

교양교과목

공통교양
학문기초
일반교양
교수소개
교과목 해설



교과목 해설

RGC1074 커리어 디자인

Career Design

본 강좌를 통해 앞으로의 삶에서 자신이 직면한 다양한 장벽을 어떻게 극복해 나아갈지, 목표가 좌절되었을 때 어떻게 대안을 만들어 나가야하는지, 어떤 일을 하든지 갖추어야 할 기본 역량 등 삶의 근본적인 진로동기가 무엇 인지를 찾고자 한다.

따라서 본 교과과정을 통해 다양한 검사 TOOL을 활용하여 자신에 대한 이해를 기반으로 진로 및 비전을 설계하고자 한다. 그리고 다양한 산업·직무별 직업정보를 분석하여 구체적인 액션플랜을 제시하고자 한다.

Through this course, I want to find out what the fundamental motivations of life are, such as how to overcome the various barriers that I face in my future life, how to create alternatives when my goal is thwarted, and the basic ability to do anything.

Therefore, through this curriculum, we will use various test TOOL to design career and vision based on our understanding of ourselves. And I would like to present specific action plan by analyzing job information by various industry/job information.

RGC0017 자아와명상1

Practice in Seon 1

자아의 이해와 명상을 통해 진실하고 창조적인 자신의 인간상 확립에 강좌의 목적을 두며, 이를 위해 자세와 호흡법 등 기초적 명상법을 습득하고 체험한다.

This Course aims at cultivating the truthful and creative mind through meditation and understanding one's own self. Students will learn the basics of meditation, such as posture and breathing, and will experience the world of meditation.

RGC0018 자아와명상2

Practice in Seon 2

자아의 이해와 명상을 통해 진실하고 창조적인 자신의 인간상 확립에 강좌의 목적을 두며, 이를 위해 자세와 호흡법 등 기초적 명상법을 습득하고 체험한다.

This Course aims at cultivating the truthful and creative mind through meditation and understanding one's own self. Students will learn the basics of meditation, such as posture and breathing, and will experience the world of meditation.

RGC1002 소통,미디어,윤리

Communication, Media & Ethics

본 강좌는 미디어를 중심으로 한 인간사회의 소통과 윤리문제에 대한 학제적인 학습을 목표로 한다. 즉 특정학문이 제시하는 분석의 틀을 벗어나 소통과 윤리와 같은 인문학적 지식을 바탕으로 미디어 관련 문제를 폭넓게 섭렵함으로써 미디어 전반에 대한 종합적 이해를 시도해보려는 것이다. 수강생들은 본 강좌를 통해 미디어의 다양한 분야에 대한 일정 수준의 지식을 습득함과 아울러 미디어 전문가로서의 기초적 소양을 쌓을 수 있도록 한다.

The program in Communication, Media & Studies is based on the premise that in the study of Media, the integration of multiple academic disciplines such as communication and ethics will produce in sight unobtainable with in the confines of any single discipline. The program seeks to produce area specialists with a sound knowledge of Media.

RGC1004 다문화사회의삶

Living in Multi-cultural Society

<다문화 사회의 삶>은 수강하는 학생들이 삶의 현장 및 사회현실에서 직면하는 다양한 문화와 이를 이해하는 관용 영역의 문제와 이 해결 과제를 프로젝트 형태로 직접 다루어봄으로써 21세기 시민으로서 갖추어야 할 주체적 문제 해결 역량을 습득하도록 한다.

this course aims to encourage students to understand theories and current issues of multi-cultural society by leading problem-solving teamwork programs of their own thereby enabling them to acquire the knowledge and task solving skills 21st century citizens need.

RGC1005 사랑,우정,관용

Love, Friendship And Tolerance

공통교양 '21세기 시민' 영역의 다섯 개 강좌 중 하나인 <우정, 사랑, 관용>은 수강생들이 우리 사회 안에서 사랑, 우정, 관용에 대해 다루고 있는 책이나 영화, 기타 예술 작품 혹은 관련 사례들에 대해 공부하고, 우리 주변의 현실 속에서 주제를 발견하여 프로젝트를 기획하고 직접 탐사하며, 전달을 위한 적절한 매체를 선정하여 제작 및 발표하고 그것에 대해 토론해봄으로써 21세기 시민으로서 갖추어야 바람직한 인성을 체득하도록

한다.

Belonging to upper category '21st Century Citizen', this course aims to provide the students an opportunity to study about the value of love, friendship and tolerance in books, films and examples, and to find issues in our daily life and surroundings, from which they could make a project and researches for it. Students will present in class the result of their research for an open debate with audience.

RGC1006 민주주의와시장경제

Democracy and Market Economy

지구촌 전체가 하나로 묶여 있는 현대 사회 속에서 수많은 사람들이 함께 살아갈 수 있도록 해주는 기초적인 제도이자 근본적인 이념이라고 할 수 있는 민주주의와 시장경제에 대한 기본 개념과 핵심 원리를 이해한 뒤, 현실 속에서 작동하고 있는 민주주의와 시장경제에서 발견되는 여러 문제나 과제를 팀 프로젝트의 주제로 선정하여 탐사·분석하고, 탐사 결과와 문제해결 방안을 다양한 형태의 보고서나 시청각 교재로 제작하여 발표하고 토론하는 강좌이다.

The course 'Democracy and Economy' makes the good use of a teaching and learning model popularly referred to as "Project-Based Learning". After having comprehended the basic meanings and principles of Democracy and Market Economy, members of a class make up several teams of project and collaborate in planning and doing a project. Each team finds a social problem as subject of project, carries out a project, and presents ideas and products of project.

RGC1075 아시아의사회와문화

Society and Culture in Asia

본 강좌의 목표는 아시아의 중국, 인도, 일본 지역에 대한 학제적인 학습에 있다. 부연하면, 역사나 지리와 같은 인문학적 지식을 토대로 사회와 문화와 더불어 정치와 경제 등을 폭넓게 학습함으로써 아시아 전반에 대한 통합적 이해를 시도하려는 것이다. 본 강좌를 통해 수강생들은 이들 나라에 대한 일정 수준의 교양과 지식을 습득하면서 아시아 지역 전문가로서의 기초 소양을 배양한다.

The program in Asian studies is based on the premise that in the study of regions, the integration of multiple academic disciplines will produce insights unobtainable within the confines of any single discipline. The program seeks to produce area specialists with a sound knowledge of the society, culture, politics and economy of contemporary China, India and Japan.

RGC1076 아메리카의사회와문화

American Society and Culture

본 강좌의 목표는 아메리카 지역에 대한 학제적인 학습에 있다. 부연하면, 역사나 지리와 같은 인문학적 지식을 토대로 사회와 문화와 더불어 정치와 경제 등을 폭넓게 학습함으로써 유럽과 러시아에 대한 통합적 이해를 시도하려는 것이다. 본 강좌를 통해 수강생들은 이 지역에 대한 일정 수준의 교양과 지식을 습득하면서 현대 미국과 라틴아메리카 지역 전문가로서의 기초 소양을 배양한다.

The program in American studies is based on the premise that in the study of regions, the integration of multiple academic disciplines will produce insights unobtainable within the confines of any single discipline. The program seeks to produce area specialists with a sound knowledge of the society, culture, politics and economy of contemporary USA and Latin America.

RGC1077 유럽의사회와문화

European Society and Culture

본 강좌의 목표는 광의의 유럽 지역에 대한 학제적인 학습에 있다. 부연하면, 역사나 지리와 같은 인문학적 지식을 토대로 사회와 문화와 더불어 정치와 경제 등을 폭넓게 학습함으로써 유럽과 러시아에 대한 통합적 이해를 시도하려는 것이다. 본 강좌를 통해 수강생들은 이 지역에 대한 일정 수준의 교양과 지식을 습득하면서 현대 유럽과 러시아 지역 전문가로서의 기초 소양을 배양한다.

The program in European studies is based on the premise that in the study of regions, the integration of multiple academic disciplines will produce insights unobtainable within the confines of any single discipline. The program seeks to produce area specialists with a sound knowledge of the society, culture, politics and economy of contemporary Europe and Russia.

RGC1078 아프리카의사회와문화

African Society and Culture

본 강좌의 목표는 아메리카 지역에 대한 학제적인 학습에 있다. 부연하면, 역사나 지리와 같은 인문학적 지식을 토대로 사회와 문화와 더불어 정치와 경제 등을 폭넓게 학습함으로써 유럽과 러시아에 대한 통합적 이해를 시도하려는 것이다. 본 강좌를 통해 수강생들은 이 지역에 대한 일정 수준의 교양과 지식을 습득하면서 아프리카 지역 전문가로서의 기초 소양을 배양한다.

The program in American studies is based on the premise that in the study of regions, the integration of multiple academic disciplines will produce insights unobtainable within the confines of any single discipline. The program seeks to produce area specialists with a sound knowledge of the society, culture, politics and economy of contemporary Africa.

RGC1070 미래인간과 위험사회 *Human Enhancement and Risk Society*

‘위험’(risk)은 근대산업사회의 발전과정에서 과학기술의 과도한 도구적 활용의 결과로 파생되어 인간생존 자체를 위협하는 것으로 현대사회의 변화를 진단하는 핵심개념으로 부상하였다. 이에 이 과목은 벡(Beck)의 기술위험 논리를 바탕으로 인간의 몸에 새로운 기술을 활용한 개입, 네트워크 사회에서 정보소통과 연계 그리고 인공지능 기술 발전으로 대두된 새로운 위험요인과 인간생활의 변화를 분석해볼 것이다. 또한 어떤 사회적, 문화적 맥락 속에서 새로운 위험들이 구성되는지 논의한다. 본 과목은 주제중심 융합교과목에 해당되며 문제기반학습 유형으로 진행된다. 이 수업을 통해 학생들은 분과 학문 영역을 넘어 지식 및 정보를 결합하고 위험요인에 대한 창의적 해결 방안을 모색할 수 있는 능력을 함양하게 될 것이다.

‘Risk’ is derived from the excessive instrumental use of science and technology in the development process of modern industrial society and threatens human survival itself, and has emerged as a key concept to diagnose changes in modern society. This course analyzes the new risk factors and changes in human life that have emerged due to intervention using new technologies in human body, connection with information communication in network society, and development of artificial intelligence technology based on Beck’s technology risk logic. In addition, we discuss what social and cultural contexts create new risks. This class is a convergence course and conducted in the form of problem-based learning. Through this class, students will develop the ability to combine knowledge and information beyond the discipline area and to find creative solutions to risk factors.

RGC1071 시장경제와 위험사회 *Market Economy and Risk Society*

이 교과목은 ‘위험사회와 안전’ 영역의 교과목으로서, 위험과 안전이라는 키워드를 통해 시장경제의 특징과 한계를 살펴보기 위한 강좌이다. 이 수업은 융합 교과목으로서 다양한 지식과 정보를 활용해서 시장경제의 위험과 불안정성을 분석하고 현실적 대안을 모색하며, 수업 유형은 문제기반학습(Problem Based Learning) 유형으로 진행된다. 수강생들은 먼저 교수자의 수업을 통해 시장경제의 의미와 주요 특징에 관한 다양한 견해와 정보를 파악한 뒤, 현실의 시장경제에서 나타나는 위험 요인이나 불안정성 문제에 대해 프로젝트의 주제로 선정하여 탐구·분석해서, 그 결과와 문제해결 방안을 다양한 형태의 보고서나 시청각 교재로 제작하여 발표하고 토론하는 방식으로 진행될 것이다

This course is to examine the characteristics and limitations of the market economy through the keywords of risk and safety. This class is a convergence course that uses various knowledge and information to analyze the risks and instabilities of the market economy and explores realistic alternatives. The class is conducted in the form of problem-based learning. Therefore, the class will be conducted in the following way: Students first grasp various views and information on the meaning and major characteristics of the market economy through the instructor's class, and then select the subject of the project as a subject of risk factors or instability in the real market economy; After exploring and analyzing the system, students will be required to produce and present the results and problem-solving methods in various forms of reports or audio-visual materials and to participate in discussions.

RGC1072 과학기술과 위험사회 *Technoscience and Risk Society*

미래위험사회에서 안전을 보장받으려면 위험문제에서 과학기술의 양면성을 제대로 이해할 필요가 있다. 과학기술은 우리의 안전을 보장해주지만 위험에 빠뜨릴 수도 있기 때문이다. 이 수업에서는 과학기술과 관련된 위험 이슈에 대한 분석을 통해 위험문제를 재 정의하고, 해결책을 제시하는 역량강화에 힘쓸 것이다.

In future risk society, our safety depends on our understanding of dual aspects of technoscience in risk problems. This course will be focused on strengthening empowerment of redefining risk problems and finding out alternative solutions, through the case studies of technoscience-related issues.

RGC1073 미래환경과 위험사회 *Future environment and Risk Society*

인류를 위험에 노출시킨 것은 인간 자신이다. 인간의 활동이 지구의 생태와 환경에 그동안 어떤 위험 요소를 야기했는지 그 내용을 다양한 학문의 영역을 통섭하면서 이해, 분석, 인지한다. 이를 위해 교수자는 건축학, 음식학, 기후학, 생물학, 인문학, 의류학, 의학, 경영학, 경제학, 문화 등 다양한 학문 영역에 대한 관점을 통해 강의를 진행한다. 학습자는 강의 내용을 이해하고 그 내용에 대한 학습자 간 상호 토의와 토론을 진행한다. 그런 다음, 관심 있는 영역에 대한 한 주제를 정하여 팀으로 프로젝트를 계획하고 실천한다. 이를 통해, 문제해

결을 위한 아이디어를 내고 실천적 노력을 위한 답을 스스로 찾아간다. 이 강의는 융복합 강의이며, 전공과 관계없이 어떤 영역의 학습자도 수강 가능하다.

It is man himself that has put mankind at risk. In the meantime cause any risk to human activity and the Earth's ecological environment, you have to understand what Consilience while the area of the various disciplines of the contents, analysis. To this end, instructors offer lectures from various perspectives, including architecture, food science, climatology, biology, humanities, apparel, medicine, business administration, and economics. Learners understand the content of the lecture and discuss and discuss it with each other. Then, select a topic for your area of interest and work on your project as a team. Ideas for problem solving and finding answers for practical efforts. This course is a convergence course and can be taken by students from any field regardless of their major.

RGC1060 자기표현글쓰기

Expressive Writing

본 강좌는 의사소통을 위한 기본적인 바탕이 되는 자기표현 글쓰기 능력을 길러 교양인으로서 자신의 감정과 사고를 자유롭게 글로 표현할 드러낼 수 있도록 하는 데 그 목적을 둔다. 자기표현의 능력 가운데서 핵심적으로 구비해야 할 역량이 자유롭게 글을 쓰고 타인과 의사소통하는 능력이다. 이를 위해 학생들은 자기 탐색의 글쓰기, 자기와 세계 이해 및 소통의 글쓰기, 비판적 사고력을 바탕으로 한 창의적 글쓰기 등 세 가지 영역을 학습할 것이다. 이를 통해 궁극적으로 자기표현 능력을 신장시킬 수 있다.

This course cultivates skills to freely express one's emotion and thinking by developing expressive writing skills which is the fundamental step of communication. Among the expressive writing skills, the ability to write freely and to communicate with others are the most essential ones. Students learn three categories - self exploring writing, communicational writing within society and creative writing based on critical thinking skills. Ultimately, students will improve the ability of self-expression.

RGC1061 실용글쓰기

Practical Writing

본 강좌는 다양한 조건과 목표에 부합하는 글쓰기 훈련을 통해 사회적 소통으로써의 글쓰기 능력을 함양하는 데 목적이 있다. 학생들은 기본적인 리포트 작성법뿐만 아니라 취업·진학 등에서 요구되는 자기소개서, 학업계획서, 프레젠테이션의 작성 방법에 대해서도 학습한다. 이를 통해 글쓰기의 목적에 따라 글을 쓰는 과정과 글을 표현 방법이 어떻게 달라져야 하는지, 그리고 독자의 기대와 목적을 고려할 때 어떤 것이 전략적이고 효과적인 방법인지를 이해하도록 한다.

This course cultivates practical writing skills as a way of social communication through a writing training which fulfills various conditions and purposes. Students learn writing methods not only for basic reports but also for resume, cover letters, study plans or presentations required for getting a job or advanced studies. This course requires you to know diverse writing processes and expressions depending on the purpose of writing and gives you understandings of the strategic and effective manner based on readers' expectations and purposes.

RGC1062 학업기초글쓰기

Academic Writing

본 강좌의 목적은 대학생 글쓰기의 기초가 되는 논증적 글쓰기 능력을 기르기 위한 것이다. 이 강의를 수강함으로써 기본적으로 학생들은 글을 바르고 쉽게 쓰기 위한 기본 지식과 방법들을 익혀 견해와 주장을 정확하게 효과적으로 표현할 수 있다. 나아가 구체적이고도 실질적인 글쓰기의 단계와 방법들을 배워 한 편의 글을 보다 체계적이고 논리적으로 작성할 수 있다. 이러한 학습을 통해 학생들은 수업에서 과제로 부과되는 레포트를 포함한 다양한 양식의 글들을 보다 쉽고 효과적으로 작성할 수 있게 될 것이다.

This course aims at learning argumentative writing forms the foundation of the academic communication. Students acquire basic skills and knowledges to write properly and easily, therefore, they learn how to express opinions and argues precisely and effectively. Furthermore, students achieve practical processes to produce a complete systematic and logical writing. Ultimately, students effectively produce writings including reports and various forms of writings from lectures.

RGC0005 기술보고서작성및발표

Writing Technical Report and Presentations

공학을 전공하는 학생들이 리포트, 학술지, 특허 그리고 학위논문 등의 다양한 기술보고서를 국문이나 영문으로 스스로 작성함과 동시에 본인이 발표하고자 하는 기술적인 내용을 국어나 영어 구두로 발표하는 능력을 배양하도록 하여 지식산업시대에 본인이 갖고 있는 지식과 정보를 대외적으로 충분한 객관성과 설득력을 갖고 표현하도록 하며 국제화 시대에 국제적인 학술발표나 정보교환 등에 선도적 역할을 하도록 하는 것을 목표로 한다.

The goal of this course is to improve the students' capability of effective communication skill to

persuade, propose and inform in the form of oral presentation and then finally provide the global communication capability. To reach those goals, this lecture will teach the methods, principles and formats of writing various technical reports such as report, patent, journal, proposal, thesis in Korean or English, as well as the oral presenting skills to deliver effectively one's own knowledge.

RGC1063 **외국인을위한대학글쓰기**

Intensive writing class for Korean-learning student

이 강좌는 외국인 유학생들을 위한 글쓰기 강좌로, 외국인도 대학 공동체 일원으로 인정받을 수 있도록 기본적인 한국어 작문 실력과 의사소통 능력을 키우는 데 목적이 있다. 이 강좌에서는 대학생이라면 갖추어야 할 기초적인 글쓰기 이론과 방법들을 배우고, 한국어의 올바른 정서법과 좋은 문장을 작성하는 방법들을 익혀 나간다. 이를 토대로 대학에서 요구되는 학술적 글쓰기 작성 방법과 주의 사항을 숙지하며, 이 외에도 다양한 장르의 글을 읽고 분석함으로써 작문의 기초를 다질 수 있도록 한다.

또한 이 강좌는 한국어에 미숙한 유학생들을 대상으로 하는 만큼 강의와 피드백을 통한 개별(또는 그룹) 지도가 중심이 되지만, 학생들의 다양한 글쓰기 활동과 발표 및 토론 시간도 함께 운영하여 글쓰기의 이론과 실제 사이의 간극을 해소하고 학생들이 효과적으로 글쓰기 능력을 함양할 수 있도록 한다.

This writing course is designed for foreign students who enrolled in Dongguk university to develop their Korean-language writing and to express their ideas effectively in academic setting.

Based on Korean grammar rule and structured writing theory, students will have the opportunity to write on a number of different topics at undergraduate level. Also, in part of the course for Korean-learning student, this class focuses on offering an individual(or group) feedback and interactive group project to improve academic writing skills. Taking this program can make foreign student's writing skill in Korean to the next level.

RGC1014 **지혜와자비명작세미나**

Great Books Seminar In Wisdom and Compassion

우리는 존재로 살아가기 이전에 관계로 살아가는 존재가 있다. 존재가 있어 행위가 있는 것이 아니라 행위가 있어 존재가 있는 것이다. 때문에 인간은 모든 존재를 있는 그대로 파악하는 ‘지혜’의 삶과 오늘의 성취가 있기까지 자신을 도와준 모든 인연들에게 그것을 나누어주는 ‘자비’의 삶으로 살아가야 할 때 건강하고 행복할 수 있다. 이 강좌는 첫째, 지혜로운 존재로 살아가 수 있는 길에 대해 탐구하고 모색한다. 둘째, 자비로운 존재로 살아가 수 있는 길에 대해 탐색하고 통찰한다. 그리하여 연기적 존재와 이타적 존재로 살아가는 지혜를 터득하고 자비를 실천하는 기회를 제공한다.

We live a life as a relationship rather than a being. It can be said that there is a being because there is an acting, and not vice versa. Therefore, we can be healthy and happy when we live "a wise and merciful life" where we distribute our benefit to all related people who have helped us until we achieve what we are now. First, this course is to research and seek for the way how to live a life as a wise being. Second, this is to consider and get an insight into the way how to live a life as a merciful being. And thus, this is to provide the chance to learn wisdom and to practice compassion in order to live a dependent-arising and altruistic life.

RGC1010 **존재와역사명작세미나**

Great Books Seminar In Being and History

민주화사회, 기술공학사회, 거대화사회, 다문화사회, 정보화 사회로 급격하게 변화되는 지금의 시점에서 인간의 정체성은 새롭게 정립될 필요가 있다. 이 강좌는 인간 존재와 역사의 본질적 속성에 대해 명작들이 그 동안 제시해 온 아이디어들이 인간의 정체성을 바람직하게 세워 가는데 어떤 시사점을 가지는지를 소개하는 것이다. 개인교양 영역과 초월교양 영역을 포괄하는 ‘역사의 이해’, ‘삶과 사랑’, ‘역사와 인간’, ‘이상과 현실’을 주제로 하고, 이들 주제와 직접 관련된 주요 고전과 보조 고전을 읽고 토론한다.

Democracy, Technology, Magnified society, Multi-culture, Information... Under the current of the changes, the human identity needs to be redefined. This course mainly focus on the being of human and the nature of history based on the classics. In details, we will focus on the core ideas of the classics and develop it to the modern instances. The major books of this course include 'Understanding of History', 'Life and Love', 'History and Human', 'Ideal and Reality' The related materials are to be announced throughout this course.

RGC1011 **경제와사회명작세미나**

Great Books Seminar In Economy and Society

근대사회를 구성하는 핵심 원리이자 영역인 경제와 사회라는 두 개념 또는 범주를 통해 근대사회를 이해할 수 있도록 해 주는 네 권의 세계명작을 읽고, 근대사회와 관련하여 현대인이 던지고 답해야 할 질문들을 찾아 내고 또 수강생 스스로가 그러한 질문에 대한 답을 생각해 보는 강의이다.

The course "World-Great-Book Seminar: Economy and Society" is a course of reading, discussion

and composition. Four great books in the domain of modern economy and society are given as texts to be read.

RGC1012 자연과기술명작세미나 *Great Books Seminar In Nature & Technology*

자연과기술 명작세미나는 과학, 인간, 자연, 문명 그리고 기술 분야의 명저 4권과 연관된 글들을 읽고 토론하는 세미나 수업입니다. 과학기술 분야의 전문지식보다는 현대 과학기술 문명사회에 대한 폭넓은 시야와 종합적 관점의 싹을 틔우고 장차 이를 지속적으로 보완할 수 있는 소양을 기르는 것이 교과목의 목적입니다.

You read 4 great books and associated papers on science, humanity, nature, civilization and technology in this seminar class. This class aims at germinate a broad and comprehensive view on Modern Science-Technology Civilization and enrich grounding for cultivate such a view by oneself.

RGC1013 문화와예술명작세미나 *Great Books Seminar In Art and Culture*

본 강좌는 문화와 예술 영역을 ① 삶의 여러 빛깔과 표현, ② 내면의 언어적 형상화, ③ 근대적 개인과 서사적 상상력, ④ 대중예술의 미학 등으로 세분하여 각 분야별로 한 권의 명작을 선정, 완독하고 해당도서를 온전하게 이해하기 위한 보조도서를 읽은 후에 명작에 내재된 보편적 의미와 스스로 찾아낸 의미를 발표하고 그에 대한 토론을 통해 문화와 예술을 향유하기 위한 기본적인 소양을 쌓는 것을 목표로 한다. 또한 단순한 독서가 아닌 독서와 연계된 문화적 실천까지를 염두에 둔 보다 입체적인 '읽기' 경험을 통하여 문화와 예술의 다양한 형태를 향유하는 방법을 습득하여 윤기 있고 보다 풍요로운 삶을 영위할 수 있도록 한다.

This lecture focused on accumulation of basic literacy about art and culture for the enjoyment through the great books reading, presentation, and discussion. And This lecture aim at learning how to enjoy various form of art and culture, thereby leading a rich life through three dimensional reading and cultural life experience connected the great books.

RGC1050 소셜앙트레프레너십과리더십 *Social Entrepreneurship and Leadership*

최근 우리사회는 매우 복잡한 문제들로 많은 어려움에 처해 있다. 빈부의 격차, 문화적 편중, 기회의 제약, 환경 폐해 등 기본적으로 갈등과 불신의 정도가 점점 증대되고 있다. 최근 미국과 특히 유럽의 경우, 전통적인 방법으로 상기한 사회적 문제를 해결하려 하기보다 '기업가적 방식(Entrepreneurial Methods)'을 통해 사회적 문제를 해결하는 새로운 시도들을 하고 있다. 결국 많은 사회적 문제는 경제적인 문제와 밀접하게 관련되어 있다. 기존의 시민운동 등이 자발적 참여와 기부 등에 의존하다 보니 근본적 문제해결에는 한계가 있었다. 이에 반해 기업가적 방식은 '가치창출 메커니즘'에 기반한 관계로 '지속 가능한 사회적 문제 해결 수단'으로 부각되고 있다. 그 예가 '소셜 비즈니스' 또는 '사회적 기업'이다. 본 강좌는 '박영석 프론티어십' 강좌를 통해 '동국의 개척자정신'을 함양하고, 우리 사회에 당면한 '사회적 문제(Social Problems)'를 기업가적 방식(entrepreneurial methods)을 통해 어떻게 해결할 것인지에 대해 학습한다. 또한 '소셜 프론티어십 프로젝트'를 통해 일련의 실제적 경험을 할 수 있도록 돕는 강좌이다.

We have many of complicated issues in the society. Social conflicts such as Poverty and rich-poor gap, imbalanced cultural welfare, constrains of opportunity, environmental destroy, and etc., are incrementally emerging we can see on the trends.

In recent, the entrepreneurial approach is alternatively representing to solve the social issues in the US and European region. Therefore, this course aims that students get the DGU frontiership through 'Park, Young-Seok Frontiership' and how the entrepreneurial methods effectively could be implicated and adopted to solve the social issues throughout the in-class-study and social entrepreneurship project.

RGC1051 글로벌앙트레프레너십과리더십 *Global Entrepreneurship and Leadership*

미국과 유럽에서 기업가정신(Entrepreneurship)은 삶의 기술(life skill)로써 리더십의 경우와 같이 누구나 갖추어야 할 기초 기술로 정의 내리고, 초등학교부터 정규교과과정에 반영하여 이를 교육하고 있다. 이는 학생들로 하여금 전공영역과 관계없이 기업가적 마인드와 역량(Entrepreneurial Mindset & Capability)을 갖추으로써 자신의 삶에 있어 기회를 포착하고, 본 기회를 실현시키기 위해 계산된 위험을 감수하며 창의적이고 혁신적인 방법을 통해 실질적인 결과를 만들어 가는 일련의 과정을 학생들이 학습할 수 있도록 하는데 그 목적이 있다. 이를 통해서 학생들은 향후 자신의 삶에 있어 구직(job seeking)만이 아닌 스스로 가치 있는 일자리를 만들어 가는 창직(job creations)과 창업(startups)의 세계를 사전에 경험할 수 있어 경력대안(carrier paths)을 설계하는데 일련의 실제적 참고를 제공한다.

Entrepreneurship is representing as life skills in the US and Europe such as leadership what everyone should have for work and the governments are fostering the entrepreneurship education from primary level to beyond the college level as life-long education. Students get entrepreneurial mindset and capabilities regardless own majors throughout the course. They study and get

experience the entrepreneurship, a dynamic process of vision, change, and creation; it requires an application of energy and passion towards the creation and implementation of new ideas and creative solutions. Essential ingredients include the willingness to take calculated risks in terms of time, equity, or career; the ability to formulate an effective venture team; the creative skill to marshal needed resources; the fundamental skills of building a solid business plan; and, finally, the vision to recognize opportunity where others see chaos, contradiction, and confusion(Kuratko & Hodgetts, 2004). Since students must be participated in the team startup project, they will naturally get experience the concepts of learning by doing and the real world throughout the course.

RGC1052 테크노앙트레프레너십과리더십

Techno Entrepreneurship and Leadership

과학과 기술은 우리인류사회의 삶이 지속적으로 발전하는데 많은 기여를 해 왔다. 그럼에도 불구하고 과학과 기술의 진전의 결과물을 인류사회 전체가 같이 누리지는 못하는 것이 현실이다. 최근 ‘적정기술 (appropriate technology)’이 이를 해결할 수 있는 대안으로 부각되며 많은 실제적 사례들을 낳고 있다. 과학과 기술분야를 전공하는 학생들의 경우, 자신이 학습하는 과학과 기술이 우리 인류사회의 삶을 얼마나 바꾸어 줄 수 있는지 실제로 이해하고 체험하는 정도가 미약한 실정이다. 따라서 본 강좌는 기본적으로 ‘하이테크’가 사회의 패러다임을 바꾸는 과정과 ‘적정기술’을 기반으로 과학과 기술이 우리 인류사회에 당면한 삶의 문제를 어떻게 해결하는지에 대해 학습함으로써 자신의 전공영역에 대한 가치와 몰입도를 제고하는데 도움을 주고자 하는 강좌이다. 이를 위해 본 강좌는 1) 하이테크와 사회변화에 대한 이해, 2) 적정기술(Appropriate Technology) 과 사회에 대한 이해, 3) 적정기술 프로젝트 실습 이상의 3가지 모듈로 구성된다.

Science and Technologies have dedicated for people’s better life so far. However, there are certain reasons it couldn’t be adopted and used for all of the people. The appropriate technology is alternatively emerging to overcome and solve the limitations, and it makes many of impactful performances widely in recent. Students who are majoring science and technology sometimes couldn’t recognize how they could be used for improving and changing of life of the people. Therefore, this course aims that students study and get experience how the high-tech impacts and thrives on paradigm shift in the changing society, and how the appropriate technology based science and technology could solve lots of people’s constrained problems in terms of its applications and usages. In addition, the students could reinforce their commitments for the major field and recognize the real value from the majoring throughout the course. In order to be achieving the goal, the course is conducted 3 modules as 1) High-tech and Social Changes, 2) Appropriate Technologies and Social Changes, 3) Appropriate Technology Project.

RGC1030 Basic EAS

Basic English for Academic Success

이 수업은 학생들의 학문적 ‘영어 읽기와 쓰기’ 능력을 향상시키는 것을 목적으로 하며, 이 두 영역을 통합적으로 전달하기 위해 한국어로 진행된다. 여러 가지 주제를 다룬 텍스트를 읽고, 그와 관련된 작문 영역의 다양한 활동(작문 기법 연습, 그룹 작문, 개인 작문 및 피드백, 읽기 주제 및 배경지식 그룹 발표, 텍스트 주제 토론, 비판적 사고 향상 연습 등)을 통해 학생들은 영어 실력을 향상시키게 될 것이다. 나아가 비판적 사고를 바탕으로 학생들은 시험 영어(토플, 텡스, 토익 등)에서 reading과 writing 부분에 대한 자신감을 가질 수 있으며, 학술용 영어 1, 2 교과 과정을 준비할 수 있을 것이다.

This course focuses on improving students’ Academic Reading & Writing skills through an integrated approach with Korean. The two core skills (i.e., reading and writing) will be practiced and expanded throughout the semester. A variety of skills and tasks will be explored to help students maximize their English ability via an interesting range of topics to help appeal to a broader student group. Furthermore, students have opportunities to increase reading (critical thinking) & writing skills, test-taking strategies (in TOEFL IBT, TEPS, TOEIC, etc.), and to prepare the EAS 1, 2 courses in Dongguk University.

RGC1033 EAS1

English for Academic Success1

본 강좌는 영어 학습에 필요한 스킬들을 개발하고, 학문 성취를 위한 전략을 탐구하는데 중점을 둔다. 이 과정을 통해 학생들은 학문습득에 요구되는 핵심기술을 배울 수 있으며, 다양한 활동을 통해 독립적으로 공부할 수 있는 능력을 키울 수 있다. 강좌는 주로 영어 청취 및 회화에 관련된 능력을 배양하는데 중점을 두고 진행되며, 70%를 회화와 프리젠테이션에, 30%는 청취와 노트 데이킹에 중점을 두고 진행될 것이다. 학생들은 이를 통해 영어 발표 및 토론기술을 익힐 수 있고, 핵심 주제 및 세부사항을 파악하는 영어청취능력을 배양할 수 있으며, 영어 노트 필기 기술 역시 익힐 수 있다.

The course focuses on developing the specific skills required for academic studies and exploring strategies for success in academic learning. It also offers guidance in key study areas and provides

plenty of practice to encourage learner independence. This course uses blended skills of listening & speaking to engage and educate our students. The focus of this course will be 70% speaking & presentation focused and 30% listening & note taking focused. By the end of this course students should be able to do the following: give presentations, conduct debates, listen for main ideas & details, and take notes.

RGC1034 EAS2

English for Academic Success2

본 강좌는 영어 학습에 필요한 스킬들을 개발하고, 학문 성취를 위한 전략을 탐구하는데 중점을 둔다. 이 과정을 통해 학생들은 학문습득에 요구되는 핵심기술을 배울 수 있으며, 다양한 활동을 통해 독립적으로 공부할 수 있는 능력을 키울 수 있다. 강좌는 다양한 사고를 유발하는 고등교육에 관한 토픽들을 이용하여 진행되며, 주로 학습을 위해 필요한 영어 독해 및 작문 능력을 배양하는데 초점을 둔다. 학생들은 이를 통해 다섯 문단에 에세이 작성법을 익힐 수 있으며, 어휘력을 향상시킬 수 있고, 학술적 글쓰기에 적합한 학술용어와 문법 및 다양한 독해 스킬을 학습할 수 있다. 또한 리서치를 수행하기 위해 필요한 전략 및 각 학생의 전공과 관련된 어휘와 그 개념을 익힐 수 있다.

The course focuses on developing the specific skills required for academic studies and exploring strategies for success in academic learning. It also offers guidance in key study areas and provides plenty of practice to encourage learner independence. This course utilizes thought-provoking topics relevant to students at third-level education. It develops skills required for academic study, including learning how to write & format a 5 paragraph essay, vocabulary enrichment, academic language, grammar for writing, skimming & scanning reading skills and reading for general & specific information in a lecture. It also included strategies for undertaking research and dealing with concepts and vocabulary specific to a variety of majors.

