 재벌의 역할에 이르기까지, 한국 경제와 사회의 변화를 다각적으로 분석합니다. 강의, 사례 연구, 그룹 토론 등을 통해 학생들은 한국의 지속 가능한 발전, 혁신, 그리고 국제화 전략을 비판적으로 평가하며, 글로벌 경제 속에서 한국의 역할을 이해하는 데 필요한 통찰력을 기르게 됩니다.

This course explores the key issues and historical contexts of the Korean economy, offering students a comprehensive understanding of its evolution and global impact. From the rapid economic growth of the "Miracle on the Han River" to contemporary challenges such as environmental sustainability, the cultural influence of K-POP, inter-Korean relations, and the role of conglomerates (chaebols), the course provides an interdisciplinary approach to analyzing Korea's economic and societal transformations. Through lectures, case studies, and group discussions, students will critically evaluate Korea's strategies for sustainable development, innovation, and globalization, equipping them with the tools to assess Korea's role in the global economy.

11644 바이오제약의이해(Principles of Biopharmaceuticals)

제약바이오산업은 매우 빠르게 성장하는 분야로, 그 중요성이 계속해서 증가하고 있습니다. 이에 따라 이 분야에 대한 체계적이고 실질적인 이해는 산업 전반에서 요구되는 중요한 역량으로 자리잡고 있습니다. 학생들에게 단순히 바이오제약 이론만을 가르치는 것이 아니라, 제약바이오산업의 전반적인 흐름과 이와 관련된 비즈니스, 규제, 글로벌 시장의 변화 등을 포괄적으로 다루는 교과목으로의 전환은 더욱 시급하고 중요합니다. 제약바이오산업의 이해는 학생들에게 해당 산업에 대한 직무 수행에 필요한 실질적인 지식과 인사이트를 제공하며, 이로 인해 졸업 후 산업 현장에서 바로 적용 가능한 역량을 기를 수 있습니다. 학생들이 제약바이오 산업에 대해 충분히 이해하고 준비하는 것은 미래의 진로 개발에 중요한 영향을 미칩니다. 제약, 바이오, 헬스케어 분야에서 다양한 직무와 경로가 존재하는 가운데, 이 산업에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 진로를 설계하고 준비하는 것이 필수적입니다. '제약바이오산업의 이해' 교과목을 통해 학생들은 산업 전반에 걸친 동향과 비즈니스 모델, 주요 기술, 규제 환경 등을 포괄적으로 배울 수 있으며, 이는 졸업 후 실제 직무에 바로 투입될 수 있는 경쟁력을 제공할 것입니다.

The biopharmaceutical industry is a very fast-growing sector and its importance continues to increase. Accordingly, a systematic and practical understanding of this field is becoming an important competency required throughout the industry. It is more urgent and important to transition to a course that does not simply teach pharmaceutical engineering theory to students, but comprehensively covers the overall flow of the biopharmaceutical industry and related business, regulations, and changes in the global market. Ensuring students fully understand and prepare for the biopharmaceutical industry has an important impact on their future career development. While there are various jobs and paths in the pharmaceutical, bio, and healthcare fields, it is essential to design and prepare a career path based on a basic understanding of these industries. Through the 'Understanding the Pharmaceutical and Bio-Industry' course, students can comprehensively learn trends, business models, major techno

12713 글로벌여가트렌드와K콘텐츠(Global Leisure Trends and K-Contents)

일과 여가의 의미는 인류의 발전과 함께 어떻게 변화해왔을까? 본 교과목에서는 AI와 4차 산업혁명으로 인해 더 자유로워진 현대인의 여가가 어떤 의미를 갖는지 역사적인 맥락에서 탐색한다. 나아가 정보통신의 발달로 전 세계 팬덤 문화의 한 축을 만든 'K-콘텐츠'가 글로벌 여가 트렌드로 성장한 배경과 그것이 관광과 우리 사회에 가져온 경제 사회문화적 효과에 대하여 학습한다.

This course explores the historical evolution of work and leisure, examining the meaning of modern leisure in the context of AI and the 4th Industrial Revolution. Furthermore, it analyzes the rise of K-Content as a global leisure trend and its economic, social, and cultural impacts on the tourism and cultural industries.

12714 디지털미디어로보는북한문화(North Korean Culture Seen Through Digital Media)

- 개설 목적 : 북한의 정치·경제·사회·문화적 특성과 주요 이슈를 다각도로 분석하여, 학생들이 글로벌 사회가 요구하는 핵심역량(비판적 사고, 글로벌 의사소통, 문제 해결 등)을 종합적으로 함양하도록 돕는다.
- 주요 학습 내용 : 북한의 특수성 심층 분석, 남북한 현실에 대한 비판적 검토, 북한 인권 및 국제 관계 논의, 평화 및 경제협력을 위한 현실적 해결책 모색.
- Purpose of the Course / Course Rationale : To help students comprehensively cultivate core competencies required by the global society (such as critical thinking, global communication, and problem-solving) by analyzing the political, economic, social, and cultural characteristics and major issues of North Korea from multiple perspectives.
- Main Course Content : In-depth analysis of North Korea's specific characteristics, critical review of the realities of North and South Korea, discussion of North Korean human rights and international relations, and the search for

12715 AI시대의동서양신화읽기(Reading Eastern and Western Mythology in the Age of AI)

동양과 서양의 주요 신화를 폭넓게 탐구하며 신화 속에 담긴 인류의 보편적 가치, 문화적 기원과 상징을 이해합니다. 또한 AI와 4차 산업혁명 시대의 급변하는 환경 속에서 신화적 서사와 원형이 어떻게 현대적 의미로 재해석되며 창의적 통찰을 제공하는지 모색합니다.

We will broadly explore major myths of the East and West to understand the universal human values, cultural origins, and symbolism embedded within them. Furthermore, we will investigate how mythical narratives and archetypes are reinterpreted with modern significance and offer creative insights in the rapidly changing environment of the AI and Fourth Industrial Revolution era.

12716 글로벌문화와디지털콘텐츠(Global Culture and Digital Content)

- 개설 목적 : 글로벌 사회의 복잡한 구조와 다양한 문화적, 사회적, 정치적 환경을 이해하고, 세계시민으로 필요한 태도와 역량을 배양하는데 중점을 둔다. 국제사회에서의 역할과 책임을 인식하고, 대한민국의 위상을 높이는 데 기여할 인재를 양성한다.
- 주요 이론적 배경 : 세계화 이론을 기반으로, 국가 간의 경제적/정치적/문화적 상호 의존성 증대와 문화적 융합 현상을 이해하는 데 초점을 맞춘다.
- Purpose of the Course / Course Rationale : To foster individuals who understand the complex structure and diverse cultural, social, and political environments of the global society, and who possess the necessary attitudes and competencies as global citizens. The course focuses on recognizing one's role and responsibilities in the international community and cultivating talents that contribute to enhancing the stature of the Republic of Korea.
- Main Theoretical Background : Based on Globalization Theory, the course focuses on understanding the phenomena of deepening economic, political, and cultural interdependence and cultural convergence among

12717 생활한자(Practical Chinese characters (Living Hanja))

생활한자는 일상생활과 학문 전반에서 빈번하게 사용되는 한자어를 중심으로, 그 의미와 어원을 이해하고 실제 언어 생활에 활용할 수 있도록 하는 교양과목입니다. 한자에 대한 기초적 이해를 바탕으로 국어 어휘력과 독해력을 향상시키고, 우리 문화와 사상에 내재된 한자의 가치를 탐구하며, 인문학적 사고의 기초 역량을 강화하는 것을 목표로 함

This course focuses on Chinese characters (Hanja) that are frequently used in everyday Korean language and academic contexts. Students will learn the meanings and etymological origins of common Hanja-based vocabulary in order to improve their Korean language proficiency. Through this course, students will enhance their vocabulary, reading comprehension, and gain a foundational understanding of traditional Korean culture and thought embedded in Chinese characters. and strengthen the basic capacity of humanities thinking.

12718 동아시아도시의문화유산(Cultural Heritage in East Asian Cities)

일정한 지역의 정치·경제·문화의 중심인 도시는 고대부터 오늘에 이르기까지 다층적이고 중층적인 기억의 장소이다. 전통 왕조의 역사를 담고 있는 도시는 단순히 과거에만 그치지 않고 미래 세대에 계승할 소중한 문화유산이다. 본 과목은 중국·일본·몽골·대만 등 동아시아 역사 속의 중심 도시들이 시간의 흐름 속에서 각각의 정체성을 어떻게 유지하고 변화해 갔는지를 살펴보려는 것이다. 아울러 한반도 역사의 중심 도시들과의 공통점·차이점 및 연관성도 고찰할 것이다. 이를 통해 동아시아 도시의 역사와 변화 과정을 정치·사회·문화 등 다양한 관점에서 분석하고 이해하게 될