RGC1040 인공지능과 미래사회

AI and the future society

IT·소프트웨어 기술의 발전에 따라 사회의 많은 부분들이 빠르게 변화해 가고 있으며 IT 기술은 전통적인 다른 산업과의 융합을 통하여 새로운 산업 시장을 창출해 가고 있다. 따라서 IT·소프트웨어 기술을 기반으로 새롭게 창출될 시장을 준비해야 한다. 이를 위해서는 현재 글로벌 IT 융합의 경향과 발전 전망에 대한 이해를 해야 하며, 필요한 지식들을 갖추어야 한다. 본 강의에서는 다양한 IT·소프트웨어 융합 기술의 전반적인 동향과 발전 전망을 제시하고, 새로운 IT 융합 기술이 구현되기 위해 필요한 기반 기술을 소개할 것이다. 이를 바탕으로 창의적인 사고를 배양하여 새로운 시장을 개척할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성 한다.

With the rapid development of IT software technology, today's society is changing on all levels. By combining the recent IT software technology with the traditional industries, new industries are created which opens many possibilities for the near future. In order to cope with this new trend promptly, it is required to understand the future direction of IT convergence technology as well as the current status of IT industries.

This course presents the overall trends and development prospects of the numerous IT convergence technology, and introduces the IT-based technologies for implementing the new IT convergence technology. Ultimately, this course aims to foster the skillful engineers, which have the creative way of thinking and the pioneering spirit to lead the next generation IT industries.

RGC1041 컴퓨팅사고

Computational Thinking

첨단기술이 발전함에 따라 개인의 생활은 물론 개인과 사회와의 관계, 산업과 경제 구조가 변화하고 있다. 이에 개인에게는 사회의 변화에 민감하게 반응하고, 이를 바탕으로 새로운 문제를 탐색하고, 문제를 창의적으로 해결하고 나아가 새로운 가치를 창출할 수 있는 능력이 요구된다. 컴퓨팅 사고력(computational thinking)은 컴퓨터가 정보를 처리하는 알고리즘(절차적 사고, algorithm)와 프로그래밍(프로그램 언어 코딩, coding) 과정을 통해 문제를 해결하는 방법으로 인문, 수학, 과학을 비롯한 모든 분야에 적용된다.

본 과정은 컴퓨터의 기초 원리를 바탕으로 컴퓨팅 사고과정을 통해 주어진 문제를 창의적으로 해결하는 능력 함양을 목표로 한다. 컴퓨터 공학에 대한 사전 지식을 필요로 하지 않으나 컴퓨터 프로그래밍 과정이 포함되어 있다. 컴퓨팅 사고력을 바탕으로 문제해결 능력을 함양하고, 현대 사회의 패러다임 변화와 개인과 사회와의 관계에 대해 공부하려는 학생에게 적합하다.

This course provides students with a perspective on the core ideas of computation and the methodology central to the practice of computing by:

1. engaging students with computational models in a variety of disciplines,
2. exposing the core elements of computation and algorithms that underline these models, and
3. working with data streams that have real-world characteristics.

Computational Thinking(CT) is a problem solving process that includes a number of characteristics and dispositions. CT is essential to the development of computer applications, but it can also be used

to support problem solving across all disciplines, including the humanities, math, and science. Students who learn CT across the curriculum can begin to see a relationship between academic subjects, as well as between life inside and outside of the classroom.

RGC1042 프로그래밍입문

Introduction to Computer Programming

컴퓨터 프로그래밍은 사고의 범위를 넓혀 주고 분야에 상관없이 모든 문제에 대해 새로운 해결책을 생각할 수 있는 힘을 길러준다. 본 강좌는 실생활에 주어진 다양한 문제를 해결하기 위해 컴퓨터 프로그램을 어떻게 활용할 수 있는지를 배운다. 파이썬 프로그래밍 교육을 통해 문제를 해결하기 위한 알고리즘의 설계, 프로그램의 구현, 정확성 검증 등을 다룬다.

Introduction to the design of solutions to computer solvable problems. Algorithm design, solution implementation using Python, program correctness and verification.

RGC1043 자율사물입문

Autonomous Things

본 강의는 자율사물의 개념 및 최신 산업적 기술에 대해 알아본다. 또한, 자동화, 기초학, 로봇 역학, 인공지능, 그리고 무인 응용 프로그램 및 4차 산업과 관련된 기술에 대해 소개한다.

This course provides an introduction to the autonomous things for autonomous control, robotics, AI, autonomous application program and 4th industrial revolution.

RGC1044 인공지능입문

Introduction to Artificial Intelligence

인공지능은 음성 인식, 얼굴 인식, 번역, 자율주행, 스케줄링 등의 다양한 실생활 문제들을 수학 및 소프트웨어 툴을 이용하여 해결하는 것을 목표로 한다. 본 교과목은 실생활에서 발생하는 새로운 AI 문제들에 대한 접근방법을 학습한다.

AI aims to solve various real-life problems such as voice recognition, face recognition, translation, autonomous driving, and scheduling using mathematical and software tools. This course aims to learn how to approach new AI problems in real life.

RGC1045 4차산업혁명과ICT융합기술

Fourth Industrial Revolution and ICT Convergence Technology

4차 산업혁명시대에 자율사물과 관련된 다양한 ICT 융합기술들의 기초 이론과 물리적 의미를 배우고, 이에 대한 응용 사례를 소개하며 최신 동향에 대한 이해를 얻는다. 산업혁명의 역사, 무선통신과 5G, 전자과 전과, 영상기술, 바이오 인식기술, 지능형 반도체 기술, 센서 기술, 에너지 기술, 로봇 및 자율주행 기술 등에 대해 배운다.

For the coming fourth industrial revolution era, this course introduces various ICT convergence technologies related to autonomous things. It includes the history of industrial revolution, wireless communication and 5G, mm-wave technology, image processing technology, image recognition technology, intelligent semiconductor technology, sensor technology, electrical energy technology, robot and autonomous driving technology, etc.

RGC6004 한국사회의이슈

Issues in Korean Society

본 강좌는 한국사회의 핵심적 이슈를 중심으로 학생들에게 변화의 실체를 인식할 필요뿐만 아니라 21세기 한국사회와 세계의 흐름을 파악하고 이해하는데 최적한 안내를 목표로 한다. 본 과목에서는 각 주제마다 이슈의 배경, 해당 사건에 관한 핵심 사실, 논쟁 내용, 전문적인 견해 등이 정리하며, 시사 및 전문 개념어 및 각 이슈의 사회경제 혹은 정치적 입장의 다양한 의견에 대하여 논의 한다. 국제화 시대에 한국사회의 고유한 이슈뿐만 아니라 한국의 주변 환경과 세계가 연계하고 상호 작용하는 쟁점에 대하여 학생들의 시사적인 감각과 균형 있는 시각을 확보할 수 있도록 한다.

The course is focused on the need to students to recognize the reality of change on core issue in Korean society, as well as to understand the optimal flow of information on Korean society and the world in the 21st century. Student will debate the various opinions with academic concept on the topic of issue, as well as background, key facts about the case, including the content, professional point of view and current events and each issue of socio-economic or political position issues in the course. The students ensure to get a sense of balance on the topical issues and balanced perception, about the environments of Korea and the world as well as unique Korean society issues and interacts in the age of glocalization.

RGC8005 한국의역사와전통

Korean History and Traditions

본 강의는 한국 대학에서 수학하고 있는 외국인 유학생들이 한국의 전통 문화에 대한 이해도를 높임으로써 한국 현대 사회 문화에 참여함에 있어서 능동적인 사고와 태도를 발휘할 수 있게 하는 데에 목적이 있다. 또한 더 나아가서는 외국인 유학생들이 인문, 사회, 문화 등 한국 대학의 다양한 학문 분야에서 원활한 학업 수행을 할 수 있도록 하는 기초 지식 배양을 궁극적 목표로 한다.

This course aims to understanding korean traditional culture for college level learning in foreign students. By learning korean traditional culture in this course, students will be able to participate actively during the college courses.

RGC8006 한국명작의이해

Understanding Korean Literature

본 강의는 외국인 유학생들이 '문화'를 통해 현대 한국사회의 변화를 이해하고 스스로 진단할 수 있도록 하는 데 목적이 있다. 문화는 한 사회의 정치나 경제의 변화와 밀접하게 관련 맺으면서 변화하고, 예술, 산업, 여가 등을 넘어 우리의 일상과 의식에까지 그 힘을 미친다. 따라서 문화의 변화를 통해 현대 한국사회가 운영되고 발전되어 온 과정을 보다 역동적으로 읽어낼 수 있을 것이다. 특히 1990년대 이후 한국은 커다란 문화변동을 겪었으며 본격적인 '문화의 시대'로 접어들었다고도 할 수 있다. 따라서 본 강의는 1990년대 이후 한국의 문화변동에 관련된 주요한 주제들을 중심으로 한국사회의 새로운 문화현상들에 대해 소개·분석하고, 학생들 스스로 이를 비평·토론하는 시간을 마련하고자 한다. 이를 통해 한국의 현대문화에 비추어진 한국사회의 특성을 보다 잘 이해하고, 그 사회 내의 커뮤니케이션 활동에 능동적으로 참여하는 계기를 마련한다.

The goal of this course, which is geared towards foreign students in Korea, is to deepen the understanding of Modern Korean social development through the 'culture'. Culture not only reflects a given society's characteristics and customs but also the everyday life and psychology of its constitutive members. By offering an opportunity to critique and discuss Korean cultural shift, students will arrive at a better understanding of Korean society as reflected in culture, and actively engage with its society's communicative activity.

RGC8007 한중텍스트소통

Korean-Chinese Text Interaction

외국인을 위한 텍스트 번역입문에서는 영문을 잘 읽고 한국어로 적절하게 표현할 수 있도록, 영어와 한국어 문법 구조의 차이, 표현의 차이를 알고 이를 통해 번역의 초급 단계를 익힌다.

Basic Text Translation will help foreign students to improve translation skills between English into Korean by acquiring the differences between English and Korean grammars and expressions, in order to enhance Korean writing skills.

RGC8008 한국대중문화이해

Understanding Korean Popular Culture

본 과목은 외국인 유학생에게 한국의 다양한 대중문화 현상과 관련 키워드, 그리고 논쟁들을 소개하여 한국 (어)문화에 대한 관심과 이해를 높이는 데 목적을 둔다. 대중문화는 한 사회의 특성과 관습뿐 아니라 그 사회 구성원의 일상생활과 심리를 반영하며, 외부에서 그 사회를 바라보는 가장 직접적인 통로이기도 하다. 본 과목에서는 한국에서 생산된 TV드라마, 영화, 대중가요, TV쇼 등을 한국어로 비평하고 토론한다. 이를 통해 한국의 대중문화에 비추어진 한국사회의 특성을 보다 잘 이해하고 그 사회 내의 커뮤니케이션 활동에 능동적으로 참여하는 계기 또한 마련한다.

The goal of this course, which is geared towards foreign students in Korea, is to deepen the interest and understanding of Korean-language cultural productions via introduction of Korea's diverse mass culture, its relevant keywords and ongoing debates. Mass culture not only reflects a given society's characteristics and customs but also the everyday life and psychology of its constitutive members. It also provides a direct path through which society can be understood from the outside. By offering an opportunity to critique and discuss in Korean, TV dramas, films, popular music and TV shows produced in Korea, students will arrive at a better understanding of Korean society as reflected in mass culture, and actively engage with its society's communicative activity.

RGC8010 대학한국어 I (발표와토론)

Academic Korean Language I (Presentation & Debate)

본 과목은 외국인 유학생의 대학수학능력의 기초를 다지는 과목으로서 학부 수업 수강에 필요한 의사소통능력 향상을 목적으로 한다. 기본적인 의사소통능력에서 나아가 전문적인 정보를 이해하고 이를 전달하는 능력을 향상시킬 수 있도록 학부 수업 수강 시 필요한 발표와 토론의 단계적 연습을 통해 한국인 학생과의 조별활동이나 교수자와의 의사소통에 필요한 실제적인 전략을 익힌다.

The course is a university academic foundation skills preparatory course aimed at foreign students of Dongguk University. The purpose of the course is to develop communication skills for success

in academic learning. Students will practice step-by-step presentations and debates for group activities with Korean-speaking students and communication with professors. These activities will help students to understand specialized information and deliver it beyond the basic communication skills.

RGC8011 대학한국어 I (독해와작문) *Academic Korean Language I (Reading & Writing)*

본 과목은 외국인 유학생의 대학수학능력의 기초를 다지는 과목으로서 독해와 작문 능력 향상을 목적으로 한다. 이를 위하여 학부 수업을 위한 읽기 자료를 주요 내용으로 하여 학술적 사고의 기초를 다질 수 있도록 단계별 글쓰기 연습으로 구성한다. 기초적인 독해 능력을 향상시키기 위하여 독해 과정을 단계별로 제시하고, 학술적 글쓰기를 위하여 작문 기초 이론과 실습을 통해 글을 구성하고 기술하는 방법을 익힌다. 이를 통해 대학 강의 수강 시 필요한 학술적 작문의 기초를 다진다.

This course is intended to lay the foundation of foreign students' ability to study at university, and to improve skills of reading and writing. The course is consist of step-by-step writing practices based on undergraduate reading materials to develop fundamental academic thinking. The course gives out step-by-step reading sections to improve fundamental reading skills, and teaches academic writing by giving lectures and practices of it. This will lay the foundation for academic writing required when taking university courses.

RGC8012 대학한국어 II (발표와토론) *Academic Korean Language II (Presentation & Debate)*

본 과목은 외국인 유학생의 대학수학능력의 기초를 다지는 과목으로서 전공 수업 시 요구되는 발표와 토론 능력을 갖추는 것을 목표로 한다. 학술적 의사소통능력을 향상시킬 수 있도록 다양한 실제 자료 즉 한국의 신문, 뉴스, 방송, 전공 논문 및 서적 등의 실제 자료를 토대로 발표와 토론을 진행한다. 이 수업에서 다루는 정치, 사회, 문화, 경제, 국제관계, 환경 등의 다양한 주제는 향후 전공 수업을 위한 기초 지식으로 활용될 수 있다.

This course is a subject that lays the foundation for foreign students' college scholastic ability and is required for their major classes, and aim to be able to present and debate. To improve academic communication skills, students will conduct presentations and discussions based on various actual data, such as newspapers, news, broadcasting, major papers, and books in Korea. Various topics such as political, social, cultural, economic, international relations, environment, etc., which will be covered in this class can be used as basic knowledge for future major classes.

RGC8013 대학한국어 II (독해와작문) *Academic Korean Language II (Reading & Writing)*

본 과목은 외국인 유학생의 대학수학능력의 기초를 다지는 과목으로서 전공 수업 시 요구되는 학술자료의 독해 능력 및 보고서 작성 능력 향상을 목적으로 한다. 이를 위하여 주요 전공별 읽기 자료를 주요 내용으로 하여 독해 능력 및 학술적 사고 능력을 키우며, 이를 토대로 실제 전공과 관련된 내용으로 보고서 작성을 단계적으로 실습한다. 또한 전공별 어휘목록을 제시하여 전공 수업 수강을 위한 실질적인 준비를 한다.

This course is a subject that lays the foundation for foreign students' college scholastic ability and is required for their major classes. The purpose is to improve the reading ability of academic materials and the ability to prepare reports. This course develops students' academic thinking and ability of reading, and ability of writing via step-by-step report writing with the contents related to majors. Also, this course provide vocabulary list related to each majors, in order to actual preparation for classes.

RGC8014 한국의법과정치 *Korean Law and Politics for Foreign Students*

본 과목은 대학에 입학한 외국인 학생들의 한국어 실력을 고려하여 수업을 진행한다. 본 과목을 통해 외국인 학생들이 한국사회를 살아갈 때 필요한 기초적인 지식을 학습하여 한국 사회의 정착에 도움을 주면서 한국사회를 이해하는데 도움이 되는 것을 우선 목표로 설정한다. 한국사회를 구성하는 기본 틀인 법과 정치를 학습하면서 한국 사회를 구성하는 다양한 기관과 정책 등을 살피고 법과 정치가 사회의 변화에 얼마나 영향을 받았으며 이를 통해 앞으로의 한국사회를 예측해 보고서 한다.

This course is conducted in consideration of Korean language levels of students. Goal of this course is to help foreign students understand Korean society by learning the basic knowledge needed, and to help them settle down in Korean society. This course also gives chance to learn the basic framework of Korean society, law and politics, affect of Korean law on society and try to predict the society of Korea in the future.

RGC8015

한국의경제와경영

Korean Economy and Management for Foreign Students

본 과목은 대학에 입학한 외국인 학생들의 한국어 실력을 고려하여 수업을 진행한다. 본 과목은 한국의 경제 역사와 각종 이슈들을 학습하여 한국사회의 발전사에 대한 학습을 목표로 한다. 한국을 움직이는 경제 컨트롤 타워와 이를 움직이는 사회 구성원의 모습을 살펴보면서 한국사회의 산업과 기업의 모습을 살펴보고자 한다. 본 과목을 통해 한국사회의 산업동향을 살피고 나아가 미래전망을 논의하여 경제구조와 경영조직 등을 학습하고자 한다.

This course is conducted in consideration of Korean language levels of students. This course is about the history of change in Korean society by learning about the economic history of Korea and various issues. By looking at the economic control tower that moves Korea and the members of society that move it, this course has a goal of taking a look at the industrial and corporate aspects of Korean society. Through this course, you will be able to know about industrial trends and further discuss future prospects, and learn economic structure, management organization, etc.

RGC8016

수학과통계의이해

Understanding of Mathematics and Statistics for Foreign Students

본 과목은 대학에 입학한 외국인 학생들의 한국어 실력을 고려하여 수업을 진행한다. 본 과목은 통계에 대한 기초 개념 및 여러 방법론의 원리에 대한 내용을 학습한다. 통계를 활용할 수 있는 분야와 실무에 많이 활용되는 통계 방법을 논의하면서 학습자로 하여금 실용적인 통계실력을 갖게 하는 것이 본 과목의 목표이다. 통계에 대한 다양한 용어를 접하게 되며 확률과 분포 등 많이 접하게 될 용어와 이론을 다루고 이를 학습시키고자 한다.

This course is a subject that lays the foundation for foreign students' college scholastic ability and is required for their major classes. This subject gives the basic concepts of statistics and the principles of various methodologies. The goal of this subject is to help students be able to use statistics practically by discussing areas that can be used on and statistical methods that are widely used. Also, this course will teach the terms and theories that are commonly encountered, such as probability and distribution.

RGC8017

과학기술의이해

Understanding of Science and Technology for Foreign Students

본 과목은 대학에 입학한 외국인 학생들의 한국어 실력을 고려하여 수업을 진행한다. 현재 널리 보급되어 있는 과학기술에 대해 전반적으로 알아보고 그런 과학기술이 보급되기까지 일련의 과정에 대한 것을 학습한다. 과학기술의 발달이 가져오는 인류의 혜택을 통해 변화하는 사회의 모습을 살펴보고 이를 통해 앞으로의 과학기술이 우리에게 제공할 혜택을 예측해본다. 이를 통해 앞으로의 과학기술 발전의 필요성과 다양한 관련분야에 대해 학습해본다.

This course is conducted in consideration of Korean language levels of students. We're going to take a look at science and technology, which is now widely available, and we're going to see the history of its appliance. By learning the benefits of improvements of science and technology, we will try to predict further benefits. Through them, we will learn about necessity of science and technology improvements, and their appliance.

RGC8018

글로벌한국문화

Global Korean Culture for Foreign Students

본 과목은 대학에 입학한 외국인 학생들의 한국어 실력을 고려하여 수업을 진행한다. 한국의 전통문화부터 현대 문화까지 학습하며 이를 통해 한국인이 가지고 있는 사고에 대해 학습한다. 문화에 관련된 다양한 사례를 통해 한국문화에 대한 인식을 알아보고 이를 통해 한국문화가 세계로 진출하기 위한 다양한 시도 및 노력에 대해 알아본다. 또한 앞으로의 문화 보급에 있어서 한국문화가 갖는 특징에 대해 알아보고 세계화된 한국문화에 대해 논의해 보고자 한다.

This course is conducted in consideration of Korean language levels of students. By learning from Korean traditional culture to modern culture, we learn about the thoughts Koreans have. Through various examples related to culture, we learn about the perception of Korean culture and through them, we learn about the various attempts and efforts of Korean culture to enter the world. Also, we learn about the dissemination of Korean culture and its characteristics, and discuss the globalized culture of Korea.

PRI4001

미적분학및연습 1

Calculus 1

이공계 전공 이수를 위하여 필요한 미적분학을 기초개념에서부터 기본 정리하며, 전공에서 접하게 되는 다양한 문제를 해결 하는 데 필요한 논리적이고 체계적인 사고능력, 분석력 배양 및 창의적 문제 해결 능력을 습득할 수 있도록 한다.

Course topics include: functions and graphs, limits and continuity, differentiation and integration of algebraic, trigonometric, inverse trig, logarithmic, and exponential functions; applications of differentiation, including graphing, max-min problems, tangent line approximation, implicit differentiation, and applications to the sciences; the mean value theorem; and antiderivatives, definite and indefinite integrals, the fundamental theorem of calculus, substitution in integration, the area under a curve. Graphing calculators are used, and their pitfalls are discussed, as applicable to the above topics.

PRI4002 일반물리학및실험 1

General Physics and Experiments I

고전 물리학의 전반적인 자연 현상에 대한 물리학적 기본 개념을 소개하며, 특히 고전 역학적인 운동론, 입자계, 충돌 등을 중점적으로 학습하여 물리학의 이해를 돕도록 하고, 물리학과 친근감을 갖도록 하는 데 목표를 둔다. 일반물리학 실험은 기본적으로 나타나는 자연계의 물리 현상을 정량화하는 방법으로써 자연현상을 이해하고 올바른 실험 자세를 통하여 물리 현상을 숙지한다.

General Physics I is the first course of a two-semester sequence of introductory calculus-based physics course for science and engineering students. The course covers the subject of Newtonian mechanics, fluids, waves, and sounds. This includes the fundamental notions of trajectories, accelerations, forces, and conservation of momentum and energy, as codified in Newton's laws of motion. These concepts are illuminated in simple one-, two-, and three-dimensional model systems. Many of the basic forces in nature are described, including gravitation and elastic forces. The main goal of this course is to have you engage in a process central to science: The attempt to model a broad range of physical phenomena using a small set of powerful fundamental principles. This course also includes about 10 sets of experiments to completely understand your theoretical knowledges through lab. works.

PRI4003 일반화학및실험 1

General Chemistry and Experiments I

화학 전반의 기초이론, 법칙, 화학반응 등을 비롯한 그 실체를 이해시키기 위하여 원자, 분자, 이온, 기체, 액체, 고체, 주기율, 화학결합론을 다루고 실험을 통하여 이론과 실체를 견비할 수 있도록 강의 및 실험을 한다.

To understand the general concept of chemistry, this course offers the following areas both in lecture and experiment session ; Atoms, Molecules, Iosn, Gas, Liquid, Soild Chemistry, Periodic table and Chemical Bonding.

PRI4004 일반생물학및실험 1

General Biology and Experiments I

생명과학 전반에 관한 핵심 기초내용을 다룬다. 세포 및 세포의 구성물질, 유전자 발현 및 조절, 생물의 분류, 생리, 면역, 발생학 등의 분야를 생명과학을 전공하는 학생뿐 아니라 생물학에 관심 있는 학생들도 이해할 수 있는 내용으로 기초실험과 함께 제공한다.

General biology deals with the basic concepts of the whole life science. The class offers lectures and experiments including cellular structure, gene expression and regulation, classification of organisms, physiology, immunology, and development. Students for the course could be those who major life science or other subjects.

PRI4005 일반통계학및실습 1

General Statistics and Experiments I

본 강좌는 통계학의 기초 이론에 따르는 다양한 문제들을 발췌하여 통계적으로 해결하는 기법을 학습하고, 동시에 이들의 이론적 배경과 응용을 다루고, 통계학의 개념과 의미를 소개하며 확률분포(이산형 분포와 연속형 분포)의 일반적인 사항에 대해 학습한다. 그리고 실습을 통하여 통계자료를 정리 분석하는 기법을 학습하고 통계패키지 사용법을 공부한다.

The primary purpose of this course is to introduce elementary statistical techniques. Students are motivated to study new concepts, practical applications, and examples. The topics included in the course are as follows: descriptive statistics, basic theory of probability, discrete probability distribution, and continuous probability distribution. Microsoft Excel is chosen as the statistical package to illustrate the use of the computer in statistics. The student is able to deal with large quantities of real data.

PRI4010 대학생물학및실험 1

University Biology and Lab 1

세포 및 분자수준에서 이루어지는 생명시작으로부터 자연 생태계의 평형에 이르는 광범위한 생명현상에 대한 기초적 특징과 주요 개념을 포괄적으로 설명하고, 그 기본원리에 대한 내용을 소개한다.

Introductory biology class for majors covering major biological events from cellular and molecular events occurring at the beginnings of life to ecology. Introduces basic principles, characteristics and concepts of life.

PRI4011 대학통계학및실습 1

University Statistics and Experiments 1

본 강좌는 통계학의 개론으로 크게 기술통계학, 확률과 확률분포로 나누어지는데 통계학의 개념과 의미를 소개하고, 확률의 개념과 확률변수 및 확률분포의 일반적인 사항에 대해 학습하며 자료의 정리, 통계학표의 작성, 분포형태, 자료 분석 등을 컴퓨터 실습을 통하여 익히도록 한다.

This course is for students majoring in statistics. The course covers a broad range of topics such as the nature of probability and statistics, frequency distributions and graphs, data description, probability and counting rules, discrete probability distributions, the normal distribution, and confidence intervals. The applications span statistical problems in business, sports, health, architecture, education, entertainment, political science, psychology, history, environment, demographics, travel etc.

PRI4012 미적분학및연습 2

Calculus2

본 강좌는 기초개념에서부터 기본정리에 이르기까지 엄밀한 수학적 용어들을 사용하여 그 이론을 전개해 나가도록 전공을 공부하며 접하게 되는 다양한 문제를 이해하고 해결하는데 필요한 논리적이고 체계적인 사고능력 및 분석력의 배양과 창의적 문제 해결 능력을 습득 할 수 있도록 한다.

Course focus is on integration: applications, including volumes and arc length; techniques of integration, approximate integration with error estimates, improper integrals, differential equations (separation of variables, initial conditions, systems, some applications). Also covered are infinite sequences and series: definition and tests for convergence, power series, Taylor series with remainder, and parametric equations.

PRI4013 일반물리학및실험 2

General Physics and Experiments II

고전물리학의 전반적인 자연현상에 대한 물리학적인 기본개념을 소개하며, 특히 열역학, 전자기학, 전자회로 등을 중점적으로 학습하여 물리학의 이해를 돕도록 하고, 물리학과 친근감을 갖도록 하는데 목표를 둔다. 일반물리학실험은 기본적으로 나타나는 자연계의 물리현상을 정량화하는 방법으로써 자연현상을 이해하고 올바른 실험 자세를 통하여 물리현상을 숙지한다.

General Physics II is the second course of a two-semester sequence of introductory physics course for science and engineering students. This course introduces general concepts and phenomena of classical physics. The course includes electromagnetism, heat and thermodynamics, and optics. This includes electric and magnetic field and forces, basic electric circuits, Gauss'law, Ampere's law, electromagnetic waves and physical optics, and thermodynamics laws. The specific focus is on learning how to explain the nature of matter and its interactions in terms of a small set of physical laws that govern all interactions, and in terms of the atomic structure of matters. This course also includes 10 sets of physical experiments to understand theoretical topics through lab. experiences.

PRI4014 일반화학및실험 2

General Chemistry and Experiments II

‘일반화학 및 실험 I’의 계속으로서 산, 염기, 침전반응, 반응속도, 유기화학, 무기화학, 고분자화학을 다루고 실험을 통하여 이론과 실제를 겸비할 수 있도록 강의 및 실험을 한다.

This course is a consecutive one from General chemistry and Experiment I. This offers the following areas both in lecture and experiment session ;

Acid and Base, and Precipitation Reactions, Organic Chemistry, Inorganic Chemistry, and Polymer

PRI4015 일반생물학및실험 2

General Biology and Experiments II

생명과학 전반에 대한 핵심 기초내용을 다룬다. 세포 및 세포의 구성물질, 유전자 발현 및 조절, 생물의 분류, 생리, 면역, 발생학 등의 분야를 생명과학을 전공하는 학생뿐 아니라 생물학에 관심 있는 학생들도 이해할 수 있는 내용으로 기초실험과 함께 제공한다.

General biology deals with the basic concepts of the whole life science. The class offers lectures and experiments including cellular structure, gene expression and regulation, classification of organisms, physiology, immunology, and development. Students for the course could be those who major life science or other subjects.

PRI4016

일반통계학및실습 2

General Statistics and Experiments II

본 강좌는 통계학의 개론으로 크게 기술통계학, 확률과 확률분포로 나누어지는데 통계학의 개념과 의미를 소개하고, 확률의 개념과 확률변수 및 확률분포의 일반적인 사항에 대해 학습하며 자료의 정리, 통계학표의 작성, 분포형태, 자료분석 등을 컴퓨터 실습을 통하여 익히도록 한다.

This course is for students majoring in statistics. The course covers a broad range of topics such as the nature of probability and statistics, frequency distributions and graphs, data description, probability and counting rules, discrete probability distributions, the normal distribution, and confidence intervals. The applications span statistical problems in business, sports, health, architecture, education, entertainment, political science, psychology, history, environment, demographics, travel etc.

PRI4021

대학생물학및실험 2

University Biology and Lab 2

세포 및 분자수준에서 이루어지는 생명시작으로부터 자연생태계의 평형에 이르는 광범위한 생명현상에 대한 기초적 특징과 주요개념을 포괄적으로 설명하고, 그 기본원리에 대한 내용을 소개한다.

Introductory biology class for majors covering major biological events from cellular and molecular events occurring at the beginnings of life to ecology. Introduces basic principles, characteristics and concepts of life.

PRI4022

대학통계학및실습 2

University Statistics and Experiments 2

대학통계학및실습 I 을 바탕으로 표본분포 이론과 모평균, 모비율에 대한 점추정 및 구간추정의 이론을 소개하고, 통계학의 대표적인 응용분야인 회귀분석의 기초적인 이론과 분석방법을 학습한다. 또한 이러한 이론이나 응용방법들을 컴퓨터 실습을 통하여 익히도록 한다.

This course, followed by "Elementary Statistics I," is for students majoring in statistics. The course covers the topics: hypothesis testing, testing the difference between two means, two variances, and two proportions, correlation and regression, analysis of variance, nonparametric statistics, and sampling and simulation.

PRI4023

확률및통계학

Probability and Statistics

본 강좌는 통계학 입문과정으로의 기술통계학, 확률의 개념과 확률변수 및 확률분포의 일반적인 사항에 대해 학습하고, 표본을 통하여 최적의 방법으로 과학적이고 논리적인 이론에 따라 모집단에 관하여 추측 검증하는 절차를 학습한다.

This is the beginning-statistics course. This course is recommended to students majoring in engineering. The course covers a diversity of topics such as probability, descriptive statistics, inferential statistics, and statistical testing. Students have to take at least one course in elementary algebra. The logic and theory of applied statistics are taught during one semester.

PRI4024

공학선형대수학

Engineering Applications of Linear Algebra

미적분학및연습 I 과 미적분학및연습 II 를 이수한 공학, 정보산업 전공 학생들에게 벡터 공간의 개념도입과 전공에서의 활용능력을 습득할 수 있도록 한다.

Course covers linear algebra and differential equations. Topics include: vector algebra, linear transformations, matrices, and linear differential equations, as well as an introduction to proving theorems.

PRI4025

공학수학 1

Mathematics for Engineering 1

본 강좌는 미분적분학및연습 I 과 미분적분학및연습 II 를 이수한 학생들을 대상으로 전공에서 실제로 응용되고 있는 이론들을 중심으로 전공 이해에 필요한 고등 수학을 배우는 데 목적이 있다. 또한 수학적 사고력과 연습을 통해 공학 현상을 수학적 문제로 모델링하고 그 해결능력을 길러 전공에의 응용력을 배양함을 목표로 한다. 특히, 본 강좌는 미분방정식론과 변환이론에 대해 심도 있게 공부한다.

Introduction to ordinary and partial differential equations. Topics include: first order equations (separable, linear, homogeneous, exact); mathematical modeling (e.g., population growth, terminal velocity); qualitative methods (slope fields, phase plots, equilibria and stability); numerical methods; second order equations (method of undetermined coefficients, application to oscillations and resonance, boundary value problems and eigenvalues); Fourier series; linear partial differential equations (heat flow, waves, Laplace equation); linear systems of ordinary differential equations.

PRI4027 이산수학

Discrete Mathematics

이 강좌는 컴퓨터과학 및 컴퓨터공학과 관련된 수학적 기본개념과 기초이론들을 학습하는 과목으로서, 논리, 집합, 알고리즘과 분석, 이산확률, 그래프, 트리, 부울대수, 유한상태기계 등의 개념과 응용에 대하여 학습한다.

Discrete math provides the mathematical foundations and basic concepts for many computer engineering and computer science courses. The students learn the basic concepts such as logic, algorithm and analysis, probability, graphs and trees, Boolean algebra, finite state machines, and their applications.

PRI4028 생물학개론

Introduction to Biology

생물의 기본적인 지식과 응용하는데 생물을 어떻게 연구하는가를 세포 또는 분자수준에서 이해하도록 한다.

Explores fundamental characteristics of living matter at cell and molecular levels with emphasis on general biological principles.

PRI4029 물리학개론

Introduction to Physics

고전물리학의 기본 개념과 법칙을 이해함으로써 자연과학 또는 물리학에 관한 교양으로서의 지식을 습득한다. 그리고 역학 분야에서는 힘과 운동의 관계를 정립함으로써 자연 현상의 변화를 이해하는 단서를 얻고 물리학의 기본 출발점을 알게 될 것이며, 전자기학 분야에서는 우리 생활과 밀접하게 관련된 전기, 자기 현상의 원리와 법칙을 공부하며, 또한 열역학 분야에서는 열역학 법칙들을 근거로 열기관에 대하여 학습한다.

Introductory Physics is a one-semester course of non-calculus-based physics for all-major students. This course introduces fundamental concepts of classical physics including mechanics, basic electromagnetism, thermodynamics, waves, optics. The main goal of this course is for students to have capability of modeling a broad range of physical phenomena using a small set of powerful fundamental principles. Also, Students learns how to apply physical laws to the phenomena experienced during their lives.

PRI4030 화학개론

Introduction to Chemistry

화학전반에 대한 기초이론, 법칙, 반응 및 변화의 질서를 이해시키기 위하여 원자, 분자의 세계, 기체, 액체, 고체, 결합의 원리, 생활과 화학 및 그 이용에 대한 기본원리를 이해시켜 창의적 사고능력을 유도한다.

This class is intended for students to understand the basic principles of chemistry. Chemistry is the science of matter-what matter is like, what makes up matter, what changes occur in matter, what causes those changes. It is essential to all the other sciences and a part of every aspect of our world

PRI4033 지구환경과학

The Earth and the Environments

본 강좌에서는 도시 인구 집중화, 무절제한 농약사용과 공장폐수로 인한 상수도원의 오염, 석탄 석유의 사용으로 인한 이산화탄소의 급증으로 인한 지구의 온실효과, 자동차 배기가스로 인한 도시의 대기오염, 핵실험과 원자력 발전소로 인한 방사능 오염, 화학물질 첨가로 인한 식품오염, 선박 사고로 인한 해양오염 등과 같이 지구 환경이 오염되며 파괴되는 과정에 있어서 환경의 주체인 인간을 포함한 생명체와 지구 환경과의 상관관계에 대하여 살펴본다. 이를 위하여 수질, 대기, 폐기물, 소음 등의 세부적인 환경 대상에 대한 오염 현상 및 방지책과 인구, 식량, 자원에 관한 환경문제, 환경윤리, 환경경제, 환경행정, 환경교육, 환경운동 등과 같은 환경과 사회와의 관계에 대하여 광범위하면서도 심도 있게 강의함으로써 학생들에게 환경오염의 발생원인과 이에 관한 방지책의 기본원리를 숙지토록 하고자 한다.

This course contributes understanding of correlations between human and environment which is vulnerable to contaminants such as urban sprawls, uncontrolled use of pesticides, drinking water contamination caused by exhaust fumes, radioactive contamination, and oceanic pollution. Students can get the knowledge of the cause of environmental pollution and fundamental pollution prevention methods through the lecture of water, air, waste, and noise preventions. Futhermore, the course covers issues of environmental education, environmental policy, environmental economics and environmental ethics about population growth, insufficient food, and energy shortages.

PRI4035 프로그래밍기초와실습

Introduction to Computer Programming and Practices

프로그래밍 언어는 컴퓨터 관련 분야를 공부하고 실습하는데 필수적인 도구이다. 따라서 다양한 응용분야의 소프트웨어를 구현하는데 있어, 현재 가장 널리 사용되며 유용한 언어를 선택하여 프로그래밍 기법을 습득한다. 또한, 그 언어를 사용한 프로그래밍 실습을 통하여 여러 가지 문제를 처리하고 해결할 수 있는 능력을 키운다.

This course provides students with an easy step by step guide to programming in C, which is the

language for the development of efficient, portable software. Throughout this course, under the guidance of an expert instructor, you use Standard C software development systems for extensive hands-on exercises in writing and executing programs in the C language. The course is split up into several parts as follows:

- Write, compile and execute Standard C programs
- Make full use of C's powerful structured-programming features
- Read and write complex data-structure descriptions
- Access operating system services
- Develop programs using Standard C library functions

PRI4036 수치해석및실습

Numerical Analysis and Lab

본 강좌는 효율적인 공학문제를 컴퓨터와 수치해석을 이용한 문제해결능력을 가진 엔지니어로서의 소양과 자질을 키운다.

This course are well suited to the digital solution of problems in many areas of science and engineering.

Any utilizing logically structured collection of the fundamental tools of numerical methods.

PRI4037 컴퓨터응용

Computer Applications

컴퓨터 활용능력은 컴퓨터에 대한 기본적인 구조나 소프트웨어에 대한 개념 이해와 연습을 통해서 향상되므로 정보화 사회에서 필수적인 컴퓨터 활용능력을 배양하기 위하여 컴퓨터 응용의 기본적인 사항을 숙지 및 실습한다.

Since computer application skill is gained through the understanding of the concept and practice about basic structure of computer and its software, we teach and exercise the basic concepts of computer application for improving the ability of students' computer application skill which is required under information society.

PRI4038 비주얼프로그래밍

Visual Programming

공학 분야의 응용문제 해결을 위한 수단을 제공하기 위해서 비주얼베이직 언어에 관한 내용들을 배워 실제 주어진 문제들을 프로그래밍 하여 해결하는 능력을 배양하고자 한다. 또한 인터넷과 관련된 비주얼 베이직의 기능을 소개함으로써 고급 프로그램 개발의 기본적인 지식을 제공한다.

In order to provide students with means to solve practical problems of the engineering field, by teaching Visual Basic language, we are to improve students' skill of solving practical problems through programming language. Also we provide students with basic knowledge of high-language programming by introducing the function of Visual Basic which is related to an internet.

PRI4039 인터넷프로그래밍

Internet Programming

인터넷에서 기본적인 웹프로그래밍을 할 수 있도록 웹 페이지 작성 언어를 공부하고, 클라이언트 측에서 사용되는 스크립트 언어를 학습하며, 서버 측에서 사용되는 스크립트 언어를 공부한다.

This course introduces web programming on the internet. We study web document languages used to construct web pages. Then, we learn client-side scripting languages and server-side scripting languages.

PRI4040 기술과사회

Technology and Society

기본적으로 공학교육인증 목적을 위하여 개발된 교과목의 특성을 존중하여 인류가 개발한 기술이 역사적으로 인류사회를 어떻게 발전시켜왔으며, 현대사회가 기술진보와 어떻게 불가분의 관계에 있는지를 이해한다. 생산력을 위한 기술과 삶의 질을 위한 기술이 어떻게 다를 수 있는지를 이해하고 어떠한 사회적 환경이 바람직한 방향으로 기술진보를 만들어갈 수 있는지에 대하여 이해한다. 본 강좌는 과학기술의 발달과 사회발전의 상호관계를 이해함으로써, 엔지니어의 사회적 역할과 책임을 이해토록 하며, 전문기술직으로서의 엔지니어의 사회적 행위규범과 올바른 직업윤리관을 형성토록 한다.

Developed for the liberal education for engineering students, this subject is concerned with the intrinsic relationship between the society and the technology in general throughout the human history. It will also investigate into the social condition to make the desired technological progress for better quality of life and sustainability.

PRI4041 공학경제

Engineering Economy

공업투자와 관련한 대부분의 의사결정 문제들은 각 대안별로 각종 비용이나 수익과 같은 현금의 흐름이 장시간에 걸쳐 일어나기 마련이며 현금의 유입 유출량이나 발생시점도 각기 틀리기 때문에 합리적인 기준과 절차를 적용하지 않으면 올바른 대안의 평가와 선정이 이루어지기 어렵다. 공학경제에서는 장차 엔지니어로서 다양한 엔지니어링 프로젝트나 투자안의 경제성을 올바르게 평가하고 합리적인 의사결정을 할 수 있는 능력을 갖추는 데 필요한 기초적 경제개념과 현금흐름분석기법, 제반 의사결정기준 등에 대해 공학 분야의 다양한 적용 예를 통해 터득할 수 있도록 강의한다.

Since the cash flows such as expenses and revenues usually take long time and cash inflows and outflows are generated quite different from each other, almost every decision making processes related to the industrial investment cannot be assessed properly or have right alternatives, if there are no reasonable standards or procedures. In the Engineering Economy, the lectures will give you knowledges on basic economic concepts, analysis on cash flow and various kind of decision making standards to assess the economic value of diverse engineering projects and investment plans and make reasonable decisions with lots of examples in the industry field.

PRI4043 공학법제

Legal Issues in Engineering

산업, 과학 및 기술에서 발생하는 법률적 문제의 본질을 이해하고 문제 해결에 필요한 소양을 개발한다. 특히, 법학의 기초, 민법총칙, 특허법, 실용신안법, 디자인보호법, 상표법, 저작권법, 과학기술기본법, 생명공학육성에 관한 법, 정보화 촉진기본법 등을 다룬다.

This course deals with legal issues related to the area of science, engineering, and industry. In particular, we study the civil act, the patent law, the utility invention law, the design protection law, the trade mark law, the copy right law, the science technology law, the biotechnology promotion law, and the information promotion law.

PRI4046 기초수학(인문)

Precalculus

이공대를 진학한 학생들 중 대학과정의 기초인 고등학교과정에 있는 수열과 초월함수를 배우지 않았거나 충분히 습득하지 않고 대학을 진학한 학생들이 있다. 이런 학생들을 대상으로 미적분학을 접하는데 어려움을 겪지 않도록 도움을 주고자 한다.

This course introduces a wide variety of topics of algebra and trigonometry that have applications in various disciplines. Emphasis is on the development of linear, polynomial, rational, trigonometric, exponential, and logarithmic functions. Students will have a better understanding of the behavior of these functions in their application to calculus because of the strong emphasis on graphing. Application of these mathematical ideas are addressed in problem-solving activities.

PRI4048 지속가능한발전과인간

Sustainable Development and Human

인간은 7백만 년전 지구상에 출현한 이래로 그 환경에 적응하여 생존해왔으며, 동시에 에너지를 사용하여 주어진 환경을 자신의 생존에 유리하도록 개조해왔다. 즉 환경에 적응하면서 환경이 제공해주는 것 이상의 욕구를 충족시키기 위해 에너지를 사용해 온 것이다. 그러나 이러한 에너지의 무분별한 사용은 결국 기상이변이라는 인간의 생존기반을 파괴시키는 결과가 발생했고, 유한한 에너지가 이제 고갈될 위기에 처한 것이다. 따라서 인류는 이 문제를 해결하기 위해 근본적이고도 다층적 노력을 해왔으며, "지속가능발전"이 바로 이 문제 해결의 핵심이라 할 수 있다. 그러므로 이번 학기 강의를 통해서 현재 인류가 직면한 위기상황은 무엇인지, 그리고 해결을 위해 제시된 지속가능 발전의 내용과 실천방안은 무엇인지에 대해 설명하게 될 것이다.

This lesson will examine the crisis of climate change and its real and study the situation of unsustainable society. As a solution to these social crisis, we will discuss sustainable development the concept and its the actual.

PRI4050 공감과소통의공학교육

Engineering of Sympathy and Communication

본 교과목은 성인지적 관점을 통해 공학지식 및 기술을 효율적으로 융합하기 위한 기본적인 의사소통능력과 함께 감성, 창의성, 협업능력 등을 습득하도록 한다. 또한, 공과대학 남녀학생들이 공학과 젠더에 대한 문제 인식 및 그에 대한 해결 방법을 다루면서 다각적인 공학적 이해 능력을 함양한다.

Students learn emotion, creativity and collaboration as well as basic communication ability for effectively converting engineering knowledge and skills through the gender perspective. Furthermore, male and female students in engineering college develop the ability for multilateral engineering understanding as recognizing the problems related to gender and engineering and endeavoring to find out the solutions against such problems.

PRI4051

산업수학

Industrial Mathematics

본 강좌는 공학을 전공으로 하는 학생들에게 공학문제를 해결하기 위한 수학적 해석방법을 습득하여 활용할 수 있는 능력을 배양하고, 특히 수학적 해석 결과가 공학적으로 어떤 의미를 가지는지를 해석할 수 있는 능력을 배양토록 한다.

This course covers the analytical methods necessary in the study of engineering with special emphasis on the solution methods and the interpretation of the results from an engineering perspective.

PRI5001

영어작문

English Composition

Writing is a means for thinking, a method of developing ideas and of fleshing out arguments. Recent research in writing suggests that students write more freely and creatively when their writing emerges gradually from a number of sources of insight such as reading material, class discussions, and a teacher's individual attention.

PRI5002

TOEIC영어

TOEIC English

실용적인 영어교육, 특히 취업에 대비하여 학생들의 시험영어 능력을 향상시키고자함을 그 주요 목표로 하며, 요즘 우리 사회의 취업진선에서 거의 필수적으로 요구되어지는 토익영어에 대한 실전 문제풀이와 해설을 통해 집중적으로 실용적인 시험영어를 강의하고자 한다.

The purpose of this class is to improve the ability of English for examination for employment with intensive explanation and solving a practical examination TOEIC, the requirement of the times.

PRI5016

Academic Reading and Discussion

Academic Reading and Discussion

이 과목은 학생들의 읽기 능력과 기술 함양하는데 초점을 두고 있다. 이 과목은 단순한 읽기 그리고 요약이 아닌 학생들이 비평적 읽기 능력 함양에 초점을 두고 있으며 학생들은 여러 분야의 독해를 할 수 있는 방법을 달성할 것이다. 이 과목은 영어 강의이며 이 과목을 수행 하고자하는 학생은 고급 영어 실력을 갖추고 있어야 한다.

This class is designed to increase the reading skills and strategies for college students. Rather than reading and summarizing the materials, this course more focuses on helping students to have their own perspectives on critical reading. It is supposed that students will achieve several ways of reading various materials on their own. This class will be delivered in English only, so that those students who want to register for this class are required to possess high command of the English language.

PRI5017

Academic Listening and Discussion

Academic Listening and Discussion

이 과목은 대학에서 학생들의 영어 듣기 실력 함양에 중점을 두고 있다. 가장 주된 목적은 여러 종류의 발표를 통한 집중적인 연습을 통해, 대학 생활의 성공을 위해 요구 되어지는 듣기 기술을 함양하는데 있다. 여러 종류의 진정성있는 자료를 가지고 영어 강의 듣는 방법 그리고 필기 방법이 연습 되어 질 것이다. 또한 수업 시간에 학생들이 다양한 논제에 대해서 말할 수 있는 기회도 주어 질 것이다.

This course focuses on developing students' listening skills in an academic environment. The main aim is to develop the skills needed for academic success, with intensive practice with a variety of presentations. The strategies for lecture-listening and note-taking are reviewed and practiced with authentic texts. There will also be opportunities for in-class discussions where students can verbalize their opinions on various issues using appropriate academic language.

PRI5051

시사영어

Current English

제2 외국어에 대한 정확한 읽기 능력을 통해서 현재의 영국과 미국의 문화를 이해할 수 있는 능력을 키워나간다. 이러한 목적을 위하여 정치학으로부터 경제, 예술, 스포츠에 이르는 다양한 주제에 대한 글을 통해서 전반적인 서구 문화에 대한 포괄적인 시각을 형성하게 하고, 문화적 현상 뒤에 내재해 있는 인간 삶의 총체적 면을 파악하게 하여 학생들의 직업적 목표를 추구할 수 있는 기회를 제공한다.

This class is designed for improving the ability to understand the current English and American culture by the reading skill in a foreign language. For this purpose, with hundreds of essays various types on various subjects from politics to economics, arts and sports, this class is to establish comprehensive perspective to the western cultures and to grasp the situation of general aspects of life, and to suggest the opportunity to pursue each student's professional goal.

PRI5073 **Current Issues and Discussion** *Current Issues and Discussion*

이 과목에서는 다양한 주제(정치, 경제, 환경, 사회 문제 등)에 대한 효과적인 토론을 위한 영어능력을 향상하는데 목적을 두고 있다. 학생들은 영어독해능력과 효과적, 논리적, 체계적으로 의견을 제시할 수 있는 능력을 배양할 수 있다.

In this course students will learn language skills for effective discussion and debate through a variety of topics including: politics, economics, environmental and social issues. Students will get chance to improve their reading comprehension skills and discuss their opinions orally, in an effective, coherent and organized way.

PRI5074 **English through Films** *English through Films*

다양한 영화들을 통해 통합적인 영어능력을 향상시킬 수 있다. 특히 영어 말하기, 듣기 읽기 능력 향상에 초점을 두고 있다. 매 주 새로운 어휘를 학습하게 될 것이다.

Improve all aspects of English using different films. Focus on speaking, listening and reading. New vocabulary will be introduced every week.

PRI5075 **Academic Writing** *Academic Writing*

학생들은 이 과목을 통해 능숙하게 영어로 문단들을 작성할 수 있을 것이다. 학생들은 잘 구조화된 영어 문단들을 자신감 있게 작성할 수 있다.

Students will build competence in writing paragraphs. Students will gain confidence in writing well-structured essays.

PRI5076 **Business Writing** *Business Writing*

이 과목에서 학생들은 일반 회사에서 쓰이는 다양한 서면양식에 대해 배우게 될 것이다. 영문 글쓰기뿐만 아니라 다양한 비즈니스 글쓰기 방식에 대한 장점과 단점에 대한 영어토론도 하게 될 것이다.

This class will expose students to the various forms of written communication that is done in the business world. Although this class is a writing class, students will have the opportunity to discuss in English the good and bad points of the different types of business writing.

PRI5079 **English Conversation 3** *English Conversation 3*

1. To improve students' command of spoken English, by providing frequent opportunities for discussion.
2. To build on students' vocabulary and increase their range of expression.
3. To review and practice necessary grammar structures.
4. To improve students' listening skills so that they can understand a wide range of spoken texts.
5. To upgrade students' writing skills. Students will practice writing e-mails, letters and simple paragraphs.
6. To enhance students' reading skills with a variety of magazine-type texts

PRI5080 **English Conversation 4** *English Conversation 4*

1. To improve students' command of spoken English, by providing frequent opportunities for discussion.
2. To build on students' vocabulary and increase their range of expression.
3. To review and practice necessary grammar structures.
4. To improve students' listening skills so that they can understand a wide range of spoken texts.
5. To upgrade students' writing skills. Students will practice writing e-mails, letters and simple paragraphs.
6. To enhance students' reading skills with a variety of magazine-type texts.

PRI5081 **중국어(초급)** *Basic Chinese*

이 강좌는 중국어에 처음 입문하는 초급학습자들을 주요 대상으로 하여, 기초적인 중국어 회화와 이에 필요한 발음·단어·문자(簡化字)·문법을 중점적으로 지도한다. 또한 이 강좌는 학습자의 적극적인 수업 참여를 위주로 하며, 이 강좌를 수강한 학습자는 실제의 중국어 환경에서 적절한 기초중국어 회화를 정확하게 구사하는 언어능력을 습득할 수 있다.

This is an general introduction course for beginner and focus on basic Chinese conversation, pronunciation, simplified Chinese Character and grammar.

This class puts emphasis on student's proactive participation. After the class, students can achieve basic Chinese speaking ability to adapt more easily on real Chinese environments.

PRI5082 중국어(중급)

Intermediate Chinese

이 강좌는 '기초중국어' 과목을 수강하였거나 최소 4개월 이상 중국어를 배운 학습자를 주요 대상으로 한다. 이 강좌는 학습자들이 정확한 문법과 단어를 적극적으로 응용하여 각종 상황에 맞는 중급 수준의 중국어를 자연스럽게 유창하게 구사할 수 있는 능력을 계고한다.

This is an intermediate course for students who taken 'Basic Chinese' or studied Chinese 4 months and over. This class aim to enhance Chinese fluency to intermediate level by acquisition practical speaking ability applying correct grammar and vocabulary in various situation.

PRI5083 일본어(초급)

Basic Japanese

본 강좌는 일본어를 처음 접하는 학생들을 대상으로, 일본어의 구성 요소 세 가지 중 히라가나부터 학습한다. 고교에서 일본어를 제2외국어로 공부한 학생들을 물론 그렇지 않은 학생들까지도 기초부터 학습할 수 있는 강좌이다.

This course is learning from Japanese Hiragana of the three components for the students who are new to the Japanese. Otherwise students study Japanese as a second language in high school, as well as students can learn even from basic courses.

PRI5084 일본어(중급)

Intermediate Japanese

초급 일본어 학습의 후반부분에 해당되는 과목이다.

This course is the latter half of Basic Japanese.

PRI5085 독일어(초급)

Basic German

독일어를 전혀 배워 본 적이 없는 학생을 위한 과목으로서, 기본적인 낱말을 손쉽게 습득하면서 말하고 읽을 수 있도록 독일어 발음부터 기본적인 문법까지 재미있게 학습할 수 있도록 지도한다.

This is a basic German course where students will at beginner level improve their knowledge and understanding of the German language through pronunciation, reading, grammar and communication.

PRI5086 독일어(중급)

Intermediate German

독일어에 대한 약간의 사전 지식이 있는 학생을 위한 과목으로서, 독일어권 유럽인의 일상생활과 관련된 독일 어자료를 활용하여 생활 독일어 능력을 배양함과 아울러 독일어권 유럽인의 삶과 문화에 대해 손쉽게 이해할 수 있도록 지도한다.

This is a low-intermediate German course, focusing on practical/survival German for living or travelling in German speaking countries, and will help students understand everyday life and culture of German speaking citizens.

PRI5087 불어(초급)

Basic French

1. 프랑스어의 발음과 기초문법
2. 언어에 얽힌 프랑스 문화 소개
3. 실제 생활에 유용한 기초 회화능력을 기른다.
4. 프랑스 문화의 소개

1. Basic pronunciation and grammar
2. Introduction to French language and relative culture
3. Fundamental and useful conversation skills
4. Introduction to French culture

PRI5088 불어(중급)

Intermediate French

1. 프랑스어의 발음과 중급문법
2. 언어에 얽힌 프랑스 문화 소개

3. 실제 생활에 유용한 기초 회화능력을 기른다.
4. 프랑스 문화의 소개

1. Pronunciation and grammar for intermediate level
2. Introduction to French language and relative culture
3. Fundamental and useful conversation skills
4. Introduction to French culture

PRI5089 러시아어(초급)

Basic Russian

1. 러시아어의 읽기 쓰기 듣기를 학습한다.
2. 기초 회화부터 자기소개를 할 정도의 러시아어를 습득한다.
3. 러시아 사회, 역사, 정치, 경제, 문화에 관한 정보를 습득하여 향후 취업과 사회활동에서 유용하게 활용하도록 한다.

1. Basic skills for Russian reading, writing and listening
2. Conversation practice, such as self introduction and basic speaking
3. Learning history, society, politic and culture of Russia which apply future career and employment

PRI5091 스페인어(초급)

Basic Spanish

1. 스페인어 기초 문법을 다져 문장구조를 익힌다.
2. 단어 및 표현을 회화 연습과 병행하여 다양한 의사소통상황에서 기초 회화가가 능하도록 한다.
3. 영상자료를 통해 스페인어권 문화에 대한 이해를 바탕으로 한 의사소통능력을 기른다.
4. 듣기 연습과 그룹 활동을 통해 말하기 skill을 배양한다.

- 1.Studying primary grammar and basic sentence writing
- 2.Learning essential vocabulary and expressions for a variety of situations
- 3.Improving communication skills through studying Spanish culture
- 4.Improving communication skills through listening drills and group activities

PRI5092 스페인어(중급)

Intermediate Spanish

1. 스페인어 기초문법을 다져 문장구조를 익힌다.
2. 단어 및 표현을 회화연습과 병행하여 다양한 의사소통상황에서 기초 회화가 가능하도록 한다.
3. 영상자료를 통해 스페인어권 문화에 대한 이해를 바탕으로 한 의사소통능력을 기른다.
4. 듣기 연습과 그룹 활동을 통해 말하기 skill을 배양한다.

- 1.Studying primary grammar and basic sentence writing
- 2.Learning essential vocabulary and expressions for a variety of situations
- 3.Improving communication skills through studying Spanish culture
- 4.Improving communication skills through listening drills and group activities

PRI5093 아랍어(초급)

Basic Arabic

1. 아랍어 알파벳, 숫자, 기초 생활어휘(표지판, 관용구) 숙지
2. 아랍어 인사말과 기초 생활아랍어 숙지
3. 아랍 이슬람 문화 이해

- 1.Basic Arabic: Arabic alphabet, numbers & basic words
- 2.Learning expressions for basic conversation, such as greetings
- 3.Understanding Islamic culture

PRI5095 교양한문

Basic Readings in Classical Chinese

한국어 어휘 가운데 상당수를 차지하고 있는 한자어를 이해하는 것은 한문의 문화적 맥락을 아는 것과도 같다. 한문은 과거 한자문화권의 공통언어로서 그 역사와 문화를 기록하는 구실을 하였다. 그러므로 한문에 대한 이해는 한자문화권의 언어와 문화에 대한 종합적인 이해를 의미한다. 따라서 이 강좌는 다음과 같이 구성한다.

1. 한자, 한자어, 기초 한문 익히기.
2. 한국을 포함한 한자문화권의 성격을 알 수 있는 한문강독.

Korean words account for many of the kanji for the word recognition is to know the cultural context of ancient Chinese. The ancient Chinese in the past as the common language of Kanji cultural domains that were responsible for recording the history and culture. Therefore, it means the understanding of ancient Chinese is a comprehensive understanding of the language and cultural. Therefore, this

course is organized as follows.

1. Kanji, kanji vocabulary, learn ancient Chinese.
2. Kanji cultural traits to find in reading the ancient Chinese.

PRI5096 라틴어(초급)

Latin(Elementary)

본교는 불교 종립대학교로서 중국어를 비롯하여 범어, 팔리어, 티벳어 등 동양 고전을 이해하기 위한 언어 지식을 전수하고 있다. 21세기 글로벌 시대를 맞이하여 서양의 사상과 문화에 대한 깊이 있는 이해를 심어주는 것이 대학 교양교육의 중요한 하나의 목표가 되었으며, 이에 대부분 서양 언어들의 모어인 라틴어 지식의 필요성이 대두되어 현재 국내 주요 대학들이 모두 이 과목을 개설하고 있다. 이제 본교가 라틴어 강좌를 개설함으로써 동서 고전의 접근 도구에 있어 균형을 이루게 된다.

라틴어는 대부분 서구 언어들의 모어로서 지금은 “사어”라고 일컬어지지만, 중세 이후 교회와 학문 세계에서 면면히 살아남아 있었으며, 사실상 지금까지도 문학, 역사, 철학 등 인문학에서 뿐 아니라 정치학, 법학, 의학 등 여러 학문 영역에서 중요한 접근 도구로 사용되고 있다. 라틴어는 서양의 사상과 문화를 이해하고, 서양인들이 주도하는 세계의 현재와 우리를 포함한 동서양이 함께할 미래를 설계하는 데 너무나도 유용한 기본적인 교양이다.

This Latin(elementary) course aims to provide the Korean university students an introduction to the classical Latin language(latina classica) of the Roman period, with emphasis on the first step of grammar. This course is designed not only to learn Latin language but also to understand the basic contents of ancient Roman history, literature, and society as a source of western culture.

PRI5097 OPIc

OPIc

본 강좌는 실용적인 영어 듣기와 말하기 능력을 향상 시키는데 그 목적이 있다. 특히 취업을 준비하는 학생들을 대상으로, 우리 사회의 취업전선에서 필수적으로 요구되어지는 Opic(Oral Proficiency Interview-computer)에서 다루고 있는 주제들을 다룸으로써 취업을 준비하는 학생들에게 보다 질 높은 영어 듣기와 말하기 능력을 향상 시키고자함을 그 주된 목표로 한다.

This course will provide the practical sense and english speaking and listening. Especially, this course is specialized for the students who are the preparing for Employment. The objective of this course is to improve the verbal communication skills. Also, it is for helping the students to gain confidence and a test of proficiency in English.

PRI5099 TOPIK

TOPIK

본 강의는 한국어능력시험에 출제되는 듣기, 읽기, 쓰기의 문제 특징을 파악하고 점수 향상을 위해 유형별 문제 풀이를 진행한다. TOPIK에서 출제되는 어휘를 정리하여 학생들의 어휘력을 높인다. 또 TOPIK 쓰기의 중 고급 대비 문제를 주제별로 분석하여 쓰기를 진행한다.

The purpose of this course is to improve the ability of Korean while students are solving a practical examination TOPIK. It is for helping the students to enrich their vocabulary. In order to gain intermediate/advanced level of TOPIK, students will also learn and practice writing skills.

EGC2047 만해와불교의민족운동

Manhae Hanyong-wun and National Movement of buddhism

만해 한용운의 민족운동과 근대 불교의 민족운동을 내용과 성격을 체계적으로 이해시키는 것을 주안점으로 한다.

그리고 민족운동에 담긴 인문학적인 성격을 역사적인 맥락으로써 전달하는 것도 유의한다. 이를 통해 동국대 정체성 및 민족(사회) 지도자의 구형 문제를 자각토록 유도한다.

The purpose of this course is to explore the national movement of Manhae Han Yong-un (1879-1944) and national movement of Buddhism in the modern time. By comparing and contrasting of two thoughts students will understand humanistic characteristics and historical meaning. Through this process students will be realized the identity of Dongguk University and strive to be a leader of society.

EGC2049 만해와근대지성

Manhae and Modern Intellectuals

만해 한용운의 행보 및 사상을 근대 지성의 관점에서 설명, 강의하는 것을 주안점에 둔다. 동시에 만해와 동시공간에 살았던 근대 지성인들과의 교류, 통섭 등을 비교적인 관점에서 강의한다. 이로써 만해와 성격 및 위상을 부각시킨다.

This course focuses on an achievement and thought of Manhae, Han Yong Woon. It also offers mutual

exchange of opinions and consilience with the contemporary intellectuals of Manhae. Throughout the course we will be attentive to understand Manhae's worth deeply.

EGC2050 근현대고승열전

Life Story of Venerable Priest in Modern Buddhism

근현대 공간에서 불교 발전을 위해 고투한 고승들의 삶과 지성을 설명한다. 이를 통해 현대 한국불교 및 조계종의 역사적 성격 및 내용을 이해시킨다. 이는 동국대설립, 운영의 주체인 조계종 및 동국대의 정체성을 통한 학교 사랑의 정신을 진작케 하는 것이다.

In this course we will examine the life and intelligence of high priest struggling to develop Buddhism in modern ages. The course includes understanding Korean Buddhism and history of Chogye in modern Korea.

EGC2061 성장문학과나의자화상

Building-Literature and My portrait

본 강의는 다양한 양식의 성장 문학 텍스트를 통해 대학생들의 자아 정체성을 탐구하는 데 목적을 둔다. 문학 텍스트는 기본적으로 인간의 삶과, 내적 갈등, 그리고 정체성 문제를 고민하는 예술 장르이다. 대학생들에게 가장 큰 문제는 자신의 본질, 진로, 욕망을 알고 그에 맞는 미래를 준비하는 것이다. 문학 텍스트는 학생들의 자아 탐구를 반영할 귀중한 장이므로 본 강의에서는 성장 문학을 통해 학생들 자신의 내면 탐구를 지도할 것이다.

This course aims to research the self-identity of college students through diverse Buildings-literatures. Literary texts are basically the site of art in which human beings' life, inner conflict, the problem of identity are inscribed. The most important issue of students is to know about what they are and to prepare what they do in the future. Therefore this class gives students opportunities to research their personal issues through reading literary texts.

EGC2065 글로벌한국사

GlobalKorean History

정치, 경제, 사회 등 한국사의 다양한 주제에 대한 학습을 통해 한국사에 대한 이해의 폭을 넓힌다. 아울러 한국사가 세계사와 어떤 관련을 맺으며 발전하였는가를 살펴으로써 거시적인 안목에서 역사를 파악할 수 있는 능력을 배양한다.

Understanding of Korean History aims to widen students perspective of Korean history by studying relevant topics of Korean history such as Politics, Economy, Society. This course will help students to deepen their understandings on the historical significance of Korean History in the context of World history.

EGC2067 삶과죽음의철학

Philosophy of Life and Death

이 강의는 삶과 죽음에 대한 철학적 접근을 시도한 것이다. 삶에 관한 강좌이자 죽음에 관한 강좌이며 동시에 철학에 관한 강좌이다. 이 강의에서는 죽음의 본질에 대해 떠오르는 철학적인 질문들을 토론하는 것으로부터 시작하여 “우리는 어떤 존재인가?”, “인간의 실체는 무엇인가?”, “영혼이라는 것이 정말로 존재하는가?”, “죽음이 정말 나쁜 것인가?” 등과 같은 중요 질문들을 던져본다.

이 강의는 죽음을 주제로 하는 책들에서 흔히 다루는, 죽음 또는 죽음이라고 하는 현상에 관한 심리학적·사회학적 질문들에 대해서는 다루지 않을 것이다. 이 강의에서 다루는 주제를 ‘철학’에서 말하면 형이상학(metaphysics)과 가치론(value theory)에 속한다.

이 강의는 ‘열린예일강좌(Open Yale Courses) 프로젝트 가운데의 “DEATH”에 기반을 두고 있다. 거기에 불교(Buddhism), 유교(Confucianism), 도교(Taoism)의 ‘삶과 죽음에 관한 견해’를 보완한 것이다.

This course discusses the philosophical questions on life and death. Specifically, it focuses on the philosophical aspects of life and death. This course starts with a discussion of major properties of death, and will approach to the core questions such as “What is being”, “What is soul?”, “What is death?”, etc.

This course will not deal with psychological issues related to the death., which can be found easily on published books. However, this lecture involves issues related to metaphysics and value theory in terms of philosophy.

This course is mainly based on the lectures “DEATH” in Open Yale Courses projects, adding perspectives of life and death from Buddhism, Confucianism and Taoism.

EGC2071 한미관계,협력과갈등의 이중주

Korean-American Relations: Duet of cooperation and Conflict

현재 한국의 대외관계에 가장 큰 영향을 미치는 나라는 미국이다. 근래 중국의 팽창으로 인해 한중 간 경제,

문화 교류가 증대되는 등 동북아시아 내 역학관계가 급변하고 있지만, 여전히 미국은 정치·경제·사회·문화, 그리고 외교·안보에 이르기까지 우리의 가장 가까운 ‘동맹’으로 자리하고 있다.

근대 이전까지 우리의 대외관계 중심축은 오랜 세월 동안 중국과 일본이었다. 이에 비해 한국과 미국의 관계는 1882년 한미 수교 이래 130년에 불과하다. 그러나 조선 왕조 말기와 대한제국기, 그리고 일제 강점기를 지나 미군정과 대한민국 정부 수립 이후 지금까지 미국은 우리 역사 곳곳에 짙은 자국을 내며 함께해 왔다. 미국은 때로는 방관자로 때로는 조정자로, 그리고 제2차 세계대전기 이후에는 우리 민족을 제국주의 일본의 속박에서 해방시킨 은인이자 군정의 통치자로 군림하였다. 아울러 한국전쟁과 이후 이어진 냉전, 그리고 베트남 전쟁을 거치며 우리의 ‘맹방’·‘혈맹’으로 돈독한 관계를 유지하기도 했다. 그러나 최근 ‘한미행정협정(한미주둔군지위협정; SOFA)’ 개정이나 전시작전통제권 회수 등의 사안은 해방의 은인이자 절대적 맹방으로 인식되었던 미국의 존재 이유를 재 가능케 하는 현실이었다.

본 강의에서는 형성과정에서부터 현재에 이르기까지 한미관계의 변화과정, 미국의 대한 정책, 이에 대한 한국의 대응 등을 문헌자료와 시청각 자료 등을 통해 고찰해 보고자 한다.

United States of America is the country that have the greatest impact on the foreign relations of South Korea. Although the relationship between countries in the northeast Asia is rapidly changed due to the expansion of the Chinese economy and cultural exchange with Korea. But still, it is the Korea's closest ally in part of political, economic, social, cultural, and diplomacy and national security. Until modern times, our central axis of foreign relations was China and Japan. In comparison, Korean-American relations is only 130 years since the 'Treaty of Peace, Amity, Commerce and Navigation of the United States and the Kingdom of Chosen(Korea)' in 1882. However, United States of America have had a diplomatic impact on our history from the end of the Chosen Dynasty and Korea empire, the Japanese Colonial, U.S. Army Military Government in Korea to the establishment of Republic of Korea,

From time to time, United States of America played a role as a bystander and a mediator. Even after World War II, it was the benefactor who released our nation from the shackles of Japanese Colonial and the ruler of military government. In addition, United States of America has maintained a special relationship with Korea as an ally and a so-called blood alliance in the period of the Korean War, the Cold War, and the Vietnam War. But a current discussion about a revision of the ROK-U.S. status of forces agreement(SOFA) and a return of the Wartime Operational Control make us recognize the existence of America who is benefactor of liberation and Absolute Alliance.

This course aims to study on a changing process of Korean-American Relations, the policy of U.S. on Korea, and diplomatic correspondence of Korea by overviewing related documents and visual materials.

EGC2075 만해의생애와사상

Manhae's life and idea

만해한용운의 생애, 불교사상 등 그가 갖고 있는 인문학적인 성격 및 내용의 역사적인 맥락을 교육시키는 것을 주안점으로 한다. 만해 한용운은 동국대 1회 졸업생이기에 그에 대한 교육을 통해 동국대 정체성의 구현문제를 자각토록 유도한다. 만해가 구현한 민족불교론, 대중불교론을 통하여 한국불교 및 조계종의 정체성을 이해할 수 있게 한다.