Cities, as the political, economic, and cultural centers of specific regions, have been places of layered and multi-faceted memory from ancient times to the present day. Cities that hold the history of traditional dynasties are not merely relics of the past but precious cultural heritage to be passed down to future generations. This course examines how central cities in East Asian history—including China, Japan, Mongolia, and Taiwan—maintained and transformed their respective identities over time. Additionally, we will examine the commonalities, differences, and connections with the central cities in the history of the Korean Peninsula. Through this, we will analyze and understand the history and transformation of East Asian cities from diverse perspectives, including political, social, and cultural aspects.

12719 언락(Unlock)러시아중앙·극동:문화와역사디코딩("Unlock Central and Far Eastern Russia : Decoding Culture and History")

- 개설 목적 : 러시아의 역사와 문화를 중앙(모스크바/상트페테르부르크)과 극동(연해주/시베리아/북극권) 지역을 중심으로 비교·분석한다. 광대한 영토가 형성한 정치·경제·문화적 다양성과 지역 특성을 탐구하며, 현대 러시아의 전략적 위치와 국제적 역할을 조명한다.
- 학습 목표 : 러시아의 역사적 통합 과정, 광대한 제국 확장 과정, 다민족 국가 형성 배경, 냉전 이후 현대 러시아의 변화를 이해하고, 중앙과 극동의 상호관계를 비판적으로 분석하는 능력 함양.
- Purpose of the Course / Course Rationale : To comparatively analyze the history and culture of Russia, focusing on its Central regions (Moscow/St. Petersburg) and its Far Eastern territories (Primorsky Krai/Siberia/Arctic). The course explores the political, economic, and cultural diversity and regional characteristics shaped by Russia's vast territory, and illuminates modern Russia's strategic position and international role.
- Learning Objectives : To foster the ability to understand Russia's historical process of unification, the expansion of its vast empire, the background of its formation as a multi-ethnic state, and the changes in modern Russia post-Cold War, as well as to critically analyze the interrelationship between the Central and Far Eastern regions.

12720 응용중국어커뮤니케이션(Applied Chinese Communication)

CSL1, CSL2를 이수한 학생들중에서 중국어를 계속 배우고 싶어 하거나, 실제 의사소통 능력을 더욱 향상시키고자 하는 학생들이 꾸준히 존재합니다. 「응용중국어 커뮤니케이션」이라는 과목은 이러한 요구를 반영하여 기초 문법이나 암기 중심의 학습에서 벗어나, 재미있고 실용적이며 최신 트렌드를 반영한 중국어 표현을 배우는 데 중점을 둡니다. 중국의 대중문화, 일상생활, 온라인 트렌드, 실제 상황별 회화 등을 바탕으로 구성해, 중국어를 '교과서 속의 언어'가 아닌 현장에서 바로 사용할 수 있는 실전 언어로 익힐 수 있습니다.

또한 수업은 활동 중심으로 진행되며, 중국어로 말하기·듣기 능력을 자연스럽게 확장할 수 있도록 다양한 자료, 롤플레이, 미디어 활용 학습을 포함합니다. 중국어에 대한 흥미를 유지하고 더 높은 수준의 의사소통 능력을 키우고 싶은 학생들에게 매우 적합한 교과목입니다.

Students who have completed CSL1 and CSL2 often wish to continue learning Chinese or further develop their practical communication skills. "Applied Chinese Communication" is designed to meet these needs by moving beyond basic grammar and memorization-focused learning. The course emphasizes engaging, practical, and trend-conscious Chinese expressions, drawing on elements of Chinese popular culture, everyday life, online trends, and situational dialogues to help students acquire Chinese as a real-world, functional language, rather than merely a "textbook language."

The course is conducted through activity-based learning, incorporating diverse materials, role-playing activities, and media-supported tasks that naturally enhance students' speaking and listening abilities. It is an ideal course for students who wish to maintain their interest in Chinese while advancing to a higher level of communicative competence.

12721 과학기술의변천사(The Evolution of Science and Technology)

본 강의는 인류 문명의 시작부터 현대의 디지털 혁명에 이르기까지, 과학적 발견과 기술적 혁신이 어떻게 상호작용하며 발전해 왔는지 그 거대한 흐름을 탐구합니다.