The purpose of this course is to focus on Manhae(Han Yong-un)'s life and his idea of Buddhism, and learn about his humanity along with its historical context.

Manhae, Han Yong-un, is the 1st graduates at Dongguk University. Thus, the course will lead to the awareness of the implementation problem of the true identity of Dongguk University through learning about him. This course will help the students to understand Buddhism in Korea and the Jogye Order through the theory of ethnic Buddhism and the theory of popular Buddhism realized by Manhae.

EGC2081 21세기생명생태철학

Life Eco-Philosophy in 21th Century

본 강좌에서는 21세기의 학문 트렌드에 맞춰 새로이 등장하는 생명관과 자연관을 조망함으로써 바람직한 생태학적 세계관의 형성을 모색한다. 먼저 현대 학문 세계의 연원을 밝히기 위해 근대 형성의 과정을 과학혁명과 산업혁명을 통해 살펴보고, 현대 학문의 주류를 탐색하기 위해 인지과학과 생태학과 복잡계 과학의 특징을 알아본다. 그리고 새로운 생명관의 출현 의미를 규명하기 위해 고대인과 근대인의 생명관을 살펴보고, 진화론과 뇌과학에서 생명의 문제를 탐구한다. 아울러 이런 생명관들이 자연을 보는 시각과 어떻게 연관되는지를 밝히기 위해 고대인과 근대인의 자연관을 알아보고, 지속가능한 발전을 위해 생태학적 관점에서 인간과 자연의 관계를 재모색한다.

This lecture is to explore ways toward the desirable ecological worldview by looking out on the new views of life and nature in 21th century. In order to trace the origin of modern science system, we search the formation process of modernity through the scientific revolution and industrial revolution, and so to explore the mainstream of 21th century sciences we look into the characteristics of

cognitive science, ecology and complex system science. For the purpose of examining the meaning of the new views of life and nature, we investigate evolution theory and brain science, and by this examination we grope for some clue to the sustainable development from the ecological point of view.

EGC2084 오리엔탈리즘과불교

Orientalism and Buddhism

서구의 동양에 대한 문화적인 편견을 오리엔탈리즘이라고 한다. 식민지시대 서구의 편향적 시각은 동양의 문화와 종교에 대한 수많은 왜곡과 오해를 만들었다. 불교 또한 이러한 흐름에서 예외가 아니었으며, 불교의 근대화는 서구의 문화적 편견이란 작용과 그에 대한 반작용을 통해서 이루어졌다. 이 강좌는 에드워드 사이드의 오리엔탈리즘적 시각을 중심으로 식민지시대 서구와 불교의 만남과 서구적 입장에서 불교가 재해석되는 과정을 살펴본다. 그리고 현대사회에서 불교가 명상을 중심으로 재편되어가는 과정을 살펴보면, 한국사회에 만연한 서구 중심주의적 시각을 반성하도록 한다.

Orientalism can be discussed as a Western biased view on Eastern culture. During the colonial period, there occurred many distortions and misunderstandings concerning Asian culture and religion by the early European orientalists. Buddhism indeed was without exception in this respect. In fact, Buddhist modernity could be achieved through the action and reaction against such Western cultural supremacy. This lecture will examine the modernity of Buddhism during the colonial period in terms of the Western encounter of Buddhism and the Historicist interpretation of Early Buddhism. It will end with investigation on the Renaissance of Buddhist meditation in terms of post-modern perspective.

EGC2086 대학과청년문화

University and Youth Culture

본 강좌는 대학의 설립 및 발전 과정에 대한 통시적 검토를 기초로 하여 대학생들 중심으로 한 청년 세대가 창출한 문화의 의미에 대해 탐색하는 것을 목적으로 한다. 근대이후 대학은 고등교육의 장으로서 사회 구조의 변동 및 문화 생산 과정에 문화 자본을 제공했고, 대학생은 시대를 선도하고 변화와 혁신의 주체로서 자신들만의 문화를 창출해왔다. 본 강좌에서는 다양한 문화 텍스트를 대상으로 하여 근대 이후 청년 문화의 생산과 소비, 그것을 둘러싼 제도 등에 대해 폭넓게 파악한다. 이를 통해 21세기 대학의 위상과 청년의 자기 인식, 그리고 청년문화의 의미에 대해 이해한다.

This course examines the formation and development process of diversities. Based on this, we will explore the meaning of culture created by younger generation, centered on university students. Since the modern era, universities have provided cultural capital to the process of cultural production and change in social structure as a place of higher education. And university students have been leading the age and gave created their own cultures a subject of change and innovation. In this lecture, various cultural texts will be covered and widely understood about the production and consumption of young culture after the modern era, and the system surrounding it. Through this, We understand the topology of the university in the 21st century, the self-perception of youth, and the meaning of youth culture.

EGC2087 세계문학속의인권

Human Rights in World Literature

세계문학의 명작 감상을 통해 구체적인 인권 개념과 비전을 발견하도록 도와주고 아울러 21세기 초국가적 시민사회의 민주적 이상에 부합되는 비판적 사유 능력을 가지게 한다.

This course aims at helping our students discover embodied concepts and visions of human rights by reading some masterpieces of world literature and to enable them to achieve a way of critical thinking appropriate to the democratic ideals of transnational civil society in the 21st century.

EGC2095 글로벌에콜로지컬히스토리

Global Ecological History

본 강좌는 환경문제를 역사적 접근방식을 통해 조망할 것이다. 인간의 역사는 환경과 적대적 관계에서 시작되었다. 오늘날 우리가 직면하고 있는 환경파괴의 주된 원인은 역사적인 것으로서 기술혁신으로 인한 생산력의 발전에 뿌리를 두고 있기 때문이다. 농업의 발전과 더불어 시작된 수메르문명이 등장한 이래 인간은 자연을 일방적인 착취의 대상으로밖에 여기지 않았고 그 결과 환경파괴를 초래했다. 그러나 자본주의가 출현하기까지 인간사회의 규모는 지구환경의 수용력에 비해 미미한 수준이었기 때문에 그 영향력은 그리 크지 않았다.

자본주의의 출현과 함께 인간사회와 환경의 관계는 한층 강화되었다. 자본주의체제 아래에서 인간은 자연자원은 말할 것도 없고 인간 자신의 노동까지도 이윤을 위한 잠재적 상품으로 간주하기 시작했다. 마르크스의 말처럼 자본주의적 생산양식은 “자연에 대한 인간의 지배를 전제로” 하는 것이기 때문에 생산을 위한 자연의 기여를 공짜선물로 취급하고 착취를 당연시한다. 1492년 콜럼부스의 아메리카 발견으로 자본주의는 식민주의를 통해 지구적 차원으로 확산되어 역사상 유례가 없는 환경파괴를 초래했다. 특히 산업혁명은 자본주의적 생산력을 극대화시켜 인간사회와 환경의 적대적 관계를 심화시켰다. 그것은 자본주의의 발전이 환경에 미친 다음 네 가지 핵

심 영역, 인구, 에너지, 산업화, 도시화를 고려하면 더욱 분명해진다. 본 강좌는 이러한 사실을 고려하여 역사를 크게 자본주의 이전과 이후 두 시기로 구분하여 환경의 역사를 살펴볼 것이다.

This Class aims at the learning and enhancement of ecological-oriented cultures and ways through the study in the past history between man and nature.

EGC2104 Introduction to the History of Modern Art *Introduction to the History of Modern Art*

본 강좌는 예술의 역사에 대한 강좌로, 19세기의 인상주의부터 현대미술에 이르는 시기까지의 예술에 대해 다룬다. 학생들은 해당 시기 예술의 주요 동향과 장르, 주요 작품에 대해 공부할 것이다.

본 강좌를 통해 학생들은 아래의 사항에 대해 배울 수 있을 것이다.

첫째, 그림이나 조각 작품의 주제와 내러티브에 대해 논할 수 있을 것이다.

둘째, 예술 작품의 구성 요소, 규모, 구도, 원근법, 관점, 명암, 소재와 예술에 사용된 기법 등에 대한 평을 할 수 있을 것이다.

셋째, 작품이 탄생한 시기의 맥락(context) 속에서 예술 작품을 파악하고, 이를 다른 작품과 비교·대조할 수 있을 것이다.

The course is a brief overview of the History of Art starting at the turn of the century 19th Century with the Impressionist movement up to modern day contemporary artists, looking at the major movements and genres throughout this period.

Students will learn to identify major works of art. They will be able to discuss the subject and/or narrative of the painting or sculpture. They will be able to comment on the composition, the scale, the framing, perspective and viewpoint, light and shade, and the media and technique used. They will be able to place the work of art into the context of the time it was created, comparing and/or contrasting it to other works.

EGC2106 심리학개론 *Introduction to Psychology*

본 강좌는 심리학을 처음 접하는 학생들에게 흥미로운 주제들을 중심으로 심리학을 소개하고 심리학 이론의 다양한 원리가 일상생활에 적용될 수 있다는 것을 보여줌으로써, 향후 학생들이 자기조절과 원활한 대인관계를 위해 심리학적 통찰과 지식을 유용하게 사용할 수 있도록 도와주는 것을 목적으로 한다. 먼저 학생들은 심리학의 고유한 관점과 방법론을 배우고, 심리학 지식을 습득하고, 심리학에 대한 흥미를 기르게 된다. 이론의 학습뿐만 아니라 실습과 실험, 발표와 토론을 통하여 자기 자신을 이해하고 수용하는 기회를 가지게 될 것이며, 사회적 문제와 대인관계에서 일어나는 문제의 본질을 심리학적 관점에서 분석할 수 있게 될 것이다. 본 강좌를 통해서 학생들은 자신과 타인에 대한 이해와 수용의 폭을 넓히는 성장의 기회를 가지게 될 것이다.

This course offers a broad introduction to modern psychology with emphasis on psychological health and wellness. Students will become familiar with the basic subject matter of psychology and its methodology. By the end of this course, students will understand that psychology is a fascinating subject that can be applied in their every day lives, and learn that their psychological knowledge can improve the quality of individual and communal life. This course will give students an opportunity to make a personal growth and to learn how to resolve conflict in a positive way.

EGC2108 일본한자음쉽게이해하기 *Easy Understanding of Sino-Japanese*

한국한자음과 일본한자음의 중추인 오음과 한음은 중국의 5세기부터 9세기 사이의 중고음을 모태로 하고 있기 때문에 대응관계를 이루고 있다고 할 수 있다. 본 강의에서는 한국어의 모음과 자음별로 한국한자음이 일본한자음의 오음과 한음에 어떻게 대응이 되는지 중고음의 체계 및 한일 양국어의 수용과 음운변화를 함께 소개하여 그 이해를 돕는다.

Sino-Korean is correspond to Sino-Japanese Go'on and Kan'on because Sino-Korean and Sino-Japanese Go'on and Kan'on are originated Middle Chinese form 5 century to 9 century. In this lecture, Students learn Korean Consonant and vowel how to correspond to Sino-Japanese Go'on and Kan'on through structure of Middle Chinese, accepting of Middle Chinese in Sino-Korean and Sino-Japanese, changing of phoneme in Korean and Japanese.

EGC2109 사찰을통해본한국의역사와문화 *Buddhist Temples in Korean History*

불교 사찰은 한국 문화의 일부로서 한국인들에게 친숙하지만, 사찰이 갖는 역사적, 문화적 의미에 대한 이해는 많지 않다고 할 수 있다. 이 강의는 한국에 불교가 수용된 이후 근대 이전까지 건립된 주요 사찰의 건립 배경과 해당 사찰들의 정치적, 사회적 기능, 그리고 여러 사찰들에 보존된 다양한 문화적 요소들에 대하여 살펴봄으로써 한국의 사찰에 대한 이해를 높이고자 한다. 이러한 불교 사찰에 대한 이해는 불교 뿐 아니라 한국 사회 전체의 역사와 문화에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있을 것이다.

Buddhist temples are very familiar cultural sites for many Koreans. But the historic and cultural meanings are not fully understood yet. In this lecture we will learn the historic background of the important Buddhist temples' foundation and the political and social functions as well as the diverse cultural traits preserved in them. Through the lecture we can broaden the understanding of the history and culture of Korean society as well as the Korean Buddhism.

EGC2110 동아시아의역사와문화

History and Culture of the East Asia

동아시아 삼국(한국, 중국, 일본)은 고대로부터 긴밀한 관계를 맺어왔다. 이러한 관계는 각 나라의 역사 발전 속에서 때로는 협력적이기도 했고, 때로는 충돌의 모습을 보이기도 하였다. 그리고 이와 같은 동아시아 삼국의 상호연관성은 필연적으로 각각의 역사와 문화 속에 뿌리 깊게 자리하고 있다. 그러므로 동아시아 삼국 중 한 나라의 역사를 올바르게 이해하기 위해서는 나머지 나라들의 역사 역시 살펴볼 필요성이 있다. 본 강의는 동아시아의 전반적인 역사와 문화를 파악할 수 있는 몇 가지 주제를 선정하여 살펴 볼 것이다. 이와 같은 과정을 통해 동아시아의 역사를 전체적으로 이해하고 더 나아가 동아시아 삼국의 역사와 문화를 상호 이해할 수 있을 것이다.

Korea, China and Japan, this three countries in East Asia have maintained close relations since ancient times. As each country's history progresses, sometimes they cooperated and sometimes they conflicted. Therefore, to understand exactly the history of one of them, one must also know the history of the others. To understand the history of East Asia correctly, this lecture will select and explore several topics that will provide insight into the history and culture of East Asia. Through this process, we hope that the course will help students develop their ability to understand the history of East Asia in general.

EGC2111 인간과로봇의공존시대

The era in coexistence of human and robot

과학기술의 발전으로 인해 인공지능과 로봇 등은 사람들의 실생활에 깊이 들어오고 있다. 이는 일상에서 활용하는 기술이 변화하고 있다는 점만을 의미하지는 않는다. 인공지능, 로봇 등은 우리가 사용하는 것과 유사한 의사소통 방식을 이용하며, 이것은 인간이 아니지만 인간과 비슷한 존재가 등장했다는 사실을 보여준다. 이제 우리는 새로운 존재와의 공존을 준비해야할 시대에 살고 있다. 이 강좌는 이전에 없던 전혀 새로운 존재와의 소통과 공존에 적용할 수 있는 새로운 가치체계의 초석을 다지는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 우선 4차 산업혁명시대에서 나타나는 기술의 변화를 개괄적으로 살핀다. 더불어 그에 따라 예상되는 윤리적 쟁점에 대해 고찰하고자 한다. 변화가 불가피한 상황에서 새로운 도덕적 공존을 모색하는 일은 인간을 더욱 인간다운 존재로 자리매김하게 만들 것이다. 그리고 이것은 미래에 대한 불안감을 줄이는 데에도 일조할 수 있을 것이라고 본다.

Owing to technological advances, AI(artificial intelligence), robots and so on have been the part of our real life. This does not mean the technological changes, but also the advent of beings which are similar to human and using a similar method of human communication. It is time, then, for us to have to prepare to coexist with the new beings. The main purpose of this class is to lay the foundations of a new moral system available to communication and coexistence with the new beings, AI or robots. For that, we would take look at the technical changes in the period of the fourth industrial revolution, and then consider the expected ethical issues. Under the situation of inevitable changes, seeking moral coexistence could make us, human race to live as more humane beings. And this would help for us human beings to reduce anxiety about the uncertain future.

EGC2112 한국문화낯설게보기

Defamiliarization of Korean Culture

‘낯설게 보기’는 기존의 익숙한 보기방식과 그것에 기초한 통설과 상식을 전복하고, 그 배후에 존재하는 이데올로기를 해체하는 시선이다. 이 비판적 시선으로 새로운 인식과 세계를 상상하고 구성한다는 점에서 유의미한 창조적 해석이다. 본 교과목에서는 지금까지 한국의 사회·문화론에서 상식적으로 통용되고 있는 여러 현상들과 인식을 대상으로, 낯설게 보기와 비판적 읽기를 체계적으로 수행한다. 이를 통해 본질주의적인 한국문화론을 재고하고 그 정치권력성을 통찰한다. 전반부에는 낯설게 보기의 기본 개념과 방법을 학습하고, 일제 식민지기에 형성된 한국문화론을 점검한다. 후반부에는 의식주를 비롯한 최근 한국 사회의 현상과 동향에 초점을 맞춰 낯설게 보기와 읽기를 실천한다.

'Defamiliarization' is the perspective on overthrowing the existing and familiar way we think, and the common wisdom and the common sense based on it, dismantling the ideology that exists behind it. This is a significant creative interpretation in that it imagines and constructs a new perception and world. In this course, you will systematically study defamiliarization and critical reading on various phenomena and perceptions commonly used in Korean social and cultural theories. Through this, you will reconsider the essentialism of Korean cultural theory and have an insight into its political power. In the first part, you will learn the basic concepts and methods of defamiliarization and examine the Korean culture theory established in Japanese colonial period. In the second part, you will practice

defamiliarization and reading, focusing on the recent phenomena and the trends in Korean society including food, clothing, and shelter.

EGC2113 현대페미니즘의 이해

Understanding Contemporary Feminism

본 교과목은 현대 페미니즘의 여러 경향, 여러 주의 주장을 (실존주의, 정신분석, 퀴어이론, 문학, 과학 분야와 관련된) 다섯 가지 테제 중심으로 살펴보고, 이를 우리 사회에서 일상으로 부딪히는 여러 성차별적 문제에 비취 비판적으로 사고하는 능력을 신장하는 데 그 목표를 둔다. 아울러 우리 사회에서 '젠더 불평등'이 왜 해소되어야 하고, '약자와 소수자의 경험과 관점'을 이해하는 것이 왜 중요한지를 알아봄으로써 좀 더 평등한 사회 구현의 가치와 의의를 되새겨 본다. 이 강좌를 통해 우리는 최근 우리 사회에서 논란이 되는 '페미니즘' 또는 '반페미니즘' 현상에 대해 좀 더 주체적인 시각과 관점으로 문제에 접근하고 해결방안을 모색하는 태도를 기대해 볼 수 있을 것이다. 이와 함께 페미니즘 그 자체가 하나의 특정 학문 분과로 한정되지 않고 철학, 문학, 사회학, 역사학, 경제학, 정신분석학과 같이 여러 학문 분야를 넘나드는 만큼, 우리는 이 강좌를 통해 다양한 학문 영역에 대한 지적 호기심과 관심을 일깨울 수 있으리라 기대해 볼 수 있을 것이다.

This course aims to develop both critical thinking on gender inequality and sensibility on everyday gender issues by studying contemporary feminist thoughts and examining the experiences and perspectives of the weak and minorities. With this theoretical resources and critical attitudes, students are encouraged to approach to the current controversies on feminism. Since feminism goes well beyond a specific discipline, this course takes a multidisciplinary approach, covering various works produced by philosophy, literature, sociology, history, economics, and psychoanalysis. It provides students with a chance to understand the reality of gender inequality, so that they can think by themselves why and how the gender inequality can be resolved.

EGC2116 불교와스토리텔링

Buddhism and Story-telling

본 강의는 붓다의 삶과 깨달음, 전법과 구법승들의 이야기를 통해 생동감 있는 불교의 이해를 도모한다. 불교 사에 나타난 인물들의 크고 작은 에피소드들은 자칫 딱딱해지기 쉬운 불교교리에 살을 입히고 숨결을 불어넣어 살아 있는 생명력을 부여하게 될 것이다. 인류의 삶이 시작된 이래로 불교는 수많은 문학과 철학적 주제들의 원형적인 모델을 제공해왔다. 또한 예술적 상상력의 마르지 않는 샘물이 되어온 것이 사실이다. 불교는 21세기 오늘날에도 주변학문의 인문학적 탐색에 있어 중요한 카테고리로서 새롭게 음미될 필요가 있다. 특히 인간의 삶과 죽음에 대해 성찰은 인간의 문제를 근본적으로 치유하는 길로 우리들을 인도한다. 2천5백년이 지난 지금에도 동서양을 떠나 여전히 붓다의 가르침을 찾아 나서는 사람들이 존재한다는 것이 이를 반증한다. 따라서 인간의 실존과 사회 공동체에 대한 불교적 이해의 토대를 마련함으로써 무엇보다 삶의 지혜를 배우고, 불교가 제시하는 대안적 삶에 대해 스스로 묻고 답할 수 있는 능력을 기르도록 돕는다.

This class is on Buddhism and its story of legend, history, and teaching. It focuses on various episodes of monks, nuns, and lay followers. This class consists of stories and story-tellings. Introducing and investigating their stories, this course lets students find out what is the value through which goes beyond the time and the space and is still living up to here and now. Buddhism is characterized by wisdom and compassion. Learning these two essential skills for a perfect person, students get knowledge of seeking for their way to live in this society and to confront whatever tasks they meet.

EGC2117 동유라시아 세계 물품의 문명·문화사

East Eurasian World Materials' History of Civilization and Culture

동유라시아는 시베리아 동부의 북동 아시아, 내륙 아시아의 동반부, 한·중·일의 동아시아, 그리고 유구와 베트남의 동남아시아를 포괄하는 지역이다. 오늘날 동유라시아는 각국이 정치적·경제적으로 성장하면서 존재감이 점점 더 커지고 있다. 하지만 이들 각국 간에는 심각한 반목과 갈등이 표출되고 있는 것이 사실이다. 이러한 상황에서 우리는 물음을 던지지 않을 수 없다. 동유라시아는 어떻게 형성되었고, 어떠한 곳이었으며, 우리는 그 속에서 어떠한 존재였는가? 본 강의는 이러한 질문에 대한 답을 찾기 위한 여정이다. 그렇다면 왜 물품(material)인가? 물품의 생산·유통·소비로 이루어지는 일련의 과정은 문명·문화를 발전시켜온 핵심적인 동력이었다. 따라서 물품은 문명·문화의 성격을 밝히기 위한 핵심적인 단서라고 할 수 있다. 물품은 끊임없이 제작되고 유통·소비되면서 사람들의 삶에 큰 영향을 미쳤다. 물품은 물품에 내포된 다양하고 복잡한 역사상을 이해하는 데에 매우 중요한 통로이다.

East Eurasia includes Northeast Asia of East Siberia, eastern Inner Asia, Korea?China?Japan of East Asia, and Lyukyu(琉球)?Southeast Asia of Vietnam. Today, East Eurasia have a growing presence with the development of politics and economy each country. But it is fact that antagonisms and conflicts among the countries are serious. In this situation, we can't but asking the questions below. How East Eurasia was formed, what was it in the past, and what we were in the region? This lecture is a course to the answer for the questions.

So why we focus material? A series of process of production, distribution, and consumption of material was substantial growth engine for the development of civilization. Therefore, material is the core clue to reveal the nature of the civilization. Material have had an profound influence on people's lives with its constant production, distribution, and consumption. Material is an important channel to understand its various history.

This lecture is to examine the making the East Eurasian civilization through the process of material production, distribution and consumption with the focus on the Korea that had a critical position on the cross and fusion of civilization. Namely, this lecture illuminates premodern East Eurasian history by material with the general and broad viewpoint.

EGC2118 이야기와 노래

Stories and songs

이야기는 먼 곳에서 누군가 몸소 겪은 체험이다(발터 베냐민). 우리는 이야기를 통해 특별한 일, 위험한 일, 어리석은 일과 같은 다양한 세상사를 안전하게 간접 체험할 수 있다. 이야기에 인간으로 하여금 자신이 들은 것을 진실로 믿게 하는 힘이 있다. 불안감을 키우고, 절망에서도 희망을 꿈꾸게 한다. 이야기는 인간으로 하여금 자신의 믿음, 행동, 윤리를 변화시키고, 인류의 문화와 역사를 바꾸기도 하였다. 인간은 이야기를 듣는 동안, 이야기꾼이 머릿속을 헤집고 다니도록 내버려둔다. 이야기는 '사실' 보다 강력하며, '진실'을 보여줄 수도 있다. 따라서 무엇보다 강한 프레임(Frame)이다. 이야기를 탐색할 때 우리는 진정으로 자신을 이해하게 된다. 흡입력 있는 이야기를 만들어 들춰줌으로써 상대를 설득시키고 내게로 끌어들이 수 있게 된다. 인간은 호모 나랜스(Homo narrans) 혹은 호모 픽투스(Homo fictus)이며, 동시에 호모 무지쿠스(Homo musicus)이다. 오랜 옛날부터 음악을 하고 노래를 부르며 살아왔다. 좋은 노래는 언어의 장벽, 종교와 정치의 장벽을 넘어 누군가의 마음에 닿을 수 있다. 일상의 말로는 전할 수 없는 의미, 받아들이기 어려운 생각을 포용하게 만들 수 있다. 노래의 메시지는 씨앗이다. 누군가의 마음과 머리에 담겨 있다. 때가 이르면 열매를 맺는다. 그 열매는 위로, 사랑, 신앙, 정치적 신념 등 인류의 모든 것을 포괄한다. 이야기에 노래가 섞이기도 하고, 노래가 한 편의 이야기가 되기도 한다. 이 강의는 물고기에게 물과 같은, 즉 우리의 시공간 어디에나 있으나 지각할 수 없었던 이야기와 노래를 탐색하는 시간이다. 인간과 세계를 해석하고, 나와 타인을 이해하는 시간이다.

A story is an experience that someone from afar went through(Walter Benjamin). Stories enable us to indirectly experience any unique, dangerous, or foolish worldly affairs with no harm. There lies strength in every story that makes people believe what they have heard. It could raise anxiety or hope even in desperate times. Stories are capable of changing people's beliefs, behaviors, or ethics. They have also changed the culture and history of humanity. People let the storyteller wander in their minds while listening to the stories. Stories are more powerful than the 'facts', and they could show us the 'truth.' Thus, it could be the most strong frame. We could understand ourselves in earnest by exploring stories. And we could persuade and invite people by creating and telling compelling stories.

Human beings are Homo narrans, Homo fictus, and Homo musicus simultaneously. People have long been playing music and singing in daily circumstances. A great song could reach someone's heart despite the language, religion, or political barriers. It enables people to embrace thoughts that are usually unacceptable or meanings that are difficult to express in words. The message of a song is a seed. It sleeps in someone's mind or head until it sprouts and produces fruits. The fruits could be consolation, love, faith, political belief, or technically every bit of humanity. A song could be mixed in a story, while it could also become a story itself. This course could be an opportunity to explore stories and songs, which exist everywhere unnoticed as if the water is to fish. It will be a moment to interpret humankind and the world as well as to understand oneself and the others.

EGC2119 지도 위의 문학

Korean Literature on the Map

본 강좌는 한국문학, 특히 고전문학을 기존처럼 텍스트 위주로 살펴보는 것이 아니라 지도와 그림 등을 활용하여 공간과 지리의 관점에서 해석하고 이미지화함으로써 문학에 대한 새로운 이해를 제고하고자 한다. 이는 그동안 학술연구의 현장에서만 논의되어 왔던 문학지리를 실제 강의에 적용함으로써 문학 교육의 새 방법론을 개척하고 교육적 효과를 극대화하고자 하는 시도이다. 공간은 물리적 장소성뿐만 아니라 역사와 문화의 시간이 축적됨에 따라 다양한 층위의 인문정보와 상징성을 갖게 된다. 공간을 중심으로 한 고전문학 이해는 한 공간의 과거로부터 현재로 이어지는 인문지리적 의미와 맥락을 살펴보는 것으로, 공간의 시간성과 시간의 공간성을 상보적으로 사고하는 데 크게 기여하게 될 것이다. 아울러 지도나 그림 등을 활용하여 다양한 시청각적 경험을 제공하는 강의구성은 고전문학에 대한 관심과 흥미를 고양함은 물론 그 교육 효과 또한 획기적으로 강화할 수 있을 것으로 기대된다.

한편 본교의 한국문학 교육과 연구의 특징 중에 하나가 한국문학지리이다. 향후 이 분야는 개별 지역의 문학지리적 성격을 밝히는 데 머물지 않고, 이를 기반으로 데이터아카이브를 구축하고 디지털테마지도를 구현하는 등 다양한 콘텐츠물을 생산할 수 있어야 할 것이다. 공간과 문학의 상관성에 주목한 본 강좌는 새로운 형태의 인문학

기반 문화콘텐츠를 구상할 수 있는 지적 기반과 계기를 제공함으로써 차세대 디지털인문학의 요구에 대응하는 것이기도 하다. 이 점에서 본 강좌는 이러한 특성화 연구의 성과를 교육 현장으로 확산하고자 하는 시도이자, 학술연구와 교육의 유기적 연계성을 한층 강화하는 일환이기도 하다. 이에 본 강좌에서는 한국 고전문학사에서 남다른 주목의 가치를 갖고 있는 공간들을 선별하여 관련된 문학작품에 주목하되, 지도와 그림 등의 다양한 관련 물을 접목시켜 그 실상과 의의를 능동적으로 탐색해보고자 한다. 이를 통해 문학지리학에 대한 학문적 기초 소양을 갖추는 동시에 공간과 문화를 통섭하여 사고하는 인문학적 시야를 확보할 수 있을 것이다.

This course aims to enhance a new understanding of Korean classical literature by interpreting and visualizing it under geographical perspective, using maps and paintings rather than using merely the text itself. This is an attempt to pioneer a new methodology for the education of literature and to maximize its educational effects by applying literary geography, which has solely been discussed in the academia. The space does not only possess the physical tendency as a location but a multi-layered information of humanities and its own symbolism with the accumulation of historical or cultural time. The understanding of classical literature focusing on the space is a type of study which helps in the inspection of humanities-geographical context. It would contribute to complementarily expanding the temporal tendency of space and the spatiality of time. In addition, it is expected that the composition of lectures which provides various audiovisual experiences by utilizing maps and paintings, would not only enhance the interest in classical literature but also its educational effects. Meanwhile, one of the exceptional features of Korean literature education and research at this university is Korean literary geography. It is expected that this field should not discontinue defining the literary and geographical characteristics of each individual region, but should be able to produce various contents such as a data archive and digital theme maps in the future. This course, mainly focusing on the correlation of space and literature, would also respond to the demand of next-generation digital humanities by providing an intellectual foundation and opportunity to devise a new type of humanities-based cultural content. In this regard, this course stands as attempt to spread the results of its specialized studies to the educational field. It also is an attempt to strengthen the organic link between academic research and education.

EGC2120

**바다로 읽는 동아시아
문명문화사**

*History of East Asian Civilization and Culture
Reading by Sea*

세계화가 추진되는 상황 속에서 동아시아 지역은 생존과 세계화라는 이중의 과제를 부여받고 있다. 정치, 군사, 경제, 문화 등 모든 측면에서 한쪽으로는 경쟁과 갈등 관계를, 다른 한쪽으로는 협력과 상생 관계를 모색해야만 상황이다.

이러한 시대적 과제 속에서 좀 더 다양한 관점에서 동아시아 문명과 문화의 특질 및 전개 과정을 읽어내고, 그러한 학습과정 속에서 자연스럽게 우리의 정체성에 대한 담론 역시 좀 더 다양화되고 보편화된 관점에서 이해해갈 수 있는 학습공간이 요구된다.

본 수업은 이러한 점에 주목한 것으로서 바다를 통해 전개되어온 인간, 물류, 문화의 이동 및 교류, 나아가 이동과 교류에 따른 충격과 대응의 특질 등을 살펴 동아시아의 문명과 문화에 대한 좀 더 다양하고 구체화된 담론을 제공하고자 한다.

육지를 통한 역사 읽기 혹은 특정 국가 혹은 특정 지역을 중심으로 한 즉자의 입장에서 바라본 역사 읽기가 아니라 바다라는 좀 더 공유화된 공간에서 인간, 문화, 물류의 이동, 형성, 소멸 그리고 공유적 특질 등을 읽어냄으로써 학생들로 하여금 좀 더 타자화 된 시각에서 동아시아 문명문화사를 이해하고, 좀 더 폭넓고 보편화된 역사적 시야 및 자아를 형성토록 하는데 초점을 맞추고 있다.

Amid the globalization drive, the East Asian region is given a dual task of survival and globalization. In all aspects of politics, military, economy and culture, competition and conflict must be sought on one side and cooperation and win-win relations on the other.

Amid these challenges of the times, we need a learning space where we can read the characteristics and development process of East Asian civilization and culture from a more diverse perspective, and naturally understand the discourse on our identity from a more diverse and universal perspective. This class focuses on these points, and aims to provide a more diverse and concrete discourse on East Asian civilization and culture by examining the human, logistics, and cultural movements and exchanges that have been developed through the sea, as well as the impact and response characteristics of movement and exchange.

Rather than reading history through land or from an immediate perspective centered on a specific country or region, the focus is on reading human, cultural, logistics movement, formation, extinction, and shared characteristics from a more shared space called the sea so that students can understand East Asian cultural history from a more typed perspective, and form a broader and more universal historical perspective and self.

EGC2121 시와예술적상상력*Poetry and Artical Imagination*

현대시를 이해하기 위하여 시 쓰기의 대표적인 기법과 시적인 텍스트를 바탕으로 글쓰기 연습을 하는 한편 영화, 미술 등 인접 예술과의 상관성, 그리고 시와 사회 현상 및 정치, 종교와의 관련성을 살펴본다.

This course aims to understand the contemporary poetry, leading to greater skill in writing and better appreciation. We will practice writing based on essential and fundamental techniques and poetic texts used in modern poetry while examining the correlation between poetry and social issues, politics, and religion.

EGC2122 동아시아, 서학을 열다*Western Learning and East Asia*

서학(西學)은 동아시아의 전통사회에 커다란 충격을 주었을 뿐만 아니라 한국·중국·일본 근대의 성패를 결정함으로써 현재의 역사상을 창출한 중요 요소이다. 서학에는 서양의 학술·사상·문화·자연과학·천문학이 포함되지만 종교가 제외된다. 본 강좌는 유럽이 해상탐험에 성공하여 동점(東漸)하는 배경 아래 17~20세기 초반, 한국·중국·일본이 서학에 대해 어떻게 대응-배척, 절충, 수용-하였는가를 다양한 관점에서 비교사적으로 이해하려는 것이다. 융복합 성격의 본 강좌는 교수의 강의와 협동학습으로 구성된다. 특히 협동학습은 공지된 주제에 대해 자기주도적으로 자료 수집, 내용과 논리를 구성한 다음 발표와 토론으로 이루어진다. 학생들은 다양한 서학과 동학(東學)의 지식을 연결하고 통합하여 새로운 의미와 가치를 창출하는 능력을 배양할 수 있을 것이다. 이는 본교의 교육목표인 '화쟁형 인재'의 양성에도 일조할 것이다.

Western Learning is one of the most important factor to create collective image of Korea, china, and Japan. Also, it had a critical influence on traditional society of East Asia and decided their fate. Western Learning refers to a body of research on the Western academy, thought, science, astronomy and cultures except religion. This course aims to understand the context of the Western maritime expansion and its encounter with East Asia since the 17th century and different modes of national counteraction to the Western Learning, which affected the subsequent national trajectories of three countries. This interdisciplinary course is composed of lecture and team project. Especially, team project requires material collection, composition of contents and logic, presentation and debate, under proposed subject with proactive attitude. Attendances may cultivate ability to link various knowledge of Western-Eastern Learning, to integrate them, and to create new viewpoint and value. This may contribute to growth of talent with 'hwajaeng(和諍) thought', which is one of the aim of Dongguk Univ.

EGC2123 인간에 관하여*On Human Nature*

'인간 본성에 관한 철학적 담론'은 생물학, 철학, 심리학 및 체질인류학(생물인류학) 등에서 비롯된 최근의 논쟁을 다루며, 인간이라는 것이 무엇을 의미하는지 체계적으로 함께 검토한다. 또한 인간-기계 인터페이스의 발전 혹은 인공지능의 발전과 함께 진행되는 GNR 혁명으로 특이점(technological singularity)이 곧 도래할 것이라고 기대하는 특이점주의자들(Singularitarians)의 트랜스 휴머니즘 및 포스트 휴머니즘에 관한 찬반 논쟁 검토를 포함한다.

이 강좌는 인간 본성과 관련된 세 부분의 12가지 주제에 대해 경쟁적인 관점을 제시하기 위해 엄선한 35편의 에세이를 발췌 요약하고, 토론의 맥락과 주요 줄기 및 12개 주제 각각에 대한 짧고 명확한 소개로 강조하고 설명한다. 아울러 이러한 토론을 더 탐구할 수 있는 새로운 리소스를 제공한다.

The "philosophical discourse on human nature" deals with recent disputes arising from biology, philosophy, psychology and Physical Anthropology(Biomeology), and systematically examines together what it means to be human. It also includes a review of pros and cons of Trans-humanism and Post-humanism by Singularitarians, who expect a technological Singularity to arrive soon with the development of human-machine interfaces or the GNR revolution that goes with the development of artificial intelligence.

The course summarizes 35 essays carefully selected to present competitive views on the 12 topics of the three sections related to human nature, highlights and explains them with short and clear introductions to the context of the discussion and each of the main stem and 12 topics. It also provides new resources to further explore these discussions.

EGC2124 동아시아의예술과인문*The Art and Humanities of East Asian Countries*

동아시아는 유구하고 풍부한 예술경험 및 문화, 그리고 그것을 낳게 한 풍부하고 깊이 있는 인문 전통을 갖고 있다. 하지만 그러한 핵심가치들을 통섭적이고 융복합적으로 이해하고 학습함으로써 자신의 사회·역사적 정체성을 포함하여 예술 및 인문정신의 다양한 정보 및 가치들을 재발견하고 나아가 그러한 정보 및 가치들을 창의적 사고로 연계시켜가기 위한 교육 프로그램은 그다지 심도있게 마련되어 있지 않다.

본 강좌는 이러한 점에 주목하고 동아시아 예술과 문화에 담긴 미학적, 인문학적 담론과 사고를 읽어냄으로써 글로벌시대를 살아가는 오늘의 학생들이 차별화되고 특화된 정서와 안목으로서 예술 및 인문전통과 소통하고, 좀 더 깊고 색다른 자아 및 창의성을 형성시켜가는 유의미한 학습공간을 제공하고자 한다. 나아가 동아시아의 인문전통과 문화가치에 대한 인식을 새롭게 함으로써 자신의 자아가 형성, 개발되어온 오랜 시간의 경험과 공간이 어떠한 가치체계에 위에서 전개, 공유되어온 것인지를 정리하고 생각해보는 계기도 마련해주고자 한다.

East Asia has rich and rich artistic experience and culture, and rich and profound humanities traditions that have given birth to it. However, by understanding and learning such core values in a conventional and integrated manner, the curriculum to rediscover various information and values of art and humanities, including their social and historical identities, and further link them to creative thinking is not very much.

By paying attention to these points and reading aesthetic and humanities discourse and thoughts in East Asian art and culture, this course aims to provide a meaningful learning space for today's students living in the global era to communicate with art and humanities as differentiated and specialized emotions and eyes, and to form a deeper and different self and creativity. Furthermore, the awareness of the humanities and cultural values of East Asia is renewed.

EGC2125

교유와 치유의 한시감상

Appreciation of poems[Han-Si(漢詩)] of friendship and healing

이 강좌는 한국은 물론 한자문화권에서 생산된 한시(漢詩)를 감상하고, 그것을 현재의 감성과 한국어로 표현하고 공유하는 수업이다.

디지털 문명 속에 살아가는 현대인의 감성은 농업문화에 바탕을 둔 옛 사람의 그것과는 다르다고 하겠다. 그러나 인간으로서 생·노·병·사(生老病死)를 겪으며 느끼는 근원적인 심리와 감정은 크게 다르지 않을 것이다. 때문에 우리는 옛 시대의 시를 읽고도 자신을 성찰하며 깊은 감동에 젖고, 때론 우리들의 영혼을 위로할 수 있게 된다.

따라서, 이 강좌에서는 인간의 근원적인 감정인 (1)그리움과 사랑, (2)꿈과 희망, (3)만남과 이별, (4)성취와 고통, (5)삶과 죽음 등과 (6)시간과 산천에 대한 흥취를 읊은 작품을 감상하고, 또 자신만의 한국어 어법으로 표현하는 연습과 그것을 공유하는 체험을 갖도록 한다.

This course is designed to appreciate poems written in Chinese, and to present one's appreciation and share them with the current sensibility in Korean.

The sensibility of modern people living in science and technology civilizations is different from that of the old people based on agricultural culture. However, as a human being, the underlying psychology and feelings of life, old age, disease, and death will not be much different. Therefore, we are deeply moved even after reading old poems, and sometimes we can comfort our souls.

Therefore, in this course, we will appreciate the original human emotions: (1) love and friendship, (2) dream and hope, (3) meeting and parting, (4) success and failure, (5) life and death, and (6) time and limitless nature, and also have practice and experience to share them with exact Korean grammar.

EGC3056

4차산업혁명과보건의료산업

4th Industry and Health Policy

기초연구와 이를 임상에 적용하는 중개연구(Translational research)의 특성을 지닌 의생명과학 분야의 연구 설계 및 연구결과 분석 및 해석에 관한 통계적 방법론을 제공함.

Introduction of public health related element such as basic health research and clinical translational research process.

EGC8013

시사한국어1

Current Korean 1

본 강의는 한국의 신문, 뉴스, 방송 등에서 분야별로 나오는 다양한 표현과 어휘를 학습하여 학생들이 시사적인 정보를 이해하는 데 도움을 준다. 또한 실제 신문기사와 뉴스 동영상을 활용하여 한국어 읽기, 듣기 연습을 진행하고, 주제별로 토론을 진행한다.

This course is designed to offer international students the chance to understand current issues in Korea based on real world material. In addition to building fluency, students will also learn and practice reading and listening skills, while actively discussing current issues and hot topics of the moment.

EGC8014

시사한국어2

Current Korean 2

본 강의는 한국의 신문, 뉴스, 방송 등에서 다루는 한국의 정치, 국제 관계, 안보, 문화, 환경 주제로 한국어 읽기, 듣기 연습을 진행한다. 또한 해당 분야의 주제와 관련된 다양한 기사를 찾아 주제별 토론을 진행한 후 자신의 생각을 요약 정리하는 글쓰기를 진행한다.

This course is designed to offer speaking and writing practice based on current issue in Korea for international students. In addition to building fluency, students will also learn and practice summarizing writing skills, while actively discussing hot topics of the moment.

EGC9006 인도불교이야기

Story of Early Indian Buddhism

불교는 한국인의 사유와 문화를 형성하는 것에 있어서 중요한 역할을 했다. 한국불교문화를 이해하기 위해서는 불교라는 것이 초창기에 어떤 것이었고 어떻게 발전했는지를 아는 것이 중요하다. 이 강좌는 초창기 인도에서 불교가 발전하던 시기의 사유와 문화를 살펴본다. 그리고 이를 통해서 불교와 불교문화에 대한 이해를 돕도록 한다.

Buddhism has been played a major role in the Korean thought and culture since its transmission. In order to understand Korean Buddhist Culture, it is important to understand what buddhism may be and how it has developed in early India. This lecture surveys Buddhist thought and culture during the time of the ancient India to provide the general picture of Buddhism and Buddhist culture.

EGC9008 중국문자의이해

Chinese Graphonomy

본 강좌는 고대 중국 문화와 동양 문화를 반영하고 있는 한자의 기원과 발전, 한자의 형태와 구조 등을 언어학 및 문자학의 시각에서 살펴본다.

This lecture studies on the origin and development of Chinese characters reflecting the ancient Chinese and oriental culture, and studies on the shape and structure of Chinese characters from the aspect of linguistics and graphonomy.

EGC9012 그리스문학과신화이야기

Greek literature and mythology

신화는 인간 사유의 원형이자 문학의 원형이다. 서구의 사상과 문학의 역사는 그들이 선대로부터 물려받은 신화적 주제의 무한한 변주라고 할 수 있다. 그리스 신화는 서구 정신의 근간을 이루는 헬레니즘의 뿌리이며, 서구적 세계관과 가치관의 근원으로 자리 잡고 있다. 본 강좌는 문학과 신화의 관계라는 인류의 오랜 비밀을 그 시작에서 풀어내기 위해, 서양 문학의 시초인 고대 그리스의 문학 작품 안에서 어떻게 하늘과 땅, 신들과 인간들의 이야기인 신화의 모티브들이 나타나는지를 살펴본다. 우리는 이 작품들에 나타난 신화의 구조와 내용을 살펴볼 뿐 아니라, 서양 고전 문학의 원전 텍스트를 좀 더 가깝게 느껴볼 것이다.

Greek mythology is the root of Hellenism that forms the Western spirit and it is the basis of the Western world view and social values. This course examines how the motifs of heaven and earth, the myths of gods and humans, appear in ancient Greek literature, which is the beginning of western literature, in order to unlock an old secret of humanity, the relationship between literature and mythology. We learn not only the structure and contents of Greek myths but also have the opportunity to feel closely the original texts of western classical literature.

EGC9013 서구문학에나타난문제적인인간읽기

The Problematic Human in Western Literature

우리시대 인간은 19세기 이전 인간과는 달리 자연이 아닌 인간 스스로 만든 외부환경, 즉 시장경쟁원리에 기초한 자본주의, 객관적 만능주의에 근거한 과학주의에 의해 정작 인간자신들의 내면은 황폐화되었다. 문학은 이러한 결핍을 이해할 수 있는 주요한 텍스트이다. 문학 작품 읽기는 문학적 감상활동인 동시에 인류학, 구체적으로 인간학에 대한 탐색의 과정이라 할 수 있다. 이러한 관점에서, 본 강좌는 이성과 합리성에 바탕을 둔 근대적 사회체제 형성 이후 서구문학 텍스트들이 보여주었던 다양한 인물들의 모습을 분석해보고 인문학적 사고(상상력) 활동을 통해 인간 사회를 이해해보는 성격을 지니고 있다.

GCR2002 행복학의인문학적문제들

Happiness: Do We live to be Happy?

‘행복’은 의심의 여지없이 인간 삶의 궁극적 목표이다. 하지만 행복의 양상은 삶 속에서 다양한 형태로 나타나기에 그것에 대해 정의를 내리고 구체적인 내용을 제시하는 일은 결코 쉽지 않다. 이 강의에서는 다양한 관점에서 행복을 논의함으로써 각자가 행복의 의미를 정의해보도록 유도 하려고 한다. 나아가 이를 토대로 우리의 삶 속에서 ‘공유’할 수 있는 행복의 개념을 모색하고 또한 그것을 직접 실천하는 삶을 권유하는 것을 수업의 궁극적 목표로 삼고 있다. ‘행복학의 인문학적 문제들’에서는 나 자신에게 그리고 모든 사람들에게 있어 더 나은 삶이 무엇인지를 성찰하고 그러한 삶을 살 수 있도록 돕는 실천적 지혜를 고민해 볼 것이다.

The course focuses on a satisfying and flourishing life in several aspects such as psychology, philosophy, religion, politics, economics etc. Topics include happiness, self-esteem, empathy, friendship, goal setting, love, achievement, creativity, mindfulness, spirituality, and humor.

GCR2003

The Structure of Language And Its Social and Historical Aspects

The Structure of Language and Its Social and Historical Aspects

이 과목에서는 언어와 관계있는 다양한 분야를 다룬다. 그중에는 음운론적 분석과 문법적 분석이 포함되며, 인간이 사용하는 언어의 다양성과 복잡성은 물론이고 언어사용의 여러 가지 계층적 측면을 포함하고 있다. 우리는 인간의 언어가 체계적이고 규칙에 의해서 지배되는 구조임을 파헤칠 것이다. 또한 언어사용에 있어서 심리적, 생물학적, 사회적 측면들을 모두 공부하게 될 것이다. 또한 언어학적 분석과 문장구성의 논증적 측면 및 다양한 문제풀이 등을 다루게 될 것이다. 이 과목은 언어의 다양한 측면을 보여주는 것을 목적으로 하고 있어서, 우리는 언어를 다양하게 하는데 영향을 주는 지리적, 사회적, 문화적, 역사적 요소 등에 대해서 논의하게 될 것이다.

This course will provide broad coverage of the field of linguistics, including phonological and grammatical analysis, diversity and complexity of human languages, dimensions of language use. We will explore the systematic, rule-governed nature of human language, as well as psychological, biological, and social considerations in its use. Linguistic analysis, argumentation, and problem solving will be emphasized. This course is intended to show language from various perspectives. We will discuss various factors that influence language variations such as geographic, social, cultural, and historical factors.

GCR2004

현대요가와자기이해

Modern Yoga and Self-development

인도에서 기원한 요가는 해탈을 추구하는 전통적인 수행체계로서 종교적, 철학적 이론 체계와 실천 수행 체계를 갖추고 있다. 그러나 전통적인 요가는 전문수행자를 위한 것이기에 사회적인 관계를 맺으며 세속에서 살아가는 우리의 사유와 삶에 이것들을 곧바로 적용하기는 어렵다. 따라서 본 강좌에서는 전통적 요가의 이론과 실천 체계를 현대적으로 재해석하여서, 요가 사상이 기본적으로 갖는 성격으로부터 공동체 더불어 사는 삶, 타인과 조화하는 삶, 특히 자신의 마음을 평온하게, 신체를 건강하게 유지하는 삶의 가능성을 공유해보고자 한다.

Yoga, originating from Indian spiritual practices pursuing liberation, consists of a variety of religious schools, philosophical ideas and meditative practices. However, traditional Yoga is practiced by ascetic practitioners, so it is difficult for ordinary people to practice in their daily lives. Therefore, this course, based on the contemporary interpretations of the traditional theory and practice, offers useful classes for the ordinary that cover from basic Yoga theories to applied Yoga theories in order to teach how to live with others in harmony and how to keep one's own mind and body in a peaceful and healthy way.

EGC3028

인터넷정책과법

Internet Policy and Law

정보사회의 중요 매체는 인터넷이다. 초기와는 달리 성숙화된 정보사회는 인터넷 활용으로 인한 긍정 및 부정 이 치열하게 교차하고 있다. 사이버 음란물이나 저작권 침해행위, 명예훼손행위, 표현의 자유 침해행위 등 외에도 인터넷 망중립성이나 인터넷 실명제, 온라인 게임 시간제한제, public domain, 개인정보 침해 등 다양한 영역에서 다양한 정책들이 시행되고 있으며 그 중재자로 법과 자율규제가 활용되곤 한다. 완전한 승자가 없는 타협적인 해결책이 대부분 사회 내에서 수용되어 정책으로 시행되고 있다. 해결자로 기능하고 있는 그 정책과 법의 유효성을 동시에 알아보고자 한다. 간간히 외국 관련 정책도 소개할 예정이다. 특히 망중립성이나 인터넷 실명제에 대한 소재는 수강생들의 지적 호기심을 유발할 것으로 보고 있다.

Core of information society is liberal internet use. But die act has positive and negative effect. For exemple cyber pornography and copyright or personal data infringement in internet have often happened. To protect right are self-regulation and law important.

EGC3035

바이오의료산업경영

Introduction to Health Industry Management

보건의료산업 가치사슬의 구성요소인 바이오제제, 의약품, 의료기기 등 제조업, 의료서비스 제공자, 의료보험자 및 정부, 그리고 수요자 등의 특성과 구성요소들 간의 관계, 의료수요와 공급, 재정체제와 규제 등 보건의료 산업에 대한 전반적인 이해를 높임.

Introduction of health industry related element including bio-product, pharmaceutical products, and medical device user group management.

EGC3037

정보기술의이해

The Understanding of Information Technology

사이버 강의를 통하여 정보기술의 이론 및 사례를 학습하고, 이러한 정보기술이 정보사회 뿐만 아니라 기업 운영에 어떻게 활용되는지를 제시한다.

This cyber-course will offer how Information Technology could be applied in organizations and

society through theoretical backgrounds and real situated cases.

EGC3038 종교와법

Religion and Law

헌법상 보장되고 있는 종교의 자유 및 정교분리 원칙에 대한 심층적 연구와 종교단체 관련 법령들에 대한 비교법적 검토를 통하여 다종교 사회에서의 종교간 갈등을 해결하고 종교로 인한 차별을 방지하는 방안과 체계적인 종무행정을 위한 제도적 개선방안을 모색하여 사회통합을 견인하는 종교의 역할을 수립하는데 일조하고자 한다.

This course examines freedom of religion guaranteed by the Constitution and the principle of the separation of religion and state and conducts a comparative study of laws on religious groups, which will help solve conflicts between religions in a multi religious society.

The course seeks to prevent discrimination based on religion or belief and explores ways in which the religious administration can improve efficiency. By doing so, we will understand that religion helps contribute to social integration.

EGC3039 인권의이해

The Knowledge of Human Rights

인권이란 인간이 인간답게 존재하기 위해 보편적이고, 절대적인 인간의 권리 및 지위와 자격을 의미하는 개념으로써 이에 대한 기초이론을 설명하고, 이를 보장하기 위한 국내법적, 국제법적 노력과 현황을 고찰하면서 학생들에게 국제수준의 성숙한 인권의식을 배양시키고자 한다.

Human rights are the universal rights to all human beings. As human beings, people are all equally entitled to absolute rights and status.

This course provides a general introduction to human rights theory and considers efforts to promote and protect human rights under international and national law.

The course aims to raise awareness about human rights among students.

EGC3041 영문학속의AI

Artificial Intelligence within English Literature

이 강좌는 영어문학 작품과 영화를 통하여 인공지능 담론을 생산 확장하는 것이다. 21세기는 인간이 원하던 원하지 않던 간에 인공지능 산업이 우리의 일상생활과 산업 활동을 지배할 것으로 예상된다. 그러므로, 학생들에게 인공지능이 중심이 될 미래문화를 미리 예측·이해하고, 그에 대비할 수 있는 학문의 장을 열어주는 것은 대학 교양과정에서 반드시 필요한 일이라고 할 수 있다. 그래서 본 강좌는 영화와 영문학 작품을 중심으로 인공지능 담론(기원, 발달과정, 인간과의 관계, 문화산업)을 다루려고 한다. 또한 영어강의와 문제기반학습(PBL)을 도입하여 학생들의 영어구사능력 향상과 문제해결 능력을 배양시킬 계획이다.

This class aims to produce and expand the artificial intelligence discourse through films and literary works. It is expected that our life will be dominated by artificial intelligence industry in the 21st century whether we like or not. Therefore, it is indispensable to provide academic disciplines related with artificial intelligence for the students to understand and prepare for the coming cultural phenomenon. This class deals with such comprehensive topics as origins, development, culture industry, and relationship with human beings in the artificial intelligence discourse. Also, this class plans to improve students' command of the English language and their problem solving skills through English class and Problem-Based-Learning.

EGC3044 북한의이해

Understanding North Korea

분단 이후 한국과 북한은 서로 다른 환경에 놓여 있다. 따라서 통일 과정에서 고준을 모색하기 위해서는 북한에 대한 비판적 이해가 필요하다. 본 강의는 북한의 역사, 정치, 사회, 문화, 일상생활 등 전반에 관한 종합적 이해를 주요 목표로 한다. 다양한 시청각 자료 활용 및 기존 연구결과를 소개를 통해 수강생들의 한반도 이해를 도모한다.

Two koreas have been placed in different environments after the korean peninsula were divided. Therefore, a critical understanding of the North Korean society is very important for the unification process. The primary objective of this seminar is to introduce and explain the holistic history, politics, economy, society and culture of the north korea. This course will provide an opportunity for students to get an insight into the Korean peninsula.

EGC3045 광고홍보의이해

Understanding Advertising and Public Relations

본 강좌에서는 현대사회에서 광고와 홍보가 어떤 역할을 수행하는지 살펴보고자 하며, 다양한 영리 및 비영리 영역에서 광고홍보가 추구하는 목적과 기능을 알아보고자 한다. 이와 더불어 광고홍보 메시지와 매체의 실행 방식이 어떻게 특징지어지는지를 폭넓은 사례들과 관련된 이론들을 통하여 체계적으로 알아보고자 한다.

This course is intended to explore the role of advertising and PR in contemporary society and comprehend the basic objectives and functions of advertising and PR in the disciplines of profit and nonprofit organizations. Also, this course overviews the general processes of message development and media execution, and attempts to systematically incorporate various industrial cases into the theories of advertising and PR.

EGC3046 오페라속범죄학

Criminology and Opera

본 강좌의 특징은 오페라와 범죄학을 함께 배우게 된다는데 있다. 기본적으로 오페라는 다양한 시대와 사회·문화적인 내용으로 기쁨, 슬픔, 고통, 희열, 저주 등의 다양한 인간적인 감정들을 풍부하게 담고 있다. 본 수업은 바쁜 대학생활을 보내는 20대 학생들에게 더 많은 감동과 음악적 경험을 제공하여 학교생활을 하는 동안 정서를 풍부하게 함양시키고, 범죄학에 대한 이해를 인문학적인 시각으로 더 신선하고 깊게 하도록 하는데 목표가 있다(맹선희, 2009).

중요한 것은 많은 오페라 스토리가 가벼운 절도부터 시작하여 매춘, 폭력, 살인까지 다양한 범죄를 음악과 미술로 보여주는 일종의 종합예술의 특징을 갖고 있다는 점이다. 따라서 다양한 학문을 배우는데 학생들로 하여금 인간이 가진 다양한 문제행동과 범죄행위, 그리고 그와 관련된 인간의 본성을 이해하게 하고, 부패한 사회를 객관적으로 비판할 수 있는 눈을 갖도록 하는 것이 본 수업의 궁극적인 목표라고 하겠다.

This course is designed to encourage students to take deep insight into the theories of criminology and stories of distinguished opera. Opera has tremendously long history in expression the nature of human being and feeling of people by using classic music and innovative art of stages. Furthermore, crime and deviant behavior are likely to be associated with the intact emotion of human nature and instinct that human beings have had. Having considered the common roots of features between opera and problematic behaviors, this course will provide students with informative opportunity to speculate their behaviors and understand others.

EGC3050 글로벌시대의대중문화론

Popular Culture in the Global Era

대중문화가 학문의 대상으로 등장하게 된 배경과 대중문화론의 기초 개념을 익히고, 아울러 엘리트주의 문화이론을 비롯한 프랑크푸르트 학파 비판, 구조적 마르크스 주의 비판, 헤게모니론, 컨슈멀 스타디즈 등과 같은 다양한 대중문화 연구 관점과 접근 방식들에 대해 학습한다. 이어, 전지구화와 지역적 혼종화를 배경으로 한 대중문화의 월경 현상을 이론적으로 고찰하고, 아울러 동아시아를 중심으로 대중문화의 생산과 유통 및 소비 상황을 구체적으로 살펴본다. 특히 그 배후에 있는 정치권력성과 함께 '한류'를 비롯한 대중문화의 팬덤 현상과 팬들의 능동적인 문화실천 등을 천착한다.

This class learns the background that the popular culture became the object of study, and its basic concepts. It examines critically also the diverse viewpoint and method of studies of popular culture like the cultural theory of elitism, of frankfurt school, of structural marxism and theory of hegemony, cultural studies. Then it studies the history and present states of popular culture in east-asia, and today's phenomenon of crossing the border ; then reality and meaning of 'Hallyu', politics of its discourse and cultural activities of subjects who consume it.

EGC3051 대학생을위한실용금융

Practical Finance for college student

과목은 대학생이 꼭 알아야 할 금융기초지식 및 추후 독립적인 사회인으로서 갖추어야 할 기본적인 금융역량을 갖추기 위한 실용금융 강좌입니다. 실용금융이란 금융상품의 이해, 부채와 신용관리, 연금, 보험, 금융소비자보호 제도 등 실제 금융생활에 도움이 되는 실용적인 금융지식을 의미합니다.

Practical Finance is a course designed to provide students with finance skills and knowledge that are essential to becoming an economically active and independent citizen. It thus covers a wide range of practical day-to-day finance subjects that students will likely later encounter such as the characteristics of common financial products, debt and credit management, pension, insurance, and consumer protection services.

EGC3052 브랜드사회

Brand Society

본 강의에서는 텍스트언어학과 기호학에 기반을 두어 브랜드 현상에 대한 종합적인 접근을 하는 동시에 경영학의 포지셔닝 평가모델에 대한 학제적 접근을 시도한다. 이를 통해 인문학과 경영학의 시너지 효과를 추구하고, 언어학과 기호학의 현장 적용의 새로운 가능성을 실천하는 계기로 삼고자 한다. 본 강의에서는 기호학과 브랜드 현상의 유기적 관계, 국가에서 개인에 이르기까지의 브랜드 구성의 제반 층위 및 평가실습으로 구성된다.

In this course students will be given the opportunity to improve personal branding and communication skills. The course will be based on the branding history and the future of global brands. The materials

are based on the following points: semiotics and thinking, brand persona, new waves in branding, brands on a global stage, branding the nation.

EGC3054 자본주의의역사와전망

History and Prospect of Capitalism

이 교과목은 자본주의의 역사를 중심으로 근대사회의 역사적 의미와 경제적 특성을 확인하기 위한 강좌이다. 이 강좌는 학생들에게 근대사회질서에서 자본주의가 차지하는 위상과 함께, 자본주의 경제의 구조적 문제나 향후 전망에 대해 숙고해보는 계기를 제공하게 될 것이다.

This course aims to identify the historical meaning and economic characteristics of modern society centered on the history of capitalism. This course will provide students with an opportunity to reflect on the structural problems and future prospects of the capitalist economy, as well as on the status of capitalism in the modern social order.

EGC3057 연애편개론

An introduction to love

인간은 사랑하는 사람과의 관계형성을 통해 기본적인 자기성장을 경험한다. 특히 연애에서의 성공경험은 개인의 심리적 성숙 뿐 아니라, 다양한 관계에서의 소통역량을 향상시킴으로써 사회의 건강성을 높인다. 그럼에도 불구하고 여전히 한편에서는 사랑과 연애의 경험을 개인적이고 감정적인 문제로만 인식할 뿐, 배움이 필요한 학문의 영역으로 인정하지 않는다. 사랑과 연애는 애뜻한 감정을 바탕으로 한 개인적인 관계지만, 그 감정을 제대로 표현하고 받아들이는 건 배움과 익힘의 문제라는 인식이 필요하다. 이에 본 강좌는 사랑과 연애에 대한 다양한 시각을 통해 관계 형성에 필요한 개념의 이해와 기술의 습득은 물론, 건강한 연애관의 정립을 돕는 것을 목적으로 한다. 더 나아가 본 강좌는 연애관계에서 발생하는 실제적 문제에 대한 해결능력을 함양함으로써 개인과 사회의 건강성 증진을 도모하고자 한다.

Humans experience the basic self-growth through forming relationships with loved ones. Especially, the experience of success in love improves the health of society by improving the communication capacity in various relationships as well as individual psychological maturity. Nevertheless, on the one hand, the love and romantic experience is perceived only as a personal and emotional problem, not as an area of study that requires learning. Therefore, this lecture aims to help students understand the concepts and skills necessary for forming relationships through various perspectives on love and romance, as well as to help establish healthy love circles. Furthermore, through this lecture, we intend to promote the health of individuals and society by cultivating practical problem solving ability that occurs in love and romantic process.

EGC3059 기업운영의기초:수요와공급의균형

Basic of Corporate Operations : Balance of Supply and Demand

본 교과목은 기업들이 직면하는 수요와 공급의 불일치 현상에 기인한 경영상의 문제점들에 대해 알아보고, 이러한 문제점들을 해결하기 위한 다양한 전략들에 대해서 학습한다. 즉, 수요와 공급을 일치시키기 위한 노력의 과정에서 성공적인 기업들이 직면하는 제품 생산 및 서비스 운영에서의 설계, 계획, 관리, 그리고 개선에 관계된 이슈들의 분석 및 해결방안을 학생들에게 소개한다.

This course introduces students to problems and analysis related to the design, planning, control, and improvement of manufacturing and service operations in order to solve managerial issues due to mismatches between demand and supply. It includes process analysis, production planning and scheduling, supply chain management, and operations strategy.

EGC3060 4차산업혁명과법

The legal issues in the fourth industrial revolution

본 교과목은 두 가지 부분으로 구성되어 있다. 첫 번째는 4차 산업혁명이 가져올 사회변화(예컨대 자율주행차의 상용화)중에서 법과 관련된 부분(예컨대 자율주행차 교통사고)을 대상으로 무엇이 문제이고 어떻게 해결되는가에 대하여 법적으로 검토한다. 이를 위해 4차 산업혁명과 법에 관한 기초적 내용과 인공지능·사물인터넷·빅데이터·로봇·자율주행차·드론·블록체인 관련 법률문제를 검토한다. 두 번째는 4차 산업혁명과 관련된 법적 이슈 외에 4차 산업혁명 환경에서 취업, 창업 등의 경제생활과 그 밖의 일반 사회생활에서 올바르게 합리적으로 생활하는데 필요한 법률지식을 전달한다. 이를 위해 특허, 디자인, 상표, 저작권 등 4차 산업혁명과 관련된 지식재산권과 일상적으로 사용하는 사회관계망서비스 이용과 관련한 법적 쟁점사항을 살펴본다.

This lecture has two contents. One is to analyze the legal issues in the fourth industrial revolution such as self-driving car, AI, Big Data, Robot, Drone and Block Chain. And the other is to study some legal issues such as intelligence property rights issued related to the fourth industrial revolution and the proper use of social network service.

EGC3061 소비인사이트

Consumption Insight

소비사회로 대변되는 현대사회는 제4차 산업혁명을 맞이하며 더욱 빠르게 진화하고 있다. 오늘날 소비에 대한 비판의 핵심은 물질주의를 우선으로 하는 인간성 상실과 과도한 소비에 의한 환경파괴로 집중된다. 소비사회가 고도화될수록 소비의 본질적인 만족 추구하고 함께 소비자의 책임 있는 소비가치와 실천능력 또한 요구되고 있다. 이러한 시점에서 소비에 대한 이해를 바탕으로 개인과 사회가 함께 행복할 수 있는 소비의 균형점을 찾아가는 교양교육이 절실히 필요하다. 이에 본 강좌에서는 소비자의 차원에서 물질과 인간, 개인과 사회에서 가치 있는 해법을 찾아가는 소비의 인사이트를 형성하여 균형 있는 실천적 소비 방향을 모색하고자 한다. 전체적으로 본 강좌는 학생들의 소비생활을 바탕으로 한 “학습자 중심 수업활동”으로 이루어지며, 크게 3부분으로 구성된다. 첫째, 소비의 의미와 역사적 추이를 통해 종단적 소비 인사이트를 형성하고 둘째, 소비의 다양한 가치에 대한 조망을 물질과 관계 측면에서 살펴봄으로써 현 시점에서의 횡단적 소비 인사이트를 습득한다. 셋째, 미래 소비사회의 지속가능성과 행복한 소비의 합의점을 탐색하여 미래지향 소비 인사이트를 정립한다.

Today's society, which is represented by, is evolving ever more quickly with the Fourth Industrial Revolution. The main criticism of today's consumerism focuses on the loss of humanity that prioritizes materialism and the environment destroyed by excessive consumption. As consumer society advances further, consumers' responsible consumption values and practices are required along with the fundamental pursuit of consumption. At such a point in time, it is urgently needed to provide education based on an understanding of consumption, which finds a balance in consumption where both individuals and society as a whole can be happy together. In this regard, this course seeks to develop consumer insights into discovering a valuable solution between materials and humans and between individuals and society from consumers' perspective, and to find a direction for a balanced practical consumption. Overall, this course is provided mainly in "student-focused class activities" based on students' consumer lifestyles, and consists of three parts: First, through the definition and historical development of consumption, we will form longitudinal insights into consumption. Second, by observing diverse values in consumption in relation to materials, we will acquire cross-sectional insights into the present time. Third, we will explore a balance between the sustainability of future consumer society and happy consumption and establish future-oriented insights.

EGC3062 토론을 통한 한국사회의 이해

Current Affairs and Debate

본 교과목은 최신의 정치·경제·사회·문화이슈를 중심으로, 수강생 간의 여러 번의 토론을 통해 자신의 생각을 표현하고 논쟁하면서, 나와 다른 생각을 가진 이를 인정하고 조정하는 법을 배우게 된다.

This course is about debate and current affairs. It aims to develop and enhance detailed knowledge and a more complex understanding of current events through the method of debates. It explores the most up-to-date political, economic, and social issues and helps students widen their perspectives on these issues.

EGC3063 나의생각: 나와타인,사회에 대한인지

My mind : cognition of society, self, and others

인간의 행동은 일차적으로는 인간의 심리와 신체에 의해 좌우되는 것이다. 그러나 이러한 행동은 자기 혼자 만들어내는 독자적인 발명품이라기 보다는 사회에 의해 영향을 받은 산물이라는 것은 잘 알려진 사실이다. 따라서 본 강의는 우리 인간의 기본적 심리를 다루는 심리학, 우리를 둘러싼 환경인 사회 구조를 다루는 사회학, 그리고 마지막으로 그 둘의 상호작용에 의해 형성되는 인간의 심리를 다루는 사회 심리학에 대해 다룬다. 학습자는 인간을 둘러싼 사회라는 거대한 구조를 설명하는 방법을 배우고 나아가 사회 구성원인 개인의 발달 단계에 대해 학습한다. 이로써 학습자는 개인이 왜 그렇게 느끼는지, 집단은 왜 그렇게 행동하는지, 왜 사회는 그런 상태인지를 이해할 수 있게 된다.

Human behaviors are initially derived from one's psychology and physiological development. However, it is well known fact those behaviors are not sole inventions of individuals, but rather an end product individual produced as a result of interaction with the society. This course, thus, focuses on fields of psychology which deals with our cognition and mental development, sociology which explains our surrounding environment that is socially structured, and lastly, social interaction an individual make with the society he/she is in, namely social psychology. Students, at the end of this course, are expected to be able to explain macro scale of complex social structure and at the same micro level of an psychological development of an individual. Thereby, students are able to comprehend why an individual acts a certain way, why a group acts that certain way, and a society is the way it is now.

EGC3064 자녀와 소통하는 훈련중심 예비부모교육

Preparental Education

이 강좌는 자녀양육을 둘러싼 다양한 사례를 통해 부모역할과 자녀양육에 대한 실질적인 지식과 기술을 학습을 한다. 가족과 함께 건강한 나로 살아가기 위해 효과적인 여러 가지 능력과 자녀양육에 필요한 예비부모역할을 강화하는데 초점을 맞춘다.