단순한 발명품의 연대기적 나열을 넘어, 과학기술이 사회, 경제, 그리고 인간의 사고방식을 어떻게 변화시켰는지 '진화'의 관점에서 분석합니다. 고대의 도구 사용부터 과학 혁명, 산업 혁명, 그리고 인공지능(AI)과 생명공학이 이끄는 21세기까지의 여정을 통해, 수강생들은 기술의 과거를 이해하고 미래 사회의 변화를 예측하는 통찰력을 기르게 될 것입니다.

This course explores the transformative journey of human progress through the lens of scientific discovery and technological innovation. Titled "The Evolution of Science and Technology," it examines how tools, theories, and machines have developed from ancient civilizations to the modern era of Artificial Intelligence.

Moving beyond a chronological timeline, we will analyze the dynamic interplay between technology and society. Students will investigate the mechanisms of technological "evolution"—how needs drive invention and how new technologies, in turn, reshape human existence. Key topics range from the Scientific Revolution and the Industrial Age to contemporary breakthroughs in biotechnology and digital networks.

12722 전쟁속삶의지혜와전략(Wisdom and strategy learned from the war case study)

이 교과목은 학생들이 인류 전쟁의 역사를 다양한 사례를 중심으로 학습하며, 그 과정에서 자연스럽게 지혜와 교훈을 체득하도록 고안되었습니다.

인류 역사에서 전쟁은 당대 최고의 기술과 전략이 가장 극명하게 드러나는 무대였고, 인류 사회와 문명의 비약적 발전을 이끄는 전환점이었습니다.

본 수업에서는 인류 역사상 의미 있는 전쟁 및 전투 사례를 분석하여 정치·경제·경영·철학·문학·역사·과학기술 등 전 분야에 걸친 시사점과 교훈을 재미있게 학습합니다. 현대 전쟁에서 첨단 기술 발전을 살펴보고, 승패 원인 분석을 통해 혁신의 중요성, 지피지기, 관성의 위험, 탁상공론의 한계, 그리고 명장의 리더십 등을 배우게 됩니다.

이를 통해 학습자들은 인문학적 소양을 함양하고, 복잡한 현실 세계를 주도적으로 해쳐 나가는 통찰력과 사고력을 기를 수 있습니다.

This course examines the history of human warfare through case studies, enabling students to gain wisdom and key lessons.

Throughout history, war has revealed advanced technologies and strategies, often driving the development of human societies and civilizations.

Students analyze major wars and battles to explore insights across politics, economics, business, philosophy, literature, history, and science and technology. By examining the causes of victory and defeat in modern warfare, they learn the importance of innovation, understanding both oneself and one's enemy, the dangers of inertia, and effective leadership.

Through this process, students develop a foundation in the liberal arts and the critical thinking skills needed to navigate the complexities of the real world.

12723 한국사회와언어문화(Korean Society and Language Culture)

본 교과목은 외국인 유학생 및 교환학생을 대상으로 한국 사회와 언어 문화에 대한 종합적인 이해를 제공한다. 수업은 한국의 역사적 흐름, 사회 구조, 정치 및 경제 체계 등 전반적인 사회 이해와 더불어, 언어 문화적 특징을 중심으로 한국인의 소통 방식과 문화적 사고를 다룬다.

This course is designed for international and exchange students and provides an integrated understanding of Korean society and language culture. Topics include Korea's historical development, social structure, political and economic systems, as well as key aspects of Korean language culture such as honorifics, discourse strategies, and communicative norms.

12724 창업과 협상(Business Negotiation for Startup)

창업을 준비하는 학생들은 지분 배분, 투자 유치, 계약 체결, 인재 영입 등 창업 과정 전반에서 다양한 협상 상황에 직면하게 되며, 이에 대한 체계적인 준비와 대응은 창업 성공의 핵심 요소이다. 본 강의는 이러한 협상 상황을 효과적으로 다루기 위해, 협상의 이론과 실제 사례를 학습하고, 협상 준비와 전략 수립 방법을 익히며, 시나리오 기반의 협상 실습을 통해 실전 협상 역량을 습득하는 것을 목표로 한다.

Students who are preparing to start a business will face many kinds of negotiations, such as equity sharing, fundraising, contracts, and hiring key talent. Being well prepared for these negotiations is a very important factor in startup success.