이 강좌의 주요 내용은 변화하는 사회 속에서의 부모역할에 대한 이해, 나에게대한이해, 인간의 성장과 발달이해, 발달단계별 바람직한 부모역할, 다양한양육방식의 이해, 효율적인 의사소통방법, 긍정적인관계맺기 등으로 구성되어 있다. 내용전개는 다양한 부모역할과 양육 사례를 중심으로 실질적인 부모됨 기술을 학습할 수 있는 PBL 수업을 진행함으로써 자기주도적으로 학습에 대한 학생들의 문제해결력과 의사소통능력을 고양시키고자 한다. 이론 수업 후에는 실제적으로 연습할 수 있는 실습을 병행하도록 구성되어 있다.

이 강좌의 강점은 부모-자녀관계에 한정된 것이 아니며, 나를 둘러싼 다양한 관계에서의 사랑, 연대감, 친밀감 형성과 유지를 위한 실제적이고 다양한 기술 습득의 경험을 제공함으로써 미래의 자신과 가족에 대해 설계하고 이해할 수 있다. 단순히 지식의 습득보다는 내적성장을 위한 실천적강좌이다.

This course provides practical coaching lessons for parenting and child rearing through various examples of child rearing. It focuses on reinforcing the ability of preparatory parents necessary for raising children and various effective abilities to live as a healthy person with the family.

The main contents of this course are understanding of parental roles in a changing society, understanding of me, understanding of human growth and development, desirable parental roles for each stage of development, understanding of various parenting methods, effective communication methods, positive relationships. Content development aims to enhance students' problem-solving and communication skills in self-directed learning by conducting PBL classes where students can learn practical coaching skills centering on various parent roles and parenting cases. After the theory class, it is organized to conduct practical exercises that can be practiced.

The strength of this course is not limited to the relationship between parents and children. By providing practical and diverse skills for forming and maintaining love, solidarity, and intimacy in various relationships around me, you can design and understand your future self and your family. Rather than simply acquiring knowledge, it is a practical course for internal growth.

EGC3065

포스트 코로나 시대와 일본의 서브컬처

Post-Corona Era and Japanese Subculture

서브컬처는 단순히 하위문화라든지, 일부 오타쿠들만의 오락거리만이 아니다. 현대 일본 사회를 분석하는 중요한 통로이자, 새로운 상상력을 제공해주는 중요한 열쇠이다. 가령 전후 일본사회에서 붐을 이루었던 거대로봇물은 연약한 소년 주인공(전쟁책임에서 자유로운 전후세대)의 조종에 의해 거대한 힘(미일동맹)을 이용하여 일본의 평화(전후체제)를 지킨다는 발상을 기본으로 한다. 또한 70년대 이후의 아이돌 문화와 이에 기반한 서브컬처는 고도성장기의 소비자사회에서 귀여움과 순수성을 바탕으로 희망의 시대의 산물이다. 90년대 중반 한신대지진과 옴진리교 사건으로 허구의 시대의 끝을 알리는 에반게리온과 같은 오타쿠 성향의 애니메이션은 더 이상 혼자 고립될 수 없지만, 끊임없이 타인과 소통하려 하는 주인공의 이야기다. 그리고 2011년 311 대지진은 친환경에 대한 새로운 상상력을 기반으로 하는 작품들을 만들어 내면서도, 각자도생할 수밖에 없는 무한경쟁의 시대로서의 캐릭터들을 자주 등장시킨 바 있다. 이처럼 서브컬처는 당대의 사회를 반영하며 동시에 새롭게 구성하는 상상력을 동시에 보여준다고 할 수 있다. 그렇다면 포스트 코로나 시대는 어떠한 시대가 될 것이며, 우리는 어떠한 새로운 상상력을 만들어 나갈 수 있을까? 본 수업에서는 일본 서브컬처의 역사를 통해 일본을 이해하는 눈과 새로운 상상력을 확장시키는 방법으로서 일본의 애니메이션이나 만화, 방송 등을 살펴보고자 한다.

Subculture is not just a count-culture, or entertainment for some Otaku people. It is an important channel for analyzing modern Japanese society and an important key to providing new imagination. For example, the "Robot Animation," which was booming in the post-war Japanese society, is based on the idea of protecting Japan's peace (post-war system) by using a huge force (the U.S.-Japan alliance) under the control of the weak boy (the postwar generation free from war responsibility). In addition, idol culture after the 1970s and subculture based on the era when put a priority on cuteness and purity in the consumer society of high growth. Otaku-oriented animations such as Evangelion, which marks the end of the fictional era with the Hanshin Earthquake and the Ohm-Jinrikyo Incident in the mid-90s, handle with the problems who are isolated alone, but constantly try to communicate with others. And the 3-11 Japan earthquake in 2011 not only creates works based on new imaginations about eco-friendly environment, but also creates new characters who are eager to live in an era of infinite competition. As such, subculture reflects the society of that time and shows new imagination at the same time. Then, in the post-corona era what new imagination can we create? In this class, we are going to look at Japanese animation, cartoons, broadcasting, etc. as a way to expand the eyes and new imagination of understanding Japan through the history of Japanese subculture.

EGC3066

세계시민의식과 스피치

Global Citizenship and Speech

우리 사회가 바라는 '21세기의 새로운 인재'는 "더 정의롭고, 평화로우며, 관용적이고, 포용적이며, 안전하고, 지속가능한 세상을 만드는 데 앞장설 수 있는 지식과 기술, 가치와 태도"를 갖춘 "글로벌 시민"이다. 본 강좌는 활동적이고 민주적인 글로벌 시민으로서 지식인 청년이 가져야 할 역량과 지식, 가치를 다양하게 학습하고자 한다. 공정무역, 기후 변화 대응, 재생가능 에너지, 양성평등, 주거권 보장 등 세계와 나를 연결하는 질문을 던지고, 자신의 일상과 연결고리를 모색할 수 있도록 학문의 장을 펼치고자 한다.

더하여 잠재적 힘으로서의 지식 습득에 멈추지 않고, 지속가능발전을 위한 사유 결과와 의견을 효과적으로 표현할 수 있는 "스피치 커뮤니케이션" 능력 습득을 구체적인 강좌 목표로 삼는다.

The 'new talents of the 21st century' that our society wants is 'with the knowledge, skills, values ?? and attitudes that can take the lead in creating a more just, peaceful, tolerant, inclusive, safe and sustainable world.' It is a global citizen. This lecture aims to learn a variety of competencies, knowledge, and values ?? that intellectuals and youth must possess as active and democratic global citizens. This lecture will ask questions that connect me with the world, such as fair trade, response to climate change, renewable energy, gender equality, and housing rights. In addition, students will open a field of study that seeks a connection between questions and their daily lives.

In addition, in this lecture, we will not stop at acquiring knowledge as a potential force. This lecture aims to acquire the 'speech communication' ability to effectively express the results and opinions of reason for sustainable development.

EGC3067

사회적 경제와 대항 서사

social economy and counter narrative

본 강좌는 한국사회의 성장지상적인 경제주의를 비판적으로 성찰하고, 호혜와 연대의 사회적 가치를 대안적으로 모색한다. '현실의 유토피아'이자 '다른 살림'으로서의 사회적 경제를 깊게 이해함으로써 '성장 이후'의 새로운 패러다임을 상상할 수 있도록 돕는다. 강좌의 전반은 공감, 연대, 혁신이란 사회적 경제의 세 가지 열쇳말을 중심으로 자본, 시장, 성장, 경쟁, 불평등을 비롯해 호혜, 협동, 관용, 행복의 개념들을 여러 분과학문(경제학, 사회학, 문화인류학, 생태학, 과학, 문학)의 논의를 통해 검토한다. 강의 후반부는 다른 살림에 관한 사회적 경제의 다양한 실험들을 탐구한다.

This course reflects critically on Economism and alternatively explores the social values of reciprocity and solidarity. It will help for students to imagine a new paradigm of 'de-growth' through a deep understanding of social economy as a real utopia and a alternative living. The first half of the course discusses on social problems and reviews on three key words: empathy, solidarity, and social innovation. The second half of the lecture explores various experiments in the social economy as a tool for conviviality.

EGC3068

주제와 이슈로 돌아보는 세계

Topic and Issue around the World

태초부터 인간은 자연과 끊임없는 상호작용을 통해 삶과 문명을 이어왔다. 자연은 균형을 유지하려는 기본적인 속성을 가지고 있으며, 인간은 이를 '자원(Resources)'의 관점에서 이용하려는 속성을 가지고 있다. 이러한 틀 속에서 인간과 자연의 상호작용 정도는 지역마다, 그리고 시대에 따라 다양하게 진행됐다. 그 결과, 오늘날 세계 각 지역의 다채로운 자연과 문화 경관 그리고 이를 토대로 형성된 문화권과 경제블록 같은 여러 가지 권역이 형성되었으며, 각기 고유한 지역성(locality)을 나타내고 있다.

교통 및 통신의 발달로 인해 공간의 급격한 축소가 이루어진 현대는 세계화(Globalization) 시대로 불리고 있으며, 세계 각 지역에 사는 사람들 간의 교류와 접촉은 전보다 훨씬 쉬워졌다. 현대인들은 서로 다른 자연과 문화를 쉽게 경험할 수 있고, 그들의 생활권이 국가를 초월하는 일이 빈번해지면서 이른바 '세계 시민'의 개념이 중요시 되고 있다. 세계 시민으로 살아가기 위해서는 자신이 사는 지역 이외의 세계를 올바르게 이해하는 것이 필수적이며, 이를 위해 세계 각 지역의 경관 및 주요 권역과 같은 유형적 요소들과 문화, 역사, 사회, 경제, 제도 등 그곳의 비가시적인 지역 요소들을 다양한 관점에서 종합적으로 파악하는 것이 중요하다.

또한, 현대 사회는 세계화 시대를 넘어 문화 다양성 사회로 변모하고 있다. 현대 사회는 국가 정체성과 관련된 가치, 그리고 세계 각 지역의 다양한 삶에 대해 차이를 인정하는 데에서 더 나아가 공감의 영역을 이루려는 가치를 요구한다. 실제로 미국이나 유럽의 많은 대학에서는 이러한 시대적 요구에 부응하여 학생들이 세계 시민으로 올바르게 성장할 수 있도록 도와주는 '세계지리'나 '세계인의 생활'과 같은 강좌가 주요 교양강좌로 자리 잡고 있다.

본 강의는 세계 각 지역의 다채로운 자연과 문화 경관이 형성된 배경과 그 지역의 생활 양식에 대해 살펴볼게 되며, 특정 세계관과 세계 속의 지역을 바라보는 여러 가지 관점을 소개한다. 학습자들은 세계 각 지역에 대한 이해를 바탕으로 인류의 보편적 가치 및 다양성에 대한 논의, 변화에 대한 대처 방안을 탐구하는 과정을 통해 글로벌 시민 역량을 기르게 된다. 나아가 지역의 특수성과 지역들 사이의 관계 때문에 발생하는 문제를 분석하는 활동을 통해 비판적 사고를 갖춘 올바른 세계 시민으로 한 걸음 나아가갈 기회를 제공한다.

From the beginning, humans have continued their lives through constant interaction with nature. Nature has the basic property of maintaining balance, and humans have the property of using it in terms of 'resources'. Within this framework, the degree of interaction between humans and nature has been varied in each region and according to the times. As a result, various regions such as various natural and cultural landscapes that can be seen in each region of the world today, as well as cultural and economic blocks formed on the basis of these, have been formed, and each has its own locality.

The modern society, in which geographic space has been rapidly reduced due to the development of transportation and communication, is already called the era of globalization, and exchanges between people living in various regions of the world are becoming much easier than before. Modern people can easily experience different natures and cultures, and as their living spheres are frequently transcending the country, the so-called "global citizen" concept is becoming important. To live as a global citizen, it is essential to correctly understand the world other than the region where you live, and for this purpose, tangible elements such as the landscape and major regions of each region of the world, culture, history, society, economy, institutions, etc. It is important to comprehensively grasp the invisible regional elements from various perspectives. In addition, the modern society is transforming into a culturally diverse society beyond the era of globalization. The modern society demands values related to national identity and the value to achieve the realm of empathy, in addition to acknowledging differences in various lives in each region of the world. In fact, in many universities in the United States and Europe, courses such as "World Geography" and "World Life," which respond to the demands of the times and help students grow properly as global citizens, are becoming major

EGC3069 교과서밖의 심리학

Psychology: Views Outside the Box

본 수업에서는 과학적 연구를 통해 축적된 인간의 행동 사고 정서에 대한 많은 심리학적 정보를 학생들이 보다 잘 이해하고 적용하기 쉽게 접근하게 하려는 목적으로 개설되었다. 본 과목은 각 분야의 심리학 전문가로 구성된 만큼, 학생들은 다양한 교수진의 팀티칭을 통해 심리학 전문적인 지식을 보다 정확하고 효과적으로 학습할 것이다.

This course is designed to help undergraduate students better understand how psychological research has scientifically revealed information about human behavior, thinking, and emotion. Students will also learn how psychological knowledge could be applied to our daily lives. This is a course taught by a team of experts in various fields of psychology from 6 universities, through which students will gain scientific knowledge about human psychology in a practical and exciting manner.

EGC7026 기술창조와특허

Technology Invention and Patent

발명을 통한 기술창조와 특허의 중요성에 대하여 이해하게 하며, 발명의 법적 보호방법 등 지식재산권 전반에 관한 사고함양을 목표로 한다.

This course is aimed for student to understand about technology invention and patent. Intellectual property in the context of legal protection of invention is also emphasized.

GCR3001 관광과문화

Tourism and Culture

관광은 단순히 한 개인이나 집단의 사사로운 여가 활동 내지 놀이의 대상이 아니라, 인간 행동의 여러 측면들이 복합적으로 뒤얽힌 사회문화 현상이다. 이러한 인식의 전환이 본 강의의 핵심 내용이다. 본 강의에서는 학제적 연구 과제로서 관광을 자리매김하고, 관광이 정치, 경제, 사회, 문화 등 삶의 다양한 국면들과 어떻게 결부되어 있는지를 살펴볼 것이다. 우선 관광이 학문의 대상으로 등장하게 된 배경과 관광문화 연구에서 다뤄져 온 이론 틀과 방법론, 그리고 그 한계점을 학습한다. 더불어 관광의 역사와 그 정치적 함의, 대안 관광의 출현, 관광을 중심으로 재편되고 있는 지역의 문제 등을 다각도로 고찰한다.

The tourism today is thought not only as the kind of leisure and play, but also as complex sociocultural phenomenon. This conversion of thought is this class's central theme. This class deals with the tourism at different faces like politics, economy, society and history. First it introduces the background and basic concepts and theory of its special field. And it learns the theory and method of cultural studies that consider the tourism as sociocultural phenomenon. Then it investigates the history and its political meaning, appearance of alternative tourism, the local situation reorganized through the tourism today.

GCR3002

동남아시아의 불교문화

Buddhist Culture and Southeast Asia

2억 이상의 인구를 가지고 있는 동남아시아의 여러지역은 그 중요성에도 불구하고 국내에서 거의 관심을 받아 오지 못했다. 태국 캄보디아 라오스 인도네시아 말레이시아 미얀마 등이 새롭게 국민적 관광지와 경제 무역 동반자로 떠오르고 있지만, 국내에서 이들 국가와 문화에 대한 이해는 지극히 미약한 편이다. 이 강좌는 동남 아시아 여러지역을 이해하는데 필수적인 다양한 문화적 요소들을 관찰하면서 동남아시아를 보다 객관적이고 보다 총체적으로 이해할 수 있는 토대를 제공한다.

There are more than 200 million people living in Southeast Asia. Despite its importance there hardly was any serious attention in such areas as Thailand, Myanmar and Indonesia. Understanding Buddhist culture could be crucial key to make aware the gravity of these areas in terms of tourism and economic companionship. This lecture will provide necessary knowledge to understand Southeast Asia through examining various cultural aspects centered around Buddhism.

EGC4010

생명가치와바이오산업

Value of Life & Bioindustry

생명의 기원 및 생명현상 원리에 대한 과학지식을 기반으로 생명 존엄성의 가치 형성 과정을 이해하고, 인간 문명 발달과 연계된 생물체의 일차적 이용에서부터 첨단 바이오산업에 적용되는 다양한 과학기술의 확장성과 이에 따라 대두되는 생명윤리적 문제를 이해할 수 있는 융복합적 사고를 함양함

Development of interdisciplinary knowledge for the value of life and bio-industrial application of living organisms based on understanding what is the origin and principle of life, how current biotechnology industry grows rapidly through numerous advances in biological research fields, and which technical limitation and ethical problems have been emerged in current bioscience.

EGC4018

환경과탄소

Environment and Carbon

탄소는 생명의 근원임과 동시에 인류 문명의 토대이다. 본 강좌에서는 탄소를 기반으로 하는 생명의 근원과 인류 문명에 있어서의 탄소의 의미를 되새겨보고, 지구 환경 변화에 대한 탄소의 역할 및 기능을 통합적 사고와 토론을 통해 학습한다.

Carbon is not only the origin of life but also the foundation of human civilization. In this course, we aimed the origin of life based on carbon and the meaning of carbon in the human civilization. We also study the role and function of carbon on the earth's environmental changes through integrative thinking and discussion.

EGC4021

생활속의약

Life and Drugs

약과 건강, 몸 안에서의 약의 작용원리, 의약품의 오남용들을 실제 사례들과 함께 교육하며, 일상생활에서 쉽게 접하게 되는 의약품의 올바른 사용을 유도하고, 생활 속에서 빈번하게 발생하는 질환들을 중심으로 특성과 올바른 대처 방법 등을 교육하여 건강관리 및 유지능력을 함양시킨다.

This lecture covers the basic concepts and principles of drug actions as well as common diseases in our daily life. In addition, various case studies will be discussed to promote the safe use of medicines and ultimately raise our capability for physical, mental and social well-being.

EGC4022

과학기술과미래산업사회의변화

Transformation of Future Industry and Technoscience

4차 산업 혁명으로 일컬어지는 미래 산업 분야 변화 동향을 살펴보고 이 변화를 주도하는 과학기술 발전의 내용을 알아본다. 이들 과학기술 발전이 산업 지형의 변화만이 아니라 사회 문화에 어떤 영향을 미칠 것인지를 비판적으로 성찰하고 이런 변화에 대한 혁신적인 적응 방안을 마련하도록 한다.

This course aims at helping our students to get an innovative adaptation vision for the transformed future industry society by understanding the development of science and technology and by critical review of their social, cultural impacts.

EGC4023

인간과우주

Humanity and Universe

이 강좌는 고등학교 공통교과과정을 이수한 학생을 대상으로 자연지식의 통일성을 실감하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 우주의 기원부터 태양계 내 생명의 발생까지의 주요 특징들을 일상생활에서 직간접적으로 체험하는 물리화학법칙들로 설명한다.

This course is a freshmen level class, aims to provide the basic understanding of the fundamental unity of natural phenomena. It explains the history of Universe---from BigBang to Origin of Life on Earth--- by basic laws and phenomena of physics and chemistry, which everybody experiences in

everyday life.

EGC4024 **건강한삶을위한식생활**

Lifestyle for healthy life

이 강좌는 학생들이 건강한 삶을 유지하기 위해 필요한 기본지식(영양, 영양 역학, 비만, 운동, 음식 알러지 및 불내증, 식품 위생학)을 제공할 것입니다.

This course will introduce students to the basic principles of nutrition, nutritional epidemiology, obesity, physical activities, food allergy and intolerance, food safety, and controversies in the field.

EGC4027 **숲에서찾는바이오나노재료의이해**

Understanding of Bio-nanomaterials in Forest

숲은 우리에게 많은 이로운 것들을 제공하고 있으며 숲에서 나오는 목질계 재료는 선사시대부터 인간에게 유용한 도구의 재료로서 사용되어 왔다. 또한 나무로 만들어진 재료는 친환경 재료로서 환경오염이 문제가 되고 있는 현대 사회에서 친환경재료로서 각광을 받고 있다. 4차 산업혁명을 진행하고 있는 현대사회에서 목질계 재료는 새로운 신소재로서 변화를 시도하고 있다. 바로 나노재료로서의 이용 가능성이다. 본 강좌는 이러한 숲에서 만들어진 나무재료로부터 나무의 생산과 나무의 세포구조 및 바이오나노재료로서의 이용 가능성에 대하여 알기 쉽게 강의 하고자 한다.

Forests provide us many beneficial things, while woody materials from forests have been used as a useful tool for humans since prehistoric times. Also, wooden materials are considered as eco-friendly materials, which are major issue in industry and worldwide society. In current fourth industrial revolution, wood-based materials are subjected to be changed as new materials. Wood-based materials is capable of being utilized for nanomaterials. This course is designed to give a basic concepts of wood production from various forest materials, as well as the potential for tree cell structure and its use as bio-nanometer materials.

EGC4028 **노벨상으로는생명이야기**

Learning the Life from Nobel Prizes

1901년부터 시작된 노벨 생리의학상과 화학상 분야의 주요 수상 업적을 통해 생명의 기원과 생명현상의 원리에 대한 우리의 지식이 어떻게 발전하였는지 알아본다. 건강한 삶의 영위와 수명 연장에 공헌한 과학적 성과에 대한 기초적 이해를 기반으로, 생명의 존엄성과 향후 생명공학 기술의 진보가 가져올 새로운 세계에 대해 고찰한다.

The class will learn the advances in our knowledge in the principles of various life phenomena and origin of life through achievements in Nobel prizes for Chemistry and Physiology & Medicine, which has been awarded from 1901. Based on understandings of issues related to major diseases and fundamental scientific outcomes that has contributed to human health and life extension, the class will discuss on the dignity of life as well as future progress in biotechnology that lead us to the new world.

EGC4029 **알기쉬운반도체**

Easy-to-Understand Semiconductor

반도체는 최신 전자 시스템, 예를 들어 컴퓨터, 휴대폰, 통신 네트워크, 제어 시스템 등, 전자 시스템을 구성하는 소자를 만드는 데 있어서 가장 중요한 재료이다. 반도체는 사용하는 물질과 소자 구조에 따라 전기적 광학적 성질이 달라지며, 이러한 성질을 조합하여 다이오드, 트랜지스터 등 다양한 전자 소자가 만들어지게 된다. 본 강좌는 반도체 재료의 물성과 반도체 소자 물리의 기본적인 이해를 통하여 반도체 공학 입문을 위한 기본 지식을 제공하고자 한다.

Semiconductors are the most important material in making latest electronic systems, such as computers, mobile phones, communication networks, and control systems. Semiconductors vary in their electrical and optical properties depending on the materials used and their device structures. Various electronic devices such as diodes and transistors are made by combining these properties. This course aims to provide basic knowledge for the introduction to semiconductor engineering through basic understanding of the physical properties of semiconductor materials and semiconductor device physics.

EGC4030 **성의과학**

Science of Sex

인간의 성(性)과 본능적 욕구, 이에 따른 성행위는 인류사를 통해 개인의 성장, 결혼, 가정, 육아, 노동, 인권, 정치 등 전 분야에 걸쳐 중요한 변수로 작용하였다. 성장기의 성적변화와 혼란, 성적체성과 성적 지향, 성행위를 통한 질병감염, 이성간 갈등, 성범죄, 성매매 등의 구체적인 문제들은 개인의 삶속에 깊이 들어와 있으며, 최근에는 성별 능력 차이, 직업군 분할, 결혼과 가정을 통한 역할 나누기 등의 문제 또한 주요한 사회이슈로 부상하고 있다. 이러한 상황은 양식 있는 사회인으로 성장하는 과정에 성 관련 소양의 중요성이 점차 증가할 수밖에 없는 이유를 잘 보여준다. 하지만, 우리 사회는 성문제를 과학적 탐구와 토론의 영역이 아닌 은밀한

사생활의 영역으로 간주하여 적절한 교육을 제공하지 않고, 결과적으로 불필요한 왜곡과 갈등이 발생하는 과정에 방관자적 자세를 취한 측면이 있다. 본 교과목은 과학적이고 체계적인 학습을 통해 성에 대해 균형 잡힌 인식과 태도를 갖추고, 이를 토대로 건강한 성생활을 영위하며, 나아가 자신이 속한 가정, 조직, 사회에서 조화로운 인간관계를 형성하는데 도움을 주고자 기획되었다. 이를 위해 검증된 연구결과에 기초하여 ①생물학적 성, 성적욕구, 사랑과 성적소통, 성행위, 임신, 성병, 피임 등과 관련한 과학적 지식 ②역할나누기, 성차별, 성적지향성, 성범죄, 성매매 등의 사회적 이슈에 대한 심층적 분석과 적절한 대응방안 ③결혼형태의 다양화와 이 과정에서 드러나는 성 역할의 변화 등에 대한 사회·과학적 내용을 심층적으로 다룰 것이다.

The difference of biological sex, sexual instinct, and sexual behavior have been important variables in all areas of human growth through marriage, family, childcare, labor, human rights and politics. Specific problems such as sex change and confusion in the growing period, sexual identity and sexual orientation, disease infections through sex, heterosexual conflicts, sex crimes, prostitution, and porn are deeply involved in the lives of individuals. Recently, differences in gender capacity, division of occupation, etc., are also emerging as major social issues. If you do not have proper sex literacy skills, it can be said that it is difficult to grow into cultured social member. In spite of this importance of sexuality, our society has regarded it as a domain of confidential privacy, not a domain of scientific inquiry and discussion, and it has caused unnecessary distortions and conflicts by not providing appropriate education. This course aims to provide students with a balanced understanding and attitude toward sexuality through scientific and systematic learning, helping them to maintain healthy sex life based on them, and to form harmonious human relationships in their home, organization and society. For the purpose, this process will be dealt with in depth based on the results of proven research, such as ①biological nature, sexual desire, love and sexual communication, sexual activity, pregnancy ②deep analysis and appropriate reaction to social issues such as division of role, sexual discrimination and orientation, sex offenses, prostitution, and other scientific issues ③the differences of behavior between men and women, changing marriage patterns, and changes in gender roles.

EGC4031 미래사회와 식물

Future Society and Plants

본 강의는 다양하고 유용한 식물들을 소개하고, 의식주를 중심으로 한 실생활 속에서 식물이 현대사회에 미치는 영향을 강의한다. 또한 급변하는 기후변화와 4차 산업에 대응하여 식물과 미래 사회와의 관계를 살펴본다.

This course provides the impact of plants on current and future human societies with rapidly climate change and the development of automation systems.

EGC4032 장내미생물과 건강

Human gut microbiome in health and disease

인간과 공존하는 미생물은 장에 가장 많이 존재하며 이러한 미생물은 우리가 섭취하는 식품에 의해 구조나 기능에 영향을 미친다. 장내 미생물의 다양한 분포는 인간의 건강과 질병에 많은 영향을 끼치고 있으며 최근에는 장 뿐만 아니라 뇌, 피부 등과 같이 다른 장기에도 영향을 주어 정신건강 및 여러 알레르기 질환에도 깊숙이 관여하는 것으로 알려져 있다. 본 강좌는 장내 미생물과 인체 건강 및 질병과의 관계를 설명하기 위해 기본적인 미생물의 구조와 특성을 강의하며 인체에 유익한 미생물, 인체에 유해한 미생물의 종류와 특성 및 인체 건강과의 상호 작용에 대해 강의 한다.

Our body is not only made up of human cells, but also by trillions of bacteria, fungi and viruses. The intestinal microbiome in humans is essential for human development, immunity and nutrition and has a tremendous impact on our health. This lecture provide that 1) the basic academic understanding of the human microbiome including basic microbes, 2) the impact on people's health, and 3) connecting an imbalance of the microbiota in the gut microbiome to multiple disease states, including allergies. In addition, to develop our gut health, this lecture introduces the basic knowledge about beneficial bacteria beneficial bacteria, such as probiotics.

EGC4033 ICT 메디컬 개론

Introduction to ICT Medical

본 과목은 의료계에서 사용되는 ICT (Information and Communications Technology) 기반 진단 및 치료용 의료기기들의 원리 및 기능들을 소개하고, 해당 의료기기들이 실제 의료현장에서 적용되는 사례들을 융합시켜 가르친다.

This course provides the principles and functions of ICT-based diagnostic and therapeutic medical devices used in the medical field.

EGC4034 4차 산업혁명과 5G 무선통신

The Fourth Industrial Revolution and 5G Wireless Communications

4차 산업혁명시대에 대해 이해하고 해당 산업혁명의 인프라가 될 5G 무선통신에 대해 이해할 수 있다. 산업혁

명과 무선통신의 역사에 대해 배우고, 4G LTE 기술과 5G NR 기술에 대해 학습한다. 이를 바탕으로 향후 무선통신의 발전 방향에 대해 이해한다.

This course introduces the 4th Industrial Revolution (4IR) and 5G wireless communications as a infrastructure for the 4IR. The history of industrial revolution and wireless communication is learned. Also, The technologies of 4G LTE and 5G NR are studied. Based on these, we can expect the future direction of wireless communications.

EGC4035

사람을위한미생물에의한미생물의 환경공정

*Environmental processes of the
microorganisms, by the
microorganisms, for the people.*

미생물을 이용하여 하수 및 폐기물을 처리하는 다양한 생물학적 환경공정에 대해 강의한다.

This course provides basic knowledges of various biological environmental processes for wastewater and organic waste treatment.

EGC4036

이공계를위한문제중심C언어 프로그래밍

*Python and AI Fundamentals for
Science and Engineering*

4차 산업혁명 시대에서 프로그래밍 능력과 AI 이해/활용 능력은 나날이 커지고 있다. 본 강의에서는 이공계열 학생을 중심으로 Python을 이용하여 프로그램을 구현하기 위한 능력을 학습하고 AI의 기초 개념과 활용능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

In this course, students in science and engineering will learn the ability to implement programs using Python. Also, based on this, students will learn the basic concepts of AI and its applications.

EGC4038

4차산업혁명시대의 생활속의 생화학

최근 4차 산업혁명의 시대를 맞이하면서, 최신 바이오 분야에서 특히 현대 생화학 기술의 급격한 발전으로 인해서 우리의 삶에 큰 변화가 예상되어진다. 예를들어 최근 코로나19와 관련된 바이러스 감염질환에 우리의 삶의 방식은 깊숙이 영향받고 있으며, 이외에 줄기세포, 유전자 편집등과 같은 최신 생화학 기술에 의해 우리의 삶은 큰변화를 앞두고 있다. 사실 인류는 요리와 제빵으로부터 인체 위생, 맥주의 양조, 치즈제조로부터 폐수처리까지 다양한 생화학적인 과정을 통한 일상과 주변 환경을 만들어내고 살아왔으며, 이 모든 것이 현대 생화학적인 발달에 의해 이론적 기초가 되었다.

본 과목은 이러한 4차 산업혁명시대에 생활속에서 발견될수 있는 생화학 현상에 대한 폭넓고 어려운 지식들을 쉽게 소개하고 그 생화학적 원리를 강의함으로써, 급변하는 4차 산업혁명시대의 생활속에서 부딪치게 될수 있는 생화학 현상에 대한 기본적인 교양과 소양을 쉽고도 명확하게 강의 하고자 한다. 생화학에 깊은 지식이 없는 비전공 학생의 다양한 생활속의 생화학 현상에 대한 관심에 대응하고, 생화학적 교양을 습득하도록 한다.

In the era of the 4th Industrial Revolution, a major change is expected in our lives due to the rapid development of the modern biochemistry. For example, recent corona19-related viral infections have deeply affected our way of life, and in addition, our lives have been greatly changed by the latest biochemical technologies such as stem cells and gene editing. However, in fact, in the human history, we have lived daily life by surrounding environment through various biochemical processes from cooking and baking to human hygiene, beer brewing, cheese production to wastewater treatment, all of which have been theoretically based on modern biochemical development.

This course introduces a wide range of knowledge about biochemical phenomena that can be found in everyday life in the era of the 4th industrial revolution. It is intended to be able to acquire basic principle of each topic in the aspect of biochemical mechanism. Responding to the interest in biochemical phenomena in various lives of non-major students who do not have a deep knowledge of biochemistry, and to acquire biochemical liberal arts.

EGC4039

공학윤리

Engineering Ethics

인공지능, 자율주행과 사물인터넷 기술 등의 발달은 인간 고유의 권한으로 정의되었던 윤리적 판단 영역의 기계로의 이행, 정보 주체로서의 인간 역할 침해 등의 사회적 논쟁을 일으키고 있다. 관련 기술 설계, 디자인을 담당하게 될 공학도들은 이와 같은 윤리적 논쟁 발생 원인, 논쟁 내용과 논쟁 해결 방안 등을 성찰할 필요가 있다. 본 강의에서는 사회적으로 책임있는 엔지니어로서 역할할 수 있기 위해 공학도에게 필요한 공학 윤리 일반, 공학 윤리 필요성과 관계된 기술과 사회의 관계, 공학 윤리와 관련한 공학 법제를 종합적으로 다룰 것이다.

With the development of AI and IoT, the ethical judgement as an essential right of human could be transferred into a function of machine and the human ownership of information would be disturbed.

Those themes became social issues. The engineering students who will be responsible for design and construction of those relevant technologies need to learn the ethical debates. In this course the general theory of engineering ethics, the relationship between society and technology, laws related to engineering would be discussed, which will help engineering student to reflect the social responsibility of engineer.

EGC4040

**인공지능프로그래밍기초와실
습**

*Introduction to Artificial Intelligence
Programming in Practice*

4차 산업혁명 시대에서 프로그래밍 능력과 AI 이해/활용 능력은 나날이 커지고 있다. 본 강의에서는 Python을 이용하여 프로그램을 구현하기 위한 능력을 학습하고 AI의 기초 개념과 활용능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

In this course, students will learn the ability to implement programs using Python. Also, based on this, students will learn the basic concepts of AI and its applications.

EGC4041

자연과학의융합적이해

*Integrative Understanding of Natural
Science*

물리학, 생물학 등 분과 학문 체계를 넘어서 통합과학 지식을 비이과계 학생들도 이해할 수 있는 수준으로 전달함으로써 수강생들의 과학 소양을 높이고자 함. 현대 문명의 근간을 이루는 자연과학의 주요부분을 이해함으로써 과학적 소양을 높이고자 함. 자연과학의 전 분야에서 현대를 살아가기 위해 필수적인 과학 지식을 익히고 문이과 배경과 무관하게 과학적 방법 및 과학적 사고를 할 수 있는 능력을 함양할 수 있도록 함. 과학기술의 미래를 비판적으로 성찰할 수 있는 시민의식을 기를 수 있도록 함.

This course aims to enhance the science literacy of students by the way that integrative science knowledge could be taught understandable even for non major students. The core achievements of natural science which founded the modern civilization will be understood in this course. The needful scientific knowledge for the modern society will be learned, while the ability to use scientific methods and to think scientifically can be enhanced. Furthermore a civic consciousness to make critic of the future of science and technology can be achieved.

EGC7096

파이썬프로그래밍기초

Python Programming Basics

컴퓨터 프로그래밍은 사고의 범위를 넓혀 주고 분야에 상관없이 모든 문제에 대해 새로운 해결책을 생각할 수 있는 힘을 길러준다. 본 강좌는 실생활에 주어진 다양한 문제를 해결하기 위해 컴퓨터 프로그램을 어떻게 활용할 수 있는지를 배운다. 파이썬 프로그래밍 교육을 통해 문제를 해결하기 위한 알고리즘의 설계, 프로그램의 구현, 정확성 검증 등을 다룬다.

Introduction to the design of solutions to computer solvable problems. Algorithm design, solution implementation using Python, program correctness and verification.