The primary goal of this course is to equip students to handle negotiation situations effectively by:

- learning key negotiation theories and real-world cases,
- mastering practical methods for preparation and strategy development,
- and building hands-on negotiation skills through scenario-based exercises.

12725 창업리더십과 코칭(Entrepreneurial Leadership and Coaching)

창업 초반에는 어떤 비즈니스 모델을 택하느냐가 중요하지만, 장기적으로는 사람을 어떻게 모으고 맡기고 성장시키느냐를 결정하는 리더십과 조직관리 역량이 결국 사업 성공을 좌우한다. 본 과정은 창업 리더가 성장 단계별 역할 변화를 이해하고, 지시·통제가 아닌 질문·강점 발견·피드백을 기반으로 한 코칭형 리더십과 대화법을 익혀 자신의 리더십·조직관리 모델을 정립하도록 하는 것이 목표이다.

In the early stages of a start-up, choosing the right business model is important, but in the long run, it is the leadership and organizational management capabilities — how you attract, empower, and develop people — that ultimately determine the success of the business.

This course helps startup leaders understand how their role changes as the team grows and teaches coaching-style leadership and communication skills—using questions, finding strengths, and giving helpful feedback—so they can build their own way of leading and managing their team.

12726 지역유산브랜딩개론(Introduction to Local Heritage and Branding)

오늘날 지역유산은 단순한 보존 대상이 아니라, 지역의 경쟁력과 미래 가치를 창출하는 핵심 자원으로 인식되고 있다.

이 교과목은 지역이 가진 역사·문화·전통·생활양식·자연환경 등 다양한 유산을 현대적 감각으로 재해석하여 새로운 의미와 활용 방안을 설계하는 방법을 탐구한다.

학생들은 지역유산을 스토리, 경험, 공간, 브랜드로 전환하는 과정을 이해하고, 다양한 국내외 사례를 분석해 지속 가능한 지역 브랜딩 전략을 모색한다. 또한 팀 프로젝트를 통해 가상의 지역을 설정하고, 그 지역만의 고유한 유산을

Today, local heritage is recognized not merely as an object of preservation but as a key resource for enhancing regional competitiveness and creating future value. This course explores methods for reinterpreting various types of heritage—such as history, culture, traditions, lifestyles, and natural environments—with a contemporary perspective, and for designing new meanings and practical applications.

Students will learn how to transform local heritage into stories, experiences, spaces, and brand identities, while analyzing diverse domestic and international cases to discover sustainable local branding strategies. Through team projects, students will also select a hypothetical region and develop creative branding concepts and cultural planning proposals based on its unique heritage, culminating in a practical, project-based learning experience.

12727 생성AI를 활용한영상기획/제작/편집입문(Generative AI – powered Video Editing)

「생성 AI를 활용한 영상 기획/제작/편집 입문」은 영상편집 경험이 전혀 없는 학생을 대상으로, 한 학기 동안 생성형 AI 도구를 활용해 실제 영상 콘텐츠를 기획·제작·편집하고 개인 유튜브 채널을 운영할 수 있도록 돋는 실습 중심의 교양과목이다. 본 과목에서는 생성형 AI의 기본 개념과 영상문법의 기초를 함께 학습하며, 카메라를 활용한 촬영 영상뿐만 아니라, Veo3, Grok 등 최신 생성형 AI를 활용한 영상 콘텐츠를 직접 제작·편집하여 온라인 플랫폼에 업로드하는 전 과정을 단계적으로 실습한다. 이를 통해 학생들은 복잡한 기술적 장벽 없이도 자신의 아이디어를 영상 콘텐츠로 구현하는 경험을 쌓게 된다.

AI 시대에 모든 학생은 생성형 AI 리터러시를 갖추고 급격한 패러다임 변화에 능동적으로 적응할 필요가 있으며, 동시에 자신의 역량과 개성을 효과적으로 표현할 수 있는 포트폴리오와 개인 브랜드 구축 능력이 중요해지고 있다. 본 과목은 이러한 시대적 요구에 부응하여, 1인 미디어 채널 운영을 통해 자기 PR 역량과 콘텐츠 제작 역량을 실질적으로 강화하는 데 목적을 둔다.

「Generative AI – powered Video Editing」 is a hands-on liberal arts course designed for students with no prior experience in video editing. Throughout one semester, students use generative AI tools to plan, produce, and edit video content, and learn how to operate their own YouTube channels.