EGC9002

**삶은화학물질과의소통이다:
웰빙사이언스**

*Life is the communication with matters,
chemicals: Wellbeing Science*

화학물질 없는 삶은 상상조차 할 수 없고, 불가능합니다. 자연산, 유기농 식재료들도 모두 화학물질이며, 심지어 인간자체도 화학물질인 것입니다. 본 강좌는 현대를 살아가는 일반인들이 필요한 과학적 사고와 일상에서 매일 마주하는 다양한 화학물질(먹고, 입고, 마시고, 바르는 생활용품)을 올바르게 볼 수 있는 능력을 배양하기 위한 것입니다. 본 강좌는 과학 혹은 화학에 대한 기초 지식이 없어도 강좌를 통해서 물질에 대한 정보를 이해하고 바라보는 시각, 각자의 판단 기준을 확립할 수 있는 능력을 키우는 교양강좌입니다.

The aim of this lecture is to educate the public on chemicals, which are inevitable to manage everyday life. Human itself is composed of chemical matters; proteins, fatty acids, as well as several inorganic ions. The purpose of this lecture is to develop one's ability to have a right view and vision for many chemicals he/she could come across in daily life. Without any chemical and scientific backgrounds, anybody, especially whose major is the liberal arts and social sciences, can join this lecture so that they could develop their own view and judgements for chemicals they are confronted everyday.

EGC9005

컴퓨터알고리즘의이해

Introduction to Basic Computer Algorithm

본 교과목은 컴퓨터 알고리즘이 무엇인가를 이해해보고, 실제 보다 효율적인 알고리즘들을 어떻게 만들 수 있는 지에 대해 탐구해보는 내용으로 구성되어 있다.

This course is aimed at understanding what is computer algorithm and studying how to make more efficient computer algorithms.

EGC9007 **로봇프로그래밍의세계**

Robot programming world

4차 산업으로 진입하는 시점에서 하드웨어와 소프트웨어의 결합으로 나타나는 기기가 로봇이다. 로봇을 구동하기 위해서는 마이크로프로세서, 센서, 액추에이터, 전자부품 및 전자회로에 대한 이해가 필요하다. 본 과목에서는 로봇 비전공자들을 위해 아두이노, mbed 를 이용하는 방법과 센서, 액추에이터 연결방법에 대해 공부한다.

A robot is a device which combines hardware and software in the time of 4th industrial revolution. Knowledge on microprocessor, sensors, actuators, electronic components and circuits is necessary to operate robots. This course is concerned with the method of utilizing Arduino and mbed, sensors, and actuators for students having no engineering background.

EGC9009 **집합과수의세계로의초대**

Invitation to the world of set and numbers

이 과목을 통해 기본적인 수학적 논리, 집합의 연산과 그 사이에서 정의된 함수의 성질들을 배우게 됩니다. 또한 이를 바탕으로 실수 집합의 완비성을 이해하고 수열의 극한과 무한급수의 수렴성에 대해 학습합니다.

The basic mathematical logic, set operations and the properties of functions between two sets will be introduced. Moreover, the completeness of the set of real numbers, the limit of sequence of real numbers and the convergence of the series will be studied.

EGC9011 **과학기술과사회**

Science, Technology, and Society

현대사회에서 과학기술의 중요성은 날로 커지고 있지만 우리가 이해하기는 더욱 어려워지고 있다. 과학기술에 관심을 가지려고 해도 접근하기가 쉽지 않다. 이 교과목은 과학기술 그 자체보다는 사회와의 관계에 주목한다. 우리의 관심과 이해가 요구되는 지점은 과학기술과 사회가 서로 만나는 바로 그 접점이라고 보기 때문이다. 과학기술학(STS)은 그런 접점에 대한 연구를 해왔고, 우리에게 새로운 안목을 제공해준다. 정리하면, 이 교과목은 과거와 현재에 쟁점이 되었던 과학기술 관련 논쟁들을 과학기술학(STS)의 관점에서 다루주고 있다. 특히, 쟁점과 관련된 과학의 내용뿐만 아니라 사회적 맥락도 함께 다루춤으로써 과학기술과 사회의 관계를 종합적으로 이해할 수 있도록 했다.

Even though the weight of science and technology in the modern society is getting bigger and bigger, for laypersons, it is more and more difficult job to access and understand science and technology. This class try to focus the relationship between science-technology and society rather than science and technology themselves. I think the locus needed to our attention and understanding is the interface between science-technology and society. STS(science and technology studies) have studied that interface, and we would hope it can give us new point of view. Sum up, our curriculum explores science-technology related issues in the past and present in the view of STS.

GCR4001 **우주와태양계**

Cosmos and Solar System

이 강좌는 고등학교 공통 교과과정을 이수한 1학년 학생을 대상으로 태양계와 우주의 기본 구조와 특성에 대한 기초적인 이해를 제공하고, 나아가 과학의 일반적 특성의 일부를 느끼고 즐기는 경험을 제공하는 것을 목적으로 한다. 예로부터 태양계와 우주의 구조와 특성에 대한 지식과 사색은 인류 문화와 문명에 지대한 영향을 끼쳐 왔다. 현대 천문학에 따르면 인간의 생물학적 존재와 인간 문명은 우주적 순환과정과 불가분의 관계를 맺고 있다. 따라서 이러한 관계의 의미를 이해하는 것은 현대 시민으로서 기초적 소양에 해당한다. 아울러 가장 오래된 과학이자 최근 25년간 유래 없는 전성기를 누리는 과학인 천문학은 과학적 사고방식의 일부를 가늠해볼 수 있는 가장 좋은 재료이다. 어떻게 데이터를 얻는가? 어떻게 단순한 원리를 데이터에 적용하여 정보를 얻어내는가? 그러한 과정은 인간 사회와 문화로부터 어떤 영향을 받는가? 이러한 질문에 대한 기초적인 답변을, 누구나 이해할 수 있는 수준에서 탐구한다.

"Cosmos and Solar System" is a freshmen level class, aims to provide the basic understanding of the fundamental structures and characteristics of our Solar system and universe. Also it tries to let students feel and enjoy some aspects of science in general. Knowledges and musings on the structure and characteristics of cosmos have influenced the human culture and civilizations. Modern astronomy shows that our biological existence and civilizations are integrally related to the cosmic process. Hence these knowledges are essential for the citizens of modern society. Astronomy is one of the best discipline to study for glimpsing into scientific thoughts, for it is the oldest science and is experiencing the unparalleled heyday for last 25 years. How are data collected? How are some simple principles applied to extract information from data? How does the human society and culture influences these scientific process? These questions will be answered at the general level.

GCR4002

Understanding Language, Neuroscience, and Human Development

Understanding Language, Neuroscience, and Human Development

이 과목에서는 언어와 관련된 뇌의 기능들과 인간이 성장단계에 따라 습득하게 되는 언어현상을 다룬다. 우리는 인간의 두뇌의 물리적 특성들 - 특히 언어와 관련된 두뇌의 편측성 및 반편측성에 대해서 논의할 것이다. 실어증, 자폐증, 윌리엄 증후군 등 언어와 관련된 뇌의 병리현상도 논의하게 될 것이다. 우리는 또한 언어의 세부구조와 관련된 뇌의 다양한 영역에서 얻은 뇌파를 볼 기회도 갖게 될 것이다. 뿐만 아니라 우리는 인간의 말소리와 관련된 뇌의 해부학적 측면에 대해서도 배우게 될 것이다. 그리고 나서, 어린아이가 태어나서 두 살이 될 때까지 언어에 대해서 무엇을 배우게 되는지 공부할 것이다. 언어를 습득하는 동안 연령대가 다른 아이들은 서로 다른 실수를 하게 된다. 바로 이 언어발달적 실수를 토대로 해서 우리는 언어와 관련된 발달 및 습득 단계를 이해하게 된다. 어린아이들이 언어를 어떻게 습득하는지는 가장 흥미로운 주제가 될 것이다. 또한, 부모로부터 버림받거나 사회로부터 격리되어 동물들과 함께 자란 것으로 보고된 아이들과 같이, 일반적인 언어습득과 다른 예외적인 경우들에 대해 흥미롭지만 한 편으로는 슬픈 사례들을 통해서 언어가 언제, 어떻게 습득이 되는지 공부하게 될 것이다.

This course covers human development and the functions of the brain related to language. We will discuss physical properties of human brain, especially lateralization and contralateralization of the brain. Brain disorders related to language will be discussed such as aphasia, autism and William's syndrome. We will have a chance to look at brain waves obtained from various areas in the brain that are related to sub-areas of language. We will also work on the anatomy of the head for human speech sounds. Then we will move on to what children learn from birth until two years of age. The study of how children acquire language will be one of the interesting topics. Children with different ages will make different mistakes. Based on those mistakes, we assume their developmental stages related to language. We will also discuss why adults have difficulty acquiring second languages. The exceptional cases for language acquisition such as abused children and feral children, who have been reportedly reared with wild animals, will provide interesting but sad stories and suggest how and when languages should be learned.

GCR4003

현대자연과학과미래사회

Modern Science and Future Society

자연과학을 전공하지 않은 학생들에게 자연현상과 그에 관련된 과학세계를 현대적 관점에서 이해하는 틀을 제공함으로써, 21세기 현대문명에서 과학의 위치를 알아보고 현대 과학적인 사고를 가진 현대적 리더로서 미래 인류문명과 사회에서 과학의 역할을 이해할 것이다.

For non-science or science students, nature phenomena and science worlds are understood in the view of modern sciences. And it is to study one's role in the technological future society as future leaders with modern thoughts and knowledge.

EGC7006

골프

Golf

1. 골프는 평생체육활동으로 그 가치의 중요성을 인식하고, 건전한 여가활동의 수단으로서 보급되어 각광을 받고 있다.

2. 이론 및 실기 지도를 통하여 골프 스윙의 기본기를 익히고, 골프 경기에 대해 알도록 한다.

1. Golf is lifelong sports activity and has important meaning in the human life. Also it is produced and takes center stage as means of healthy recreational facility.

2. Through the theory and guiding practical skill, Students would learn basic skills of golf Swig and understand rules of golf.

EGC7009

댄스스포츠

Dance sports

댄스스포츠의 올바른 이론적 지식을 통해 글로벌한 인재로서의 교양을 갖추며 파트너를 배려하는 예절을 익힌다. 그리고 실기교육을 통하여 체력 및 체형 관리 능력을 기르고 건전하며 올바른 여가활동을 즐길 수 있도록 한다.

In this class, students learn sophisticated manners to respect partners based on theoretical knowledge. Also through practice, students can develop physical strength and strength management to enjoy healthy leisure lives.

EGC7012

배드민턴

Badminton

배드민턴은 레크리에이션 운동으로서 남녀노소 누구나 손쉽게 즐길 수 있는 스포츠이며 운동량으로서도 일반

인이 즐기기에 알맞도록 조절할 수 있는 유산소 운동으로서 육체적인 면 뿐만 아니라 정신적인 면에도 좋은 효과를 준다. 그러므로 배드민턴에 대한 이론과 다양한 기술을 습득하여 체력을 보강시켜 건강증진과 생활스�포츠로서 활동할 수 있도록 도움을 준다.

Badminton is a sports everyone can enjoy easily without distinction of sex or age as a recreation exercising. By providing proper quantity of motion, ordinary person can simply enjoy this aerobic exercising sports so that Badminton can help to improve both physical and mental aspects. Through the learning about theory of Badminton and various skills, we can improve our physical strength so that it helps to act as a promotion of health and life sports.

EGC7014 농구

Basketball

건강한 삶의 추구 및 건전한 여가선용의 기회로 농구를 활용하는 방법을 이론적, 실천적으로 탐구한다.

We are going to take theoretical, practical approach about how to use basketball in our life. Please seek healthy life and good use of leisure through basketball.

EGC7015 호신술

Self-Defense Martial Art

신체를 위협하는 폭력이나 물리적인 위해요소 등 유사시에 자기 몸을 보호할 수 있는 방어력과 위기관리 능력을 배양한다.

In this course, students would learn ability of self defense and crisis management to protect themselves in emergency situations of violence and physical hazard

EGC7017 태권도

Taekwondo

1. 세계화된 태권도를 이해한다.
2. 변화가는 태권도의 기술을 이해하고 습득한다.
3. 태권도가 지니고 있는 심리적, 사회적, 육체적 요인들을 이해한다.
4. 앞으로 태권도의 변화에 있어 이해한다.

1. Students would understand globalized Tae Kwon Do
2. Students would understand and acquire changing Tae Kwon Do skills.
3. Students would understand psychological, social, and physical factors of Tae Kwon Do.
4. Students would understand changes of Tae Kwon Do.

EGC7066 내인생의클래식

Classic music with my life

음악이 주는 말로 형언하기 어려운 감동을 좀 더 구체적으로 이해하기 위해 바로크시대부터 현대까지의 음악을 알아본다.

시대별로 음악가들의 작품을 그들의 생애와 작품관, 시대적 배경들을 고려하며 감상하고 특히 음악의 구조적인 짜임새를 알도록 해서 어렵게 느껴지던 클래식음악과의 친숙함을 도모한다.

The value of classic music has been deeply recognized over times. There are so long history of several hundred years in classic music. It is our pleasure to find the meaning and difference classic musics over history. Also several stages of many musicians for each period.

EGC7067 음악즐기기

Joy of Music

이 강좌는 예술적 소양을 기르기 위한 것으로 공동 실습을 통해 음악의 본질적 이해와 감성으로 힐링 하며 서로 나누고 상상하는 방법을 체득하고 즐거운 음악 활동을 하고자 한다.

This course, should you want to acquire essentially sensibility and understanding of music as a healing and a win-win way to share music and fun activities for aising the artistic skills through hands-on exercises that collaboration.

EGC7071 부조리문학

Absurd Literature

강의는 미리 논의할 토픽을 1주전에 이클래스를 통해 공고하고 수업에서는 먼저 일반적인 소개와 해설을 한 후 질문과 토론을 통해 작품의 이해를 깊이 한다. 토론 주제는 작품의 핵심 주제와 기법은 물론 작품 해설에 나타난 논점 까지 포함한다.

The lecturer will post topics to be discussed at least one week prior to the class. The students are expected to read and formulate their own ideas about them in preparation for the class. The lecturer will give a general introduction and interpretation in the first half of the class and deepen the textual

understanding on the part of the students fortified by the process of discussion in class. The topics will include key arguments developed in the critical materials as well as key themes and techniques presented in the text.

EGC7072 영화로만나는패션

Fashion and Movie

1. 영화 속 복식의 개념과 역할을 살펴본다.
2. 대중문화로서의 영화와 패션의 상호관계를 살펴본다.
3. 영화 속에 표현된 복식의 상징성(캐릭터에 따른 복식의 특징, 색채 이미지, 심리표현, 성 이미지)을 분석한다.
4. 시대 영화를 통해 복식의 시대적 특징을 이해한다.
5. 다양한 문화권의 영화 속 복식을 통해 세계 민속복식을 이해한다.

1. This course provides the basic knowledge for the concept and function of fashion in movie including the relationship between fashion and film.
2. This course covers topics such as how fashion has reflected character's psychological aspects, personality, and gender role in movie.
3. Students will study historical characteristics of costumes from different periods of films.
4. Students will encounter with various folk costumes through international movies.

EGC7078 서양현대미술의이해

Understanding on Modern Art

서양근대미술의 이해를 넓히고 서양근대미술에 대한 자신의 생각을 발전시킨다.

The objective is to understand the modern western art and to develop the own opinion on the modern western art.

EGC7082 사진이미지와표현

Image and Expression

사진의 기본 이론을 이해시키고 시각 매체로써 영상 표현 영역을 확장시키는데 목적을 두며, 사진의 역사적 배경과 사회적 기능, 역할 등을 이해시켜 현대 사회의 매스미디어에 대한 이해를 돕는다.

Understand the basic theories of photography including the history, sociological meaning and function of it. Elevate the ability to express ideas through photographs with expanded concepts on the visual art and contemporary media.

EGC7086 연기와창의적사고

Acting and Creative Thinking

연기를 통해 자기의 생각과 느낌을 탐험하고 나아가 다른 사람과 관계 맺는 방식을 극적으로 조형하고 변형하는 기회를 갖는다. 자기의 생각과 느낌을 탐험하고 객관적으로 정확히 관찰하며 다른 사람과 커뮤니케이션하는 방식을 적극적으로 탐구한다. 나를 변화시키는 과정을 통해 창의적 사고의 피드백 과정을 체험하며 나의 인생을 디자인한다.

This class is going to provide non theatre major students with the opportunities to explore their own thoughts and feelings and to change/ adjust the ways of relationship with others. Students can explore their own thoughts and feeling, and observe themselves correctly and objectively so that can examine the ways of communicating with others positively. They will experience creative thinking feed back process and learn how to design their own lives through changing themselves by acting.

EGC7088 작곡실습,소리를통한가능성

Music Composition-Possibility through all the Sound

음악의 기초지식을 이해하고 작곡의 원리와 기법을 터득하며, 이를 이용하여 실제 악곡을 작곡하여 봄으로써 음악에 대한 폭넓은 이해와 개인이 가지고 있는 다양한 창의력을 개발하는데 그 목적을 둔다.

Students will learn the basic composition method and techniq and exercise to make a music. This is purposed on understanding music and developing their creative thinking in various ways.

EGC7098 실전축구초급

Basic soccer drills and skills

축구의 다양한 전술과 기술을 익힘으로써 축구라는 스포츠의 즐거움을 인식하고 건강관리 및 여가활동에 활용할 수 있도록 한다.

By learning various strategies and techniques of football, students can recognize football as a fun sport and use that for improving health and enjoying recreation.

EGC7099 실전농구초급*Basic basketball drills and skills*

농구의 다양한 전술과 기술을 익힘으로써 농구라는 스포츠의 즐거움을 인식하고 건강관리 및 여가활동에 활용할 수 있도록 한다.

By learning various strategies and techniques of basketball, students can recognize basketball as a fun sport and use that for improving health and enjoying recreation.

EGC7100 실전야구초급*Basic baseball drills and skills*

건강한 삶의 추구, 건전한 여가 선용의 기회로 야구를 활용할 수 있는 방법들을 신철적, 이론적으로 탐구한다.

Explore practical and theoretical ways to utilize baseball as a healthy and healthy way of life.

EGC7101 요가&필라테스*Yoga & Pilates*

요가는 그 자체가 몸과 마음의 wellness 증진을 위한 치료체계이다. 본 교과에는 치료요가를 적용함에 있어서 호흡, 유연성, 근력강화, 균형, 관절 가동범위, 신체적인 자각, 이완 등의 증진을 통하여 개별 질환들을 개선하기 위한 재활요가의 구체적인 방법들을 익힌다.

필라테스는 조셉필라테스가 개발한 운동으로 호흡과 더불어 몸의 코어를 강화시키며 몸의 균형과 힘, 유연성을 기르는 과학적인 운동으로 필라테스 운동법의 원리를 이해하고 전신운동을 통하여 몸의 균형과 힘, 유연성을 기르고 학생들이 직접 지도할 수 있는 방법을 습득한다.

Yoga itself is a therapeutic system for promoting wellness of body and mind. In this course, we will learn specific methods of rehabilitation yoga to improve individual diseases through the improvement of respiration, flexibility, strength, balance, range of motion, physical awareness, and relaxation.

Pilates is a movement developed by Joseph Pilates, which is a scientific exercise that strengthens the core of the body as well as breathing. Learn how to raise and teach students.

EGC7012 스포츠산업의 변화와 이노베이션*The innovation of Sports Industry*

해커톤은 민간 부문을 넘어 공공, 사회, 종교적 문제에 대한 인식을 높이고, 창의적인 해결책을 모색하는 하나의 문화로 자리 잡고 있다. 해커톤 수업은 새로운 기술, 언어, 프레임워크 등 다양한 IT 역량을 키울 수 있다는 것이다. 참여자들은 다양한 전공자들이 서로 협업하면서 기술 플랫폼에 초점을 맞춘 보다 더 깊이 있는 기술과 지식을 학습하고 공유할 수 있다. 특히 학생들은 다양한 전문가들이 한자리에 모이는 해커톤에서 잠재적 멘토와 데이터 과학자 등 취업은 물론 미래 경력에 도움이 될 인맥을 넓힐 수 있다. 비슷한 관심사를 가진 사람들과 새로운 인연을 맺거나 전혀 새로운 주제의 참여로 시야와 관심 분야를 넓힐 수도 있다.

해커톤에서는 단순히 기술 역량 뿐 아니라 일하는 방식, 특히 시간과 장소의 제약이 있는 상황에서 대처하는 방법에 대해 배울 수 있다. 실제 기업에서 진행되는 대부분의 프로젝트에는 시간과 자원의 제약이 따릅니다. 또 새로운 사람들과 협업해야 하는 경우도 많다. 해커톤에서 다양한 사람들과 팀 단위로 작업하고, 새로운 방식과 아이디어를 접하면서 어떤 비즈니스 환경에서도 도움이 될 민첩성, 협업능력, 적응력과 같은 역량을 키울 수 있다. 네트워킹은 물론 학습과 자기 개발의 기회로서 학생들이 해커톤에 참여할 만한 가치는 충분하다. 따라서 본 수업에서는 스포츠 환경을 주제로 한 다양한 전공자들이 모여 창의적인 해결책을 협업을 통해 모색하고, 정보를 공유하며, 자기 개발의 기회를 제공하고자 한다.

Hackathon has become a culture that goes beyond the private sector to raise awareness of public, social and religious issues and seek creative solutions. Hackathon class is that it can develop a variety of IT capabilities, including new technologies, languages and frameworks. Participants can learn and share more in-depth skills and knowledge focused on technology platforms as various majors collaborate with each other. In particular, students can broaden their connections that will help their future careers as well as find employment, including potential mentors and data scientists, in Hackathon, where various experts gather together. It may form new relationships with people of similar interest or expand the field of vision and interest with the participation of entirely new topics. In Hackathon, you can learn not just about technical competence but also how to work, especially in situations where there are constraints on time and place. Most projects in real-world enterprises are subject to time and resource constraints. There are also many cases where you have to work with new people. Working on a team-by-team basis with a variety of people in Hackathon and encountering new ways and ideas, you can develop capabilities such as agility, collaboration and adaptability that will help you in any business environment. Networking, of course, is an opportunity for learning and self-development, and it is worth the value of students participating in hackathon. Therefore, in this class, various majors under the theme of the sports environment will gather to explore creative solutions through collaboration, share information and provide opportunities for self-development.

EGC7104 현대사회와 영상문화*Contemporary Visual Culture*

정보, 소통, 놀이의 수단으로 현대인의 일상을 지배하는 다양한 영상문화의 생산, 유통, 소비 양상과 그 사회적 의미를 탐색한다. 수업의 전반부는 기초학적 관점을 바탕으로 이미지, 재현, 응시, 공론장, 상호텍스트성 등과 같은 대중 영상문화론의 기초 개념과 기본 독법을 학습한다. 후반부에는 레거시 미디어로부터 진화, 확장의 과정을 거쳐 상호접속, 탈권위 등의 경향을 보이는 최근의 뉴미디어 영상문화를 분석한다. 이를 통해 다종다양한 영상매체와 새로운 콘텐츠들이 한국의 현대사회를 어찌 규정하는지 비판적으로 고찰한다.

The aim of the class is understanding the modes and the meanings of various visual media deeply involved in our lives as the dominant method of getting information, communicating, and playing. Students, in the first half of the class, learn the concepts such as image, representation, gaze, public sphere, and intertextuality based on semiology as a methodology of analysis of mass visual culture. In the second half of the class, they investigate recent visual culture which has evolved and expanded from legacy media and shows the tendency of inter-connection and de-authority. The class helps the student to find out how the visual media reflect our own era and, further, what kind of social aspects they indicates.

EGC7105 패션그리고미술관*Fashion and Art Museum*

패션에 대한 이해를 위해서는 실물자료가 가장 효과적이지만 제한적이기 때문에 이의 보완을 위해 많은 시청각 자료들이 사용되어 왔다. 특히 세계 여러 나라 박물관과 미술관의 유물과 미술작품들이 많이 사용되어 왔는데 과거에는 직접 방문 혹은 관련 책자를 통해서만 자료 활용이 가능하였기에 수업 활용에는 제한이 있어 학생들의 동기유발과 학습효과를 높이기 힘들었다. 그러나 2000년 이후 인터넷의 발달과 함께 우리나라 국립민속박물관, 프랑스 루브르박물관, 영국 대영박물관 및 뉴욕의 메트로폴리탄 박물관 등의 온라인 박물관 구축으로 지금은 누구에게나 24시간 개방되어 활용이 용이하다. 또한 온라인 박물관의 소장 자료에 대한 경험은 첨단기기에 의한 정보습득에 익숙한 요즘 학생들에게 능동적 학습 환경을 제공하고 학습동기 유발에 도움을 줄 수 있으며 많은 자료의 활용으로 패션 뿐 아니라 다양한 시대의 문화를 보다 깊이 이해할 수 있다. 이에 본 강의는 국내외 유명 박물관과 미술관의 다양한 작품들을 온라인으로 접하고 분석해봄으로써 새롭고 다양한 관점으로 패션을 이해한다. 그리고 수업방식으로 강의 및 토론 외에 PBL을 활용함으로써 자기주도적으로 패션과 문화에 각기 다양하게 접근하게 함으로써 학습효과를 높이도록 한다.

By analyzing various works of famous online museums and art galleries, we will enhance our understanding of fashion from a new and diverse perspective.

EGC7108 방송댄스*Broadcast dance*

문화 콘텐츠 산업은 우리나라의 미래 성장 동력이라고 할 수 있다. 현재 싸이, BTS를 시작으로 다양한 K-Pop이 전 세계를 뒤흔들고 있다. 한국의 K-pop은 빌보드 차트 1위를 점령하며 유튜브, 틱톡 등 국내외 다양한 매체로 한국의 K-pop 관련 콘텐츠들이 퍼져나가며 유관 분야의 콘텐츠들도 함께 주목받고 있다.

그 중 K-Pop의 한 분야인 방송댄스는 '칼 군무', 'K-댄스'로 불리워지면서 아시아 뿐만 아니라 세계 각국의 댄스 챌린지로 퍼져나가면서 세계인들의 관심을 받고 있다. 따라서 본 강의에서는 4차 산업혁명 시대의 부합하는 수업혁신을 위하여 방송댄스를 이해하고 습득하여 한류로써, 하나의 문화콘텐츠 또는 스낵 컬처의 일환으로 보급하고자 한다. 이에 관련 전문분야 교수자가 이끄는 협동학습으로 수업을 구성하여 학생들이 방송댄스 관련 전공실기를 체계적으로 습득하고 '융합학습' 방법으로 학습자들의 창의적 수업구현을 통해 다양한 능력을 배양하고자 한다.

The cultural contents industry can be said to be Korea's future growth engine. Currently, various K-pops, starting with Psy and BTS, are shaking the world. Korea's K-pop occupies No. 1 on the Billboard Chart, and Korean K-pop related contents are spreading through various domestic and international media such as YouTube and TikTok, and contents in related fields are also attracting attention.

Among them, broadcasting dance, a field of K-Pop, has been attracting attention from around the world as it has spread as a dance challenge not only in Asia, but also in countries around the world as it has been called "Kal group dance" and "K-dance". Therefore, in this lecture, we intend to understand and learn broadcasting dance for class innovation in accordance with the era of the 4th industrial revolution and spread it as a Korean Wave, as part of a cultural content or snack culture. In this regard, classes are organized through cooperative learning led by professors in related fields, so that students systematically acquire practical skills related to broadcasting dance, and through the 'convergence learning' method, we intend to cultivate diverse abilities through the creative class implementation of learners.

EGC9003 예술과경영의만남*The Arts and Management*

예술 분야는 시장 규모가 성장함에 따라 그에 걸 맞는 경영의 원리들을 필요로 하게 되고, 기업들은 4차 산업 혁명 시대를 맞아 상상력과 창의력이 풍부한 인재를 원하게 되었다. 본 강좌는 이러한 시대적 배경에 맞춰 예술과 경영 분야의 중요한 원리들을 소개하는 강좌이다.

Arts Organizations need tools of business administration according to the economic growth in the arts field, and corporate want employees to be rich imagination and creativity in the time of the Fourth Industrial Revolution. The students in the course study the basic principle of the arts and business administration.

GCR7001 세계음식의문화적이해*Food Culture around the World*

식생활은 각 민족의 문화적 유산이라는 관점에서 우리나라를 비롯한 세계 여러 나라 식생활의 기원을 생태학, 종, 자생 및 환경적, 지리적, 사회적 측면 등 여러 각도에서 살펴본다. 세계 여러 나라의 식생활을 각 나라가 가지고 있는 특수성 및 고유성 측면에서 문화와 관련시켜 연구하고 응용방법을 모색한다. 본 과목을 통하여 식생활을 통한 문화의 비교학적 지식을 넓힘과 동시에 삶의 질과 사회의 발전을 추구하는 안목을 기르게 된다.

This course will cover the origin of many nation's diet and culture on the side of ecological, geographical and social characteristics. It will focus on the way of applying characteristics about each country to our culture. In the class, students will be trained to search for a way to promote the quality of life and social development through food and food culture.

GCR7002 English Through Drama*English Through Drama*

본 강좌는 학생들이 드라마(연극/영화)를 통해 영어를 학습할 수 있도록 고안되었다. 학생들은 드라마를 보고, 분석하고, 실제로 드라마를 연기할 것이므로, 수강생들은 매 수업 적극적으로 참여해야 한다. 본 강좌는 수강생들이 다른 사람들 앞에서 이야기 할 수 있도록 자신감을 기르는 것을 목표로 한다. 수강생들은 연기를 위한 도구의 사용법을 익히는 한편, 각종 연기의 기술 또한 배울 것이다. 학생들은 현대 드라마 각본을 통해 더 자연스럽게 영어로 이야기하는 법을 배울 것이다.

This class is in which students will practice English through drama (stage plays and/or movie adaptations) with a focus on improvising and writing. Students will analyze motivation and conflict, write scenes, and perform drama. Students will be expected to actively participate in every class. Students will improve their confidence in speaking in front of people, learn how to react quickly in new situations, learn new ways of looking at the world, and experience writing and acting in their own scenes. Students will be able to further develop various techniques of acting, while learning how to build tension and resolve conflicts. Students will delve deeper into their English speaking and writing skills while learning a natural style of speaking English through modern drama scripts.

GCR7003 일본,문학,그리고불교*Japan : Literature, and Buddhism*

일본과의 관계는 현재 역사문제, 위안부 문제, 그리고 독도문제 등으로 인하여 얽힐 대로 얽혀있다. 가히 수교 이후 최악이라 할 수 있다. 그렇지만 동시에 일본은 가장 가까운 이웃으로서 때려야 뗄 수 없는 인연이라 아니 할 수 없다. 멀지만 동시에 가깝고, 가깝지만 동시에 먼 이웃이다. 역사문제 등과 관련해서 일본의 잘못을 냉철하게 지적하는 것은 필요한 일이다. 그렇지만 동시에 우리가 진행해야 할 것은, 일본에 대한 올바른 이해일 것이고 평화구축을 위한 노력일 것이다. 이에 일본의 역사와 문화, 그리고 사회를 이해함을 목적으로 하되, 그 방법은 문학과 불교를 통하고자 한다. 일본의 문학사 안에 등장하는 명작들 속에 불교가 어떻게 투영되어 있는지를 살펴봄으로써, 일본과 우리 사이에 공유할 수 있는 어떤 보편성 역시 존재함을 인식하고자 한다. 이를 통해서 한걸음 더 일본을 이해할 수 있게 되기를 궁극적 목적으로 삼는다.

The relations between Korea and Japan have been complicatedly intertwined with historical issues, the comfort women and the Dokdo issue etc. these days. It is the worst situation since the diplomatic alienation of Korea-Japan bilateral ties. Its relation, however, at the same times, is very close neighbors and the connection is necessary indispensable. Given this circumstance, we precisely need to know whatever are rights or wrongs vice versa. The aim of this course is to understand real Japan in terms of history, culture, and social aspects. The strategy of this approach is literature and Buddhism. From this perspective this course is to explore how Buddhism has been embodied within literature masterpieces in the history of Japanese literature. This would eventually be appeared in universal ethics and values. As a result, this course would be provided for an opportunity that Korean can be precisely understood and communicated with Japanese society.

EGC4026 붓다와인공지능*Buddha and A.I.*

이 강좌는 불교적 사유방식과 인공지능(AI)를, 뇌과학을 매개로 서로 견주어 검토하고자 한다. 현재 인공지능(AI)과 관련하여 지나친 기술 맹신이나 막연한 두려움이 교차하고 있는 바, 이는 인간의 지능과 의식에 대한 피상적인 이해에서 비롯되기도 한다. 반면 유식(唯識)을 비롯한 불교적 사유는 인식에 대한 통찰을 제시한다. 한편 인간의 인지과정에 대한 현대 신경생리학적 설명은 불교적 인식론과 동일한 구조를 지닌다. 따라서 3자에 대한 비교검토는 크게는 인간과 세계에 관한 안목과 새로운 통찰력을 위한 한 가지 토대를 마련하는데 도움을 줄 것이고, 작게는 소위 '4차 산업혁명' 시대의 다양한 현상을 분별하는 기능자를 제공할 것이다.

This lecture examines Buddhist thinking and Artificial Intelligence (A.I.) with comparing each other through the Brain science. At present there is an excessive technical blind beliefs and vague anxiety with respect to Artificial Intelligence, which comes from a superficial understanding of human intelligence and consciousness. On the other hand, Buddhist thinking including the consciousness (唯識) gives us the insight into perception. Meanwhile modern neurophysiological explanation for human cognitive process has the same structure as Buddhist epistemology. Therefore, comparative examination of three parties would be largely useful for preparing the perspective and new insight about the human beings and this world. And it will provide us the scale to distinguish the various phenomena in the era of the so-called "fourth industrial revolution".

EGC5002

**액체에서 포스트바디까지
몸의 역사**

The History of the Human Body

인간의 역사는 곧 몸의 역사이다. 몸은 역사의 시기마다 등장한 인간 문명과 영향을 주고받으며, 그 자체로 하나의 역사적인 이야기를 제공한다. 본 과목은 몸의 역사를 다양한 소재와 접근방식으로 횡단해봄으로써 몸을 통해 인류 문화의 변화를 성찰해보는 기회를 제공하게 될 것이다. 과목 구성의 특징 및 성격은 다음과 같다. 첫째, 내용적 측면에서 고대에서부터 현대까지 몸에 대한 인류의 인식 변화를 통시적으로 추적하고 회화, 문학, 영화 같은 예술 작품을 통해 이를 확인해본다. 둘째, 학습방법 측면에서 철학, 의학 그리고 몸에 대한 생각이 가장 잘 나타나는 예술 분야의 지식들을 연결 짓는 융복합적 학습을 지향한다. 셋째, 현대 및 미래사회의 몸과 관련된 주요 이슈들을 진단해봄으로써 학습내용에 대한 학생들의 흥미를 유도한다. 강의 운영은 교수자의 강의, 공지된 토픽에 대해 자료 수집과 같은 자기 주도적 학습 활동 그리고 제시된 질문에 대한 온오프라인 토론 활동으로 이루어진다. 결과적으로 학생들은 이 수업을 통해 몸에 대한 다양한 지식들을 연결 짓고 통합하여 새로운 의미나 가치를 창조해내는 능력을 함양할 수 있을 것이다.