The course introduces the fundamentals of generative AI and basic video grammar, and provides step-by-step practice in the complete production process. Students create and edit both camera-based videos and AI-generated content using advanced tools such as Veo3 and Grok, and upload their work to online platforms, turning creative ideas into video content without high technical barriers.

In the AI era, developing generative AI literacy, adapting to rapid change, and building a personal portfolio and individual brand are increasingly important. This course addresses these needs by strengthening students' self-promotion and content creation skills through one-person media channel operation.

12728 팔란티어의기초및활용(Foundations and Applications of Palantir)

본 교과목은 최신 엔터프라이즈 데이터 운영 플랫폼인 팔란티어(Palantir)를 활용하여, 코딩 없이(No-Code) 데이터를 통합·구조화하고 AI 기반 기업의 의사결정을 수행하는 능력을 기르는 실습 중심 교과목이다. 학생들은 온톨로지 기반의 데이터 구조화, 디지털 트윈 개념 이해, 시각화 대시보드 구축, 공급망 분석, 그리고 노코드 앱 개발까지 전 과정을 경험함으로써, 실제 기업의 데이터 운영 방식과 동일한 환경에서 차세대 의사결정 역량(Digital AI Transformation)을 체득하게 된다.

This course provides a hands-on introduction to Palantir, an advanced enterprise data operating platform that enables no-code data integration, ontology-based modeling, and AI-assisted decision making. Students will learn how to structure real-world business data as entities and relationships, build digital-twin representations of manufacturing systems, develop dynamic dashboards, analyze supply-chain flows, and create no-code operational applications. Through these practical activities, learners gain essential competencies required for next-generation decision making in modern AI-driven organizations.

12729 음악으로읽는20세기문화와사회(Music and Society in the 20th Century)

본 강좌는 20세기 대중음악의 주요 장르인 재즈, 블루스, 록, 소울, 힙합 등의 탄생과 확산 과정을 역사적, 사회적, 문화적 맥락 속에서 심도 있게 탐구합니다. 주차별 주제를 중심으로 음악 산업과 미디어의 변화를 사례 중심으로 분석하며, 음악이 사회·정치·문화와 어떻게 상호작용했는지 입체적으로 조망합니다. 나아가, 학습자들은 NotebookLM AI와 같은 디지털 도구를 활용하여 자료를 수집·정리하고, 비판적 감식안과 자기주도적 학습 역량을 강화하는 것을 목표로 합니다.

This course offers an in-depth exploration of the evolution of 20th-century popular music genres, including Jazz, Blues, Rock, Soul, and Hip Hop, examining their emergence and dissemination within historical, social, and cultural contexts. The curriculum focuses on weekly themes, utilizing case studies to analyze the profound changes in the music industry and media landscape. Students will critically observe the intricate interplay between music, social movements, politics, and culture. Furthermore, the course emphasizes reinforcing self-directed learning and critical discernment by utilizing digital tools like NotebookLM AI for sophisticated data collection, summarization, and comparative analysis, culminating in team presentations and dynamic discussions.

12730 캠퍼스합창(Campus Choir)

「캠퍼스합창」은 음악 전공 여부와 관계없이 누구나 참여할 수 있는 실습 중심의 교양과목으로, 기본적인 발성 훈련부터 앙상블 형식의 합창까지 단계적으로 경험할 수 있도록 구성된 수업이다.

호흡·공명·덕션 등 성악의 기초 원리를 배우고 이를 합창 활동에 적용함으로써 음악적 표현 능력을 향상시키는 데 목적이 있다. 수업을 통해 클래식 합창곡부터 가곡과 대중음악에 이르기까지 다양한 장르의 음악을 함께 연습하며 듣기와 협업 능력, 무대매너, 관중과의 음악적 소통 능력을 익하게 된다.

합창 리허설은 파트별 연습과 전체 합창 연습으로 구성되어 음악적 완성도를 높여 나간다. 학기 말에는 합창연주 발표회를 통해 음악적 표현력과 자신감, 문화적 감수성을 함께 발전시키는 예술 융합형 교양 강좌이다.

"Campus Choir" is a practice-oriented liberal arts course that anyone can participate in regardless of whether they majored in music or not, and is a class designed to experience basic vocal training to ensemble-type choruses in stages.

The purpose is to improve musical expression ability by learning the basic principles of vocal music such as breathing, resonance, and diction and applying them to chorus activities. Through the class, students will learn listening and collaboration skills, stage manners, and musical communication skills with the audience by practicing various genres of music from classical choral music to songs and popular music together.

Choral rehearsal consists of part-by-part practice and whole chorus practice to enhance musical perfection. At the end of the semester, it is an art convergence liberal arts course that develops musical expression, confidence, and cultural sensitivity together through a choir presentation.

12731 미래모빌리티(The Mobility in the Future Society)

본 교과목은 미래 모빌리티 패러다임 변화를 이해하기 위해 역사적 발전과정과 미래 발전의 중요 요소에 대해서 고찰한다. 자율주행과 무인항공기 등 차세대 이동 기술의 구성요소에 대해 체계적으로 살펴보고, 수소·전기 하이브리드 기술이 미칠 산업·사회적 파급 효과를 분석하고, 공유 모빌리티의 미래도 탐구한다. SDV와 AI의 결합이 창출하는 혁신 사례를 탐구하여, 미래 모빌리티에 대한 균형있는 이해를 목표로 한다.

This course explores the evolution of mobility and the key factors shaping its future to understand paradigm shifts in future mobility. It examines core technologies such as autonomous driving and UAV, and analyzes the industrial and societal impacts of hydrogen-electric hybrid systems. The course also addresses the implications of shared mobility and the convergence of Software-Defined Vehicle and AI, aiming to provide a comprehensive understanding of future mobility.

12732 EDISON전공설계(EDISON Major Design)

「EDISON 전공설계」는 자유전공학부 학생들이 자기이해를 바탕으로 전공 지식을 탐색하고 실제 문제 해결 과정에 적용해보는 선택교양 교과목이다. 학생들은 디자인씽킹의 전 과정을 실습하며 다양한 전공의 역할과 학문적 접근 방식을 경험한다. 또한 사회·환경·문화 등 관심 분야의 문제를 해결하는 팀 프로젝트를 수행하며 전공 지식의 활용 가능성을 탐색하고 창의적 문제해결 역량을 기른다. 생성형 AI 도구를 활용한 프로토타입 제작과 발표·성찰 활동을 통해 학습 결과를 구체화하며, 이를 기반으로 개인 맞춤형 전공 선택 방향과 학업 로드맵을 완성한다.

"EDISON Major Design" is an elective course designed for liberal arts students to explore their major knowledge based on self-understanding and apply it to real-world problem-solving processes. Students practice the entire design thinking process and experience diverse major roles and academic approaches. Furthermore, they explore the potential application of their major knowledge and cultivate creative problem-solving skills by completing team projects that address issues in areas of interest such as society, the environment, and culture. Learning outcomes are concretized through prototype creation using generative AI tools, followed by presentations and reflections. Based on these findings, students develop personalized major selection strategies and academic roadmaps.

12733 4차산업혁명시대의품질경영(Quality Management in Industry 4.0)

4차 산업혁명 시대의 품질경영 교과목은 급변하는 디지털 환경 속에서 스마트 팩토리, 빅데이터, 인공지능 등 신기술을 활용한 품질혁신을 탐구한다. 전통적 품질관리 기법을 기반으로 디지털 품질경영(품질 4.0)의 개념과 사례를 학습하며, 학생들은 산업체 적응력과 산업체 경쟁력 강화를 위한 문제 해결 능력, 글로벌 대응 역량을 배우고 혁신적 사고를 함께 익혀 미래 사회에 필요한 핵심 역량을 기른다.

The course Quality Management in the Era of the Fourth Industrial Revolution explores quality innovation by utilizing new technologies such as smart factories, big data, and artificial intelligence in a rapidly changing digital environment. Based on traditional quality management methods, students learn the concepts and cases of Digital Quality Management (Quality 4.0), while developing industrial adaptability, problem-solving skills for strengthening industrial competitiveness, and global responsiveness. They also cultivate innovative thinking to acquire the core competencies required for future society.

12734 영어의사소통과AI(English Language Communication and AI)

본 교과목 영어 의사소통과 AI는 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기 등 실용 영어 능력을 개발하고, AI 도구를 활용하여 개인 맞춤 학습, 즉각적 피드백, 자기주도 학습을 지원합니다. 기술 중심 환경에서 학문적·실생활 영어 활용 능력을 함양하는 데 목적이 있습니다.

This course, English Language Communication and AI, develops students' practical English skills in speaking, listening, reading, and writing, while integrating AI tools to enhance personalized learning, immediate feedback, and learner autonomy. It prepares students for academic and real-world English use in a technology-driven

2026학년도 교양 교육과정

과목구분	학수번호	교과목명	학년-학기	학점-이론-실습
교직	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
	11623	디지털교육	3-1	2-2-0
	01077	교육행정및교육경영	3-2	2-2-0
	09148	교육평가	3-2	2-2-0
	09528	특수교육학개론	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
	10932	학교폭력예방및학생의이해	4-2	2-2-0
소 계				42-38-8

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 이르기 까지 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 교육과정이 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 이르기 까지 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 교육과정이 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 이래를 목적으로 교육행정의 발달, 교육 행정에서의 의사결정, 교육행정의 조직과 기능, 교육법규, 학교조직의 특수성, 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 달성을 확인하기 위하여 평가 개념 및 유형, 문항 제작 방법, 채점 및 점수 보고 등에 대한 이론을 학습하고, 실제 전공 교과별 문항을 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.
11623	디지털교육(Digital Education)
	빠르게 변화하는 기술 진보 수준에 대응하여 디지털 기반 교육체계를 지원하고 이끌어 나가는 교원 역량 확보를 위하여 디지털 기반 교수학습플랫폼과 디지털 기기에 대한 기본적 이해를 높여 예비 교원의 SW AI 역량을 함양할 수 있도록 한다. 실제 학교 현장의 스마트 학습환경을 조성하고 디지털 기기를 활용하여 학습을 증진시키는 활용법을 연구하고 실습해 봄으로써 디지털 전문성을 강화할 수 있다. To enhance the SW AI capabilities of students supporting and leading a digital-based education system in response to the rapidly changing level of technological progress, this course focuses on increasing their basic understanding of digital-based teaching and learning platforms and digital devices. Digital expertise of students can be strengthened by designing a smart learning environment in school settings and also researching and practicing how to use digital devices to promote learning.
01077	교육행정및교육경영(Education Administration & Education Management)
	교육행정의 개념, 원리, 이론의 이래를 목적으로 교육행정의 발달, 교육 행정에서의 의사결정, 교육행정의 조직과 기능, 교육법규, 학교조직의 특수성, 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 달성을 확인하기 위하여 평가 개념 및 유형, 문항 제작 방법, 채점 및 점수 보고 등에 대한 이론을 학습하고, 실제 전공 교과별 문항을 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.
09528	특수교육학개론(Introduction to Special Education)
	영재아동, 장애아동 등 특수한 교육적 요구를 필요로 하는 아동에 대한 이해를 돋기 위해 개설된 과목이다. 학생들은 특수아에 대한 이해를 통해 특수아를 위한 교육과정의 개발과 교수법, 생활지도 등에 대한 전문지식을 습득함으로써 교육복지증진을 위한 학교의 역할에 대한 심화된 개념을 발달시킬 수 있게 된다. This course is designed to help understand children with special educational needs, such as gifted children and children with disabilities. Students can develop an in-depth concept of the role of schools for educational welfare by acquiring expertise in the development of curriculum, teaching methods, and life guidance through understanding children with special educational needs.
01058	교육실습(Student Teaching)
	협력학교(중·고등학교)에 4주간 교육실습생으로 파견되어 학교생활을 직접 체험하며, 교육활동에 참여함으로써 실제 교육경험을 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 교직 실무(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 the practical

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, and administrative

01058 교육실습(Student Teaching)

협력학교(중·고등학교)에 4주간 교육실습생으로 파견되어 학교생활을 직접 체험하며, 교육활동에 참가함으로써 실제 교육경험을 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 교직 실무(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 the practical

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, and administrative

10932 학교폭력 예방 및 학생의 이해(Prevention of School Violence and Student Understanding)

학교폭력을 예방하기 위하여 학교폭력의 개념 및 유형, 원인, 실태를 분석하고, 외국의 학교폭력 예방 프로그램을 검토한다.

나아가 인성, 학생생활문화, 학생생활지도, 학생정서, 행동발달 등을 이해하여 문제 상황을 관리하고 대처할 수 있는 능력을 기른다.

This course analyzes the concept, types, causes, and actual conditions of school violence to prevent school violence, and reviews foreign school violence prevention programs.

Furthermore, develop the ability to manage and cope with problem situations by understanding personality, student life culture, student life guidance, student emotions, and behavioral development.

2026학년도 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 돋고자 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 집단 행동에 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 돋고자 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.