The history of human beings is the history of the body. The body interacts with the human civilization that has emerged in every period of history, and provides a historical story in itself. This course will provide an opportunity to reflect on the changes of human culture through the body by traversing the history of the body with various materials and methods. First, in terms of contents, the course traces the changes in human perception of the body from ancient to modern and checks them through art works. Second, in terms of learning methods, it is directed toward a convergence of learning that connects knowledge of philosophy, medicine and the arts that best manifest the thought of the body. The class consists of professor's lecture, self-directed learning activities such as data collection on known topics, and on and off-line discussion on the questions presented. As a result, students will be able to develop the ability to create new meanings and values by connecting and integrating various knowledge about the body through this class.

EGC5003

4차산업혁명과드론디자인 4th Industrial Revolution and Drone design

본 강의에서는 4차 산업혁명과 인공지능의 시대적 흐름 속에서 인간의 상상력을 새로운 지평으로 이끌어 줄 '드론 디자인'을 학습한다. 기존의 학습 모드가 지상으로부터 인간의 감각기관에 국한해서 반응했던 결과의 성과에만 집중되고 있다. 본 강의에서 진행되는 '드론 디자인'은 공학적인 드론의 기계 설비의 차원에서 진행되는 시도가 아니다. 드론 디자인의 강의에서는 기존의 지상에서 축적한 빅데이터와 드론으로 촬영한 영상자료를 비교분석하는 작업을 중심으로 진행한다. 이 과정에서 우리는 한국의 문화 중에서 섬과 서원과 사찰의 문화를 융복합적 차원에서 재해석한다. 이로부터 우리는 지상에서 오직 감각기관으로 대상사물을 인식하고 판단하면서 직면했던 오해와 편견에서 벗어날 수 있는 중요한 계기를 갖는다.

In this lecture, students will learn "drone design" that will lead human imagination to new horizons in the 4th Industrial Revolution and AI. The traditional mode of learning focuses only on the outcome of the response that has been confined to human sensory organs from the ground. The drone design in this course is not an attempt to proceed in terms of engineering drone machinery. The lecture of drone design focuses on comparing and analyzing big data accumulated on the ground and image data taken by drones. In this process, we reinterpret the culture of islands, vows, and temples in the context of convergence. From this we have an important opportunity to escape the misunderstandings and prejudices that have occurred in the recognition of objects on earth only through the senses.

EGC5005

4차산업혁명시대, 삶의 변화와 불교휴머니티

The Life Changes and Buddhist Humanism in the Era of the Fourth Industrial Revolution

‘인간이란 무엇인가’라는 인간의 본질적 물음, 인간만의 특성 또는 가치, 인간 본연의 감정, 인간의 생로병사의 고통, 인간윤리 등에 대해 매우 깊이 있는 사유력이 요구되고 필요로 하게 된다는 것이다. 이 부분에 불교와의 접점이 있다. 불교는 어떠한 종교나 철학보다도 인본주의 학문이자 종교로서 인간존재 자체, 인간의 삶, 인간을 둘러싼 세계에 대해 끈질기게 탐구한다. 따라서 4차 산업혁명 시대에 인간의 삶을 둘러싸고 제기될 다양한 문제들에 대해 불교의 연기, 무아, 무상, 업, 윤회, 공, 유식, 법계, 자비, 명상, 보살정신 등 다양한 교리들로 새롭게 접근해봄으로써 인간 또는 나 자신에 대한 가치의 소중함을 새삼 발견함과 더불어 불교의 다양한 창의적 아이디어들로 다가오고 있는 이 시대의 해법 역할도 기대해 볼 수 있을 것이다. 4차산업혁명시대의 주역은 ‘지능증강적’이 아닌 통찰력을 지닌 ‘지성적’인 인간이 되어야 할 것이다.

A very deep and profound intellect is required and needed for issues such as the essential question of ‘What is a human?’, the characteristics or values only humans can have, intrinsically human emotions, the sufferings of birth, old age, sickness, and death, and humanitarian ethics, etc. That is where Buddhism comes in. Buddhism as a humanitarian philosophy and religion pursues the meaning of being human itself, human lives, and the world around them more rigorously than any other religions or philosophies. Therefore it can offer new solutions for the various problems around human lives in the era of the fourth industrial revolution utilizing various Buddhist doctrines and practices like Co-dependent Arising, Selflessness, Impermanence, Karma, Rebirths, Emptiness, Consciousness Only, Dharma-realm, Compassion, Bodhisattva spirit and meditation. We can re-discover the value of humanity and find solutions for the looming era of the fourth industrial revolution using the Buddhist ideas and perspectives. The leading roles of this era should be given to ‘intellectual’ persons with insights rather than ‘intelligently-reinforced’ ones.

EGC5007

4차 산업혁명 이해와 철학

Understanding and Philosophical Reflections on the 4th Industrial Revolution

이 강의는 사실상 과학기술 낙관주의에 바탕하고 있는 트랜스휴머니즘(transhumanism: H+)과 철학적 포스트휴머니즘(posthumanism)을 통하여 4차 산업혁명을 주도하는 과학기술들을 이해하고, 인간을 기존과는 다른 존재로 만드는 포스트휴먼 테크놀로지(post-human technology) 또는 트랜스휴먼 기술(trans-human technology) 이슈, 그 사회적 영향 및 함의를 철학적 관점에서 비판적으로 이해한다. 이를 통해 과학, 기술, 사회, 철학의 교차 지점을 사유하고, 전통적 휴머니즘의 한계를 극복하는 새로운 시대를 위한 대안적 사유와 상상력을 훈련한다. 나아가 4차 산업혁명 시대가 ‘안전하고 민주적인 스마트 사회’가 될 수 있는 여러방안들을 탐색해 본다.

This lecture is to understand science and technology leading the Fourth Industrial Revolution through transhumanism(H+) and philosophical posthumanism, which are based on science and technology optimism. Critically understand the post-human or trans-human technology issues, their social impacts and implications from a philosophical point of view. Through this, we think about the intersection of science, technology, society and philosophy, and train alternative thinking and imagination for a new era that overcomes the limitations of traditional humanism.

Furthermore, we will explore ways in which the Fourth Industrial Revolution can become a “secure and democratic smart society.”

EGC5011

로봇의행복, 인간의행복

Happiness of Robots, Happiness of Human Beings

인류의 발전은 비단 물질적 성장만을 뜻하지 않는다. 인간은 보편적인 가치를 발견하고 그것의 적용을 확대해 가며 스스로 진보해 왔다. 그 중 대표적인 예가 ‘권리의 확장’이다. 오랜 기간 동안 노예는 인간이라기보다 현재의 로봇과 같은 도구적 존재로 여겨졌다. 인권에 대한 인식이 높아지며 노예를 비롯한 모든 인간은 동등한 권리를 가진 존재, 마땅히 존중받아야 하는 존재로 여겨지게 되었다. 권리의 확장은 비단 인간에게 국한되지 않는다. 동물 역시 인간과 마찬가지로 행복을 추구할 당연한 권리가 있다는 ‘동물권’은 이제 하나의 보편적인 가치가 되고 있다.

인간의 일상생활과 점점 더 밀접해지고 있는 로봇도 이런 과정을 겪을지 모른다. 인간과 로봇의 경계가 점차 희미해질 것이라고 예상되는 미래사회에서는 더욱 그러할 것이다. 이 강좌에서는 ‘AI와 로봇의 관점’에서 인간의 행복을 살펴보고자 한다. 이는 미래사회에 대한 적극적인 숙고인 동시에 AI와 로봇의 시대에 인간 고유의 가치를 재발견하려는 인문학적 시도이기도 할 것이다.

Robots have come closer to mankind. Robots might insist their ‘right of happiness’ someday. This class aims to consider happiness of human in perspective of ‘robots.’ This is not only the positive deliberation of the future society, but also the effort to fine out the inherent value of human beings.

EGC5013

마케팅 에스노그래피와 빅데이터 기반 디자인씽킹

Design Thinking Based on Marketing Ethnography and Big Data

디자인씽킹 과정은 최근 성공적인 비즈니스를 위해서 가장 효과적인 방법 중 하나로 각광받고 있습니다. 더 효과적인 디자인씽킹을 위해서는 정성적인 방법과 정량적인 방법이 통합적으로 적용될 필요가 있습니다. 따라서 이 수업에서는 수강생들이 디자인씽킹의 전 과정에서 문화인류학, 데이터 사이언스, 마케팅 분야를 연계하여 마케팅 에스노그래피 연구방법론(정성적 접근)과 빅데이터 분석 기법(정량적 접근)을 통합적으로 활용하는 방법을 습득하도록 합니다. 수강생들은 통합적인 디자인씽킹 프로세스를 현실 사회의 문제 해결에 실제로 적용해보는 간단한 실습을 통해서 디자인씽킹의 구체적인 방법을 직접 체득하게 될 것입니다.

The Design Thinking process has recently emerged as one of the most effective methods for successful business. For more effective design thinking, qualitative and quantitative methods need to be integrated. In this course, students will learn how to integrate marketing ethnography methodology (qualitative approach) and big data analysis technique (quantitative approach) in the whole process of design thinking. Students will learn the specific ways of design thinking through simple hands-on practice of applying the integrated design thinking process to problem solving in the real world.

EGC5015

인문사회계열을 위한 Python과 AI 기초

Python and AI Fundamentals for Humanities and Society

4차 산업혁명 시대에서 프로그래밍 능력과 AI 이해/활용 능력은 나날이 커지고 있다. 본 강의에서는 인문사회계열 학생을 중심으로 Python을 이용하여 프로그램을 구현하기 위한 능력을 학습하고 AI의 기초 개념과 활용 능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

In this course, students in humanity and social science will learn the ability to implement programs using Python. Also, based on this, students will learn the basic concepts of AI and its applications.

EGC5016

융합의 이해와 화쟁형 인재

Understanding fusion & Hwajaeng-type talent

현재 4차 산업혁명과 세계화에 의해 촉발된 사회경제적 변화는 이에 잘 적응하고 변화를 주도할 수 있는 도전적 인간을 요구하고 있다. 이러한 인간상에 대한 모범을 우리는 원효의 화쟁사상에서 엿볼 수 있다. 화쟁형 인재는 창의융합적 인재로 요약될 수 있으며 이는 우리대학이 지향하는 도덕적 지도자, 창조적 지식인, 진취적 도전자와 같은 교육목표에도 부합한다. 본 강좌는 융합인재가 되기 위한 기초적 이론과 실재를 제공하며 향후 학생들이 융합적 학습경험과 경력을 설계하는 데에 도움이 될 수 있는 내용을 다룬다.

Social & economic changes that were triggered by the 4th industrial revolution and globalization demand young challengers who are adaptive and proactive to them. We can find Hwajaeng philosophy as a model of those young challengers. Hwajaeng-type talent can be regarded as creative and convergent one and coincides with educational goals such as ethical leader, creative thinker, and young challenger that Dongguk University pursues. This class provides students with basic theories and practices that support their becoming creative & convergent talents, and deals with useful contents helping their planning convergent learning experiences and career.

EGC5018

색채와과학

Color and Science

색채에 대한 이론적인 기초지식과 표현방법 및 색의 역사적, 심리적, 문화적, 과학적 사용법을 학습하여 체계적이고 융합적으로 색이 주는 의미와 색채의 효과를 이해한다. 이를 통해 실생활에서 색채의 효율적인 사용과 색채조절, 색채계획 등에 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

In this lecture, it is studied that the theoretical basic knowledge and expression of color and how to use it historically, psychologically, culturally, and scientifically to understand the meaning and effect of color systematically and fusionally. Through this, cultivate the ability to use color efficiently, color control and color planning in real life.

EGC5020

테크노사이언스의 출현과 젠더

The Emergence of Technoscience and Gender

정보 통신 기술, 빅데이터 머신러닝 등의 발달은 데이터과학의 발달을 초래하며 테크노사이언스의 출현을 낳고 있다. 테크노사이언스의 발달은 한편으로 젠더에 기반한 노동분업에 변화를 초래하고 재택근무 등의 노동 현장 변화를 가져와 여성의 노동시장 진입을 강화시키고 있다. 수업에서는 테크노사이언스 출현의 역사, 기존 과학기술에서 정의해 온 젠더, 여성운동이 가져온 과학기술계의 변화, 디지털기술을 배경으로 출현하는 디지털페미니즘 등 과학기술과 젠더의 연관을 다루게 된다. 과학기술학에서 강조하는 과학기술의 사회적 형성, 특히 젠더 요소와 과학기술 발전과의 관계를 학습한다.

With the emergence of technoscience the gender equity in the world of work seems to be enhanced, because women are benefited from the digitalization of works. In the course the relation between technoscience and gender will be studied. Themes, such as, the history of technoscience, gender definition by science, the effects of feminism on technoscience and digital feminism will be lectured and discussed. The social shaping of science and technology can be also known.

EGC5021

레트로 동아시아의 건축공간과 신화

*Retro East Asian architecture space and
mythology*

본 강좌는 동아시아 지역에서 오랜 세월동안 전승되어왔던 건축공간과 문화공간을 복원하고, 이 공간영역을 각 지역마다 서로 다른 자연환경과 실생활을 토대로 탄생시킨 신화의 영역에 투영해서 레트로(Retro) 건축 문화의 공간과 신화의 경이로운 소통의 세계를 해석한다. 특히 이 영역을 비교분석하는데 있어서 하늘의 산업혁명이라고 일컫는 '드론'을 활용함으로써 레트로의 건축문화 공간과 신화를 입체적인 차원으로 비교분석한다는 점에서 융복합 영역을 기저로 하는 청년세대의 감각에 부합하는 시도이다.

동아시아 전역에서 펼쳐져 있는 인간 삶의 터무늬에 대한 다양한 건축양식과 구조의 특징을 인간의 현실과 이상적인 염원의 세계를 함축하고 있는 신화의 세계와 연계해서 논의를 전개하는 것이 본 강좌의 시발점이다. 이 강좌에서는 건축과 신화와 관련된 분야에서 그 동안 비활성화되어 잠재해 있던 수강생들의 상상의 지력을 새로운 방식으로 표출할 수 있는 원동력을 제공한다.

This course restores architectural spaces and cultural spaces that have been handed down for many years in East Asia, and projects these spaces into the realm of myths created based on different natural environments and real life in each region. Reinterpret the marvelous world of communication between space and myth. In particular, in the comparative analysis of this area, by using 'drones' called the industrial revolution of the sky, it is suitable for the sense of the youth generation based on the convergence area in that it compares and analyzes the architectural and cultural space of retro and myth in a three-dimensional dimension. It's an attempt.

The starting point of this course is to discuss the characteristics of various architectural styles and structures on the grounds of human life in East Asia in connection with the world of myths, which implies the world of human reality and ideal aspirations. This course provides the driving force to express the imagination of students who have been inactive and latent in the fields related to architecture and mythology in a new way.

The scope of discussion in this course is Jeju, among East Asian regions. Okinawa. Focusing on the three islands of Taiwan and ethnic minorities in the East Asian culture, this course compares the elements of architecture, culture, and myths that have been handed down in real life, as well as existing literature and video materials. Based on the analysis of these data, the relationship between the space of architecture that has been preserved or newly restored and expanded until now and the space of faith of local residents living in the space of culture and the space of various living cultures is sought.

EGC5022

4차 산업혁명 시대의 인간성

Humanity in the 4th Revolutionary Era

제4차 산업혁명시대라 불리는 오늘날 많은 분야에서 지능화된 로봇이 등장함으로써 인간은 새로운 종류의 '타자'를 맞이해야 할 상황에 처해있다. 미래 사회에서 인간과 교류할 타자는 인간들 사이의 관계라는 기존의 양식을 넘어서 사이버 관계, 인공지능 로봇 등을 포괄하는 개념으로 넓어질 것이다. 이에 우리는 이 4차 산업혁명시대에 인간과 공존하고, 지능화 기계와 공존하고, 그리고 새로운 타자와 공존할 수 있는 새로운 인간상을 확립할 필요가 있다.

미래사회에는 1) 로봇과 인간 사이의 공존의 문제뿐만 아니라, 인간들 간의 소통과 연대의 문제가 중요해진다. 데이터로 권력이 이동하고 인간이 잉여 존재로 전락할 수 있는 현실에서 인간들 간에 소통과 연대의식이 필요하다. 2) 나아가 새로운 형태의 비인간 '타자'와의 교류와 공감에서는 지나친 의인화로 인한 문제에 빠지지 않도록 건전한 공감능력과 감수성이 필요하다. 3) 또한 인공지능과 궁극적으로 구별되는 인간의 고유한 능력으로서, 새로운 삶의 방식을 창조하는 데 필요한 상상력과 창의성이 필요하다.

With the emergence of intelligent robots in many fields today, called the 4th Industrial Revolution era, humans are in a situation where they must face a new kind of "other". The other who will interact with humans in the future society will expand beyond the existing form of relationships between humans and expand into concepts encompassing cyber relationships and artificial intelligence robots. Therefore, we need to establish a new humanity that can coexist with humans, with intelligent machines, and with new others in this era of the 4th industrial revolution.

In the future society, 1) not only the issue of coexistence between robots and humans, but also the issue of communication and solidarity between humans becomes important. In a reality where

power can be transferred to data and humans can be reduced to surplus beings, a sense of communication and solidarity between humans is necessary. 2) Furthermore, in exchange and empathy with a new type of non-human "others", sound empathy and sensitivity are required so as not to fall into problems caused by excessive personification. 3) And also, as human's unique ability that is ultimately differentiated from artificial intelligence, the imagination and creativity to create a new way of life is necessary.

EGC5023

**언택트(Untact) 사회와
문화다양성**

Untact Society and Cultural Diversity

본 교과목은 두 부분으로 구성된 교과목으로, 전반부에서는 언택트사회에서 고령다문화사회에 관한 이해와 UNESCO 문화다양성 선언 및 SDGs 17을 통한 다양성 이해와 국제협력에 이해한다. 이를 위해 국제이주 및 국내 이민다문화 현황을 분석하고, 현재 이민·다문화 사회의 바람직한 사회통합을 위한 다문화인식 개선 및 편견 견 및 상생 시민의식 함양을 위한 방안을 모색한다. 본 교과목의 후반부에서는, 언택트 사회에서 고령 다문화 및 국제협력에 대한 이해를 기반으로 이를 4차 산업혁명과 연계하여 다루되, 4차 산업혁명의 이해 및 문화다양성 기반 본 교과목 전반부에서 다룬 국내외 고령 다문화사회에서의 반차별 및 상생을 위한 방안을 모색하기 위해 AR 및 VR 기획 및 설계를 모색하는 언택트 고령 다문화사회에서 다문화인식 개선을 위한 방안 탐색 교과목이다.

This subject deals with understanding of ageing multicultural society, declaration of cultural diversity by UNESCO, and international development cooperation for SDGs17 in untact society. For investigating these issues, student study developing of policies and programs for investigating improvement of multicultural recognition and anti-prejudice global citizenship for migrant social integration on the basis of international and domestic migrant circumstances by digital information and statistics. Also, Student find reasonable plan for anti-prejudice and coexistence AR, VR ideas in the 4th industrial revolution(IR 4.0) and AI society by academic basic understanding of IR4.0 and ageing cultural and racial diversity in untact society.

EGC5024

미래기술문명사회에서호모루덴스들의놀이여행

Playful Trip of Homo Ludens for the future technology civilization society

미래사회의 모습은 어떻게? 사물인터넷? 통신? 클라우드 기술의 발전에 따라 스마트시티? 스마트홈? 스마트팜? 스마트그리드 등의 스마트 환경이 형성되고, 자율주행자동차와 드론의 상용화, 가상현실(VR)을 넘어 혼합현실(MR) 기술 발전으로 가상과 현실의 경계가 허물어지며, 디지털 헬스케어 등으로 라이프스타일의 혁신이 일어난다. 나노기술? 유전자기위기술이나 뉴럴링크, 브레인넷 같은 뇌과학 등의 발전, 신체의 기계화 등은 인간의 수명을 연장시키고 인간을 강화시킨다. 그리고 기계의 지능자동화, 로봇기술의 혁신으로 노동시간이 단축되고 노동의 성격이 달라지며 노동의 필요성이 사라진 탈노동화가 예상된다.

따라서 미래 세상으로의 급격한 변화에 적응하기 위한 재교육의 필요성이 중요해지고 창의적이고 통합적이며 융합적인 지적 노동이 요구됨에 따라 인간의 창의성, 감수성, 통찰력, 공유적 사고가 더욱 중요한 사회가 된다. 사물의 지능화, 특히 인공지능 기술의 수확가속화는 노동없는 미래를 예고한다. 이로 인해 인간은 주체할 수 없을 정도의 여가시간과 마주할지도 모른다.

그렇다면 우리는, 나는 그 일상의 시간들을, 삶을 어떻게 보낼 것인가? 그것이 무엇이든 삶은 즐겁고 재미있어야 한다. 여기에 여가같은 노동이라면 금상첨화이다. 하지만 과연 미래는 고사하고 현재의 나는, 인간은, 사회는 진정으로 일상에서 일에서, 심지어 노는 순간조차도 얼마만큼이나 재미있어 하며 살아갈까? 만약 지금 이 순간과 더불어 혁명과도 같은 변화로 예상조차 어려운 미래의 삶에서 나만의, 사회의 재미거리를 찾는다면 그 어떠한 미래세상이 펼쳐지든 그 삶은 두려울 것도 없고 행복할 것이다.

그래서 제대로 노는 재미를 찾아보려고 한다. 놀이를 통해서 말이다. 놀이는 그 자체를 목적으로 하며, 강제성이 없으며, 현실적이지 않고 일상의 삶과 구분되어 가상세계를 넘나들며 사람과 사람을 연결해주는 사회적 활동이다. 따라서 놀이는 놀이하는 과정 자체에 의미를 두며, 새로운 삶을 상상하고 일상의 삶을 성찰할 기회를 가질 수 있는 놀이적 성찰의 과정이며, 꿈과 상상력의 보고이며, 문화의 원천이며 창의성? 사회성? 윤리성? 통찰력? 융합적 사고력 등을 형성한다. 이러한 놀이의 가치는 인간의 삶에 현재는 물론이고 미래에 중요한 잠재력을 지닌다.

그러므로, 다양한 놀이를 찾아 느껴보고, 그것이 나와 우리와 사회에 어떠한 의미가 있을까를 이야기하면서 자기 화하려는 시도를 해보고자 한다. 이를 위해 먼저 미래사회의 모습과 놀이, 여가, 노동 등에 대해 설명하겠다. 그 다음은 본격적으로 현재 이 순간과 준비된 미래를 위한 놀이를 찾아 경험하고 의미를 찾는 시간들 속에서 진정한 나를 깨우치고 되찾아가며, 미래형 능력자로서의 자질을 키우며, 다가오는 미래사회가 즐거워지는 문화를 만들어 가는 현재진행형 미래의 호모 루덴스인 나를 꿈꾸는 놀이여행을 시작해보려고 한다. 그리고 여기에 불교의 색채를 덧붙이려고 한다.

What would the future society look like? In the "smart environment," innovations in the lifestyle will dissolve the boundary between virtual and real world, human lifespan will be extended with body

augmentations. In addition, working hours will be shortened and the nature of work different, and even a future without labor is predicted. The future world will become a society where human creativity, sensitivity, and shared thinking are more important. And we may face an unmanageable amount of leisure time.

Then, how will you spend this free time every day? Whatever it would be like, life should be fun and pleasant. Here, if work is as fun as leisure, it will be the best of all. However, putting the future aside, how much fun do I live with right now? If you can find your own and social interest now as well as in the future, which is difficult to predict due to revolutional changes, no matter what kind of future world unfolds, your life will be rich free from fear.

So I am trying to find fun in recreation through plays. In the process of playing, assets such as self-reflection, creativity, sociality, ethics, insight, and fusion thinking are formed, and they are important both in the present and future.

Hence, in this course, I would like to try various plays and assimilate what we feel and learn from the experience by talking about its meaning to me, us, and the society. For this purpose, I will first explain the aspects of the future society as well as play, leisure, and labor. Then, we will find and experience plays and discover the meaning of them. It will help awaken and regain the "true self" of ours, cultivating the qualities needed for a capable person of the future and creating a culture to make the upcoming future society enjoyable. Let's start a playful trip full of dreams of us homo Ludens for the future and add the color of Buddhism.

EGC5025 **말은 마음이 지은 집**

Language is a house built by mind

말은 마음의 표현이다. 그런데 이 마음의 표현은 단순히 단어들을 나열하는 것으로 이루어지지 않고, 마치 잘 지어진 집의 내부처럼 체계적인 구조를 갖추고 있다. 그 구조들이 모두 어우러져야만 마침내 말이 되어 나오는 것이다. 이 수업에서는 말을 하는 사람이 만들어 놓은 그 집을 건축가의 눈으로 바라보듯이, 하나씩 하나씩 그 구조들을 찾아내는 방법을 배울 것이다. 소리들이 체계적인 구조를 이루어서 음절이 되고, 또 음절들이 체계적인 구조를 이루어서 단어가 되고, 또 단어들이 체계적인 구조를 이루어서 문장이 되고, 그 문장들이 모여서 말이 되어 나오는 과정을 배울 것이다. 또한 말의 사전적 의미와 상황에 따른 의미의 차이를 공부하고 중의적 의미를 가지는 경우에 대해서 분석할 것이다. 그리고 말소리가 나오는 구강의 구조를 해부학적 관점에서 분석할 것이다. 말을 할 때 혀, 입천장, 목구멍, 기관지가 어떻게 작동하는지 배울 것이며, 폐와 횡격막이 공기를 흡입하고 배출할 때의 공기역학에 대해서도 다루게 될 것이다.

Language is an expression of our mind. It does not simply list lots of words but consists of systematical structures like a well built house. All of these structures are combined and finally become language. In this class we will learn how to find those structures step by step like an architect is looking into the house. We will study how speech sounds are systematically structured into syllables and how syllables are systematically structured into words and how words are systematically structured into sentences until they become utterances. We will also study the differences of analytic and situational truth of the utterances and analyze their ambiguities. In addition, this course will introduce how the tongue, the roof of mouth, throat, and trachea are working when language is produced, and will discuss aerodynamics when lungs and diaphragm are used to breathe in and out.

EGC5026 **빅데이터를 활용한 비언어적 의사소통 이해**

Non-verbal communication using Big Data

4차 산업혁명시대의 주요한 빅데이터는 정형텍스트 뿐만이 아니라 비정형텍스트로 비언어적 의사소통을 포함한 영상 데이터를 양상하고 있다. 의사소통에서 비언어 제스처의 특징과 기능을 살펴보고, 다문화가 존재하는 국제 사회에서 의사소통의 기능을 분류하는 것을 목적으로 한다. 본 과목은 실제 비언어 행위를 관찰하기 위하여 다양한 영화와 드라마 등의 영상매체를 활용하여 제스처의 의사소통 활용과 의미를 분석함과 동시에 제스처를 사용하는 인간의 심리와 비언어 사용자들의 문화와 사회를 살펴본다. 또한, 다양한 소프트웨어를 사용하여 제스처의 유형과 기능을 문화적으로 분류하여 의미적 네트워크로 시각화에 의해 표현된 자료를 분석하고 해석할 수 있는 능력을 향상시킨다. 산출된 데이터를 활용할 수 있는 능력 향상으로 문제를 해결에 창의적으로 접근할 수 있는 능력을 갖추며, 국제사회에서 의사소통에 활용할 수 있다.

The main Big Data in the Era of the 4th Industrial Revolution is not only structured text but also image data including non-verbal communication in unstructured form. The purpose of this study is to examine the features and functions of non-verbal gestures in communication, and to classify the functions of communication in an international society where multi-culturalism exists. In order to observe actual non-verbal behavior, this course analyzes the communication uses and meanings of gestures by using various video media such as movies and dramas, and at the same time

examines the human psychology of using gestures and the culture and society of non-verbal users. In addition, by culturally classifying the types and functions of gestures using various softwares, the ability to analyze and interpret data expressed by visualization in semantic networks can be improved. By improving the ability to use the calculated data, it will certainly empower the students with the ability to creatively approach problem solving, and can be used for communication in the international community.

EGC5027

**콘텐츠 기획을 위한
스토리텔링**

Storytelling for content planning

과거에는 기술이나 지식을 잘 습득하고 활용하는 능력이 매우 중요하게 여겨졌다. 그러나 정보통신기술의 혁명으로 인해 이제는 누구나 자신의 콘텐츠를 만들고 전시하는 사회로 이행해가고 있다. 크고 작은 분야에서 모두가 1인 크리에이터로 활동하는 시대가 온 것이다. 이러한 변화의 흐름에 맞추어 4차 산업혁명시대의 핵심 인재로 거듭나기 위해서는 콘텐츠 생산/소비 지형을 이해하고 스스로를 콘텐츠화할 수 있는 역량을 갖추어야 할 것이다. 또한 단순 정보전달보다는 스토리텔링적인 요소가 포함되어 있을 때 전달력이 높아진다는 점을 염두에 두고 그에 맞는 콘텐츠를 생산할 수 있어야 할 것이다. 이 강의에서는 콘텐츠의 다양한 형태와 전략들을 알아보고, 자신만의 콘텐츠를 기획할 수 있도록 한다.

In the past, the ability to acquire and utilize skills or knowledge was considered very important. However, due to the revolution of information and communication technology, now everyone is moving toward a society where everyone creates and sells their own content. Now, the era has come in which everyone is active as a single creator in fields big and small. In order to keep pace with these changes and become a competent person in the era of the 4th industrial revolution, it is necessary to understand the topography of content production/consumption and have the ability to convert oneself into content. In addition, it should be possible to produce content according to the fact that content containing storytelling elements is preferred over simple information delivery in the modern society. In this lecture, we will examine various forms and strategies of content, and plan your own content.

EGC5028

지구시민과 다큐멘터리

Earth Citizen & Documentary

BMC 캠퍼스 재학생을 대상으로 하는 온라인(비대면) / 오프라인(대면) 동시에 진행되는 다큐멘터리 분석수업이다. 모든 수업은 구글 클래스룸(LMS)과 구글 생산성 도구와 구글 미트를 활용하여 진행한다. 매주 전공과 관련된 사회적/지구적 이슈들을 다룬 다양한 다큐멘터리를 관람하고 토론한다.

This is a documentary analysis class that is conducted online and offline for BMC campus students. In the class, Google Classroom (LMS), Google Productivity Tools, and Google Meet are used. Each week, students watch a variety of documentaries dealing with social/global issues related to their major and discuss topics.

EGC5029

**도시에서 생태적으로
살아가기**

Ecological life in the city

현대도시는 물질과 에너지를 기반으로 하는 소비자사회이다. 하지만 이와같은 소비자사회는 지속가능하지 못하다. 이미 우리는 미세먼지, 미세플라스틱, 기후변화와 같은 소비자사회의 문제점을 체감하며 살아가고 있다. 이와 같은 소비자사회의 문제점을 극복할 수 있는 대안은 물질과 에너지가 순환하는 순환사회를 지향하는 것이다. 현재 우리나라 국민의 92% 이상이 도시에서 살아가고 있지만 우리는 도시에서 순환사회를 실현하는 방안을 잘 알지 못한다. 이 과목에서는 도시의 생태적인 문제를 에너지, 물질, 공간, 자연환경 등으로 구분하여 살펴보고 이에 대한 대안으로 제시되는 다양한 신재생에너지, 물질재활용, 리사이클과 업사이클, 도시농업, 저영향개발, 공유공간, 친환경 교통수단 등 도시에서 생태적으로 살아가기 위한 다양한 대안을 검토해보고자 한다. 이를 통해 우리가 살아가는 도시의 지속가능성 더 나아가 지구의 지속가능성에 대한 인식을 증진하고자 한다.

Modern cities are consumer societies based on materials and energy. But this kind of consumer society is not sustainable. Already, we are living by feeling the problems of consumer society such as fine dust, microplastics, and climate change. An alternative to overcome such problems in consumer society is to pursue a cyclical society in which materials and energy circulate. Currently, more than 92 percent of our people live in cities, but we are not well aware of how to realize a

circular society in cities. In this class, we will examine the ecological problems of the city by dividing them into energy, matter, space, and natural environment, and examine various alternatives to live ecologically in the city, such as renewable energy, material recycling, recycling and upcycling, urban agriculture, low-impact development, shared space, and eco-friendly transportation. Through this, we hope that the sustainability of the cities we live in will increase awareness of the sustainability of the Earth.

EGC5030

융합콘텐츠산업과 캐릭터

Convergence Content Industry and Character

콘텐츠 시장은 스토리텔링을 기반으로 하여 다양한 미디어의 연결과 공유 및 재창조의 구조로 변화되었다. 카카오 프렌즈와 네이버 프렌즈, 유튜브 EBS채널의 팽수 등의 소셜 미디어의 스토리텔링 콘텐츠가 오프라인 시장까지 점유하는 상황이다. 최근 시를 접목한 캐릭터도 등장하고 있다.

캐릭터와 같은 감성 이미지 언어를 기획하고 설계하는 능력의 중요성이 높아지고 있다. 앞으로 콘텐츠 시장을 이끄는 인재는 유연성과 확장성 있는 시각으로 다양한 미디어를 융합하는 핵심역할을 수행하는 캐릭터 개발 능력을 학습할 필요성이 있다.

본 수업은 인문학 분야의 캐릭터 설계를 위한 스토리텔링과 IT분야의 미디어 환경 및 예술 분야의 그래픽 디자인을 연계하여 성공 콘텐츠를 제작할 수 있는 융합형 콘텐츠기획 인재를 기르는데 목적이 있다. 따라서 스스로 미디어 환경에 맞는 콘텐츠의 핵심 아이덴티티를 기획하고, 일러스트레이터(Adobe Illustrator) 툴을 활용하여 직접 디자인 결과물로 창작하는 산업 현장 밀착형 수업을 진행하고자 한다.

Contents markets have been changed by the structure of connecting, sharing and recreating multi-media based on storytelling. Social media's storytelling contents such as Kakao Friends, Naver Friends and Pengsoo on the You-tube EBS channel occupy even off-line markets. AI-based characters are also appearing.

In the current situation in which the ability to plan and design emotional image language such as character becomes more important, prospective talents to lead contents markets need to learn the ability to develop identity design which will involve the convergence of multi-media from flexible and extensive perspectives.

In this regard, this class is to be provided based on industrial spot contact type that allows to plan the identity of contents appropriate for media environment and create design outputs utilizing the use of the tool of Adobe Illustrator, with an aim to foster convergence design talents to produce successful contents through mutual linkage with storytelling in liberal arts fields, media environment in IT fields and graph design in art fields.

EGC5031

한류 문화 콘텐츠 리터러시

Korean Wave Culture Content Literacy

4차 산업혁명의 핵심 키워드를 '사람중심', '소통중심'이라고 한다면 문화 콘텐츠 산업은 4차 산업 혁명의 새로운 패러다임을 만들어 낼 수 있는 우리나라의 미래 성장 동력이라고 할 수 있다. 현재 K-Pop, K-Beauty 그리고 K-Drama와 K-Food, 한글 까지 국내외의 다양한 한류 문화콘텐츠들이 세계인들의 뜨거운 이슈로 떠오르며 이를 대변하고 있다.

한류 문화콘텐츠의 흐름을 살펴보면 K-Pop, K-Drama 등의 대중문화 미디어 콘텐츠에서 K-Beauty와 K-Food 그리고 한복, 패션, 한글 등의 체험가능 소비재 콘텐츠로 옮겨오는 패러다임을 확인해 볼 수 있다(한국문화산업교류재단, 2017). 따라서 본 강의에서는 4차 산업혁명 시대의 부합하는 수업혁신을 위하여 다양한 한류콘텐츠를 분석하고 방향성을 제시하고자 한다. 이에 관련 전공 박사(다문화학 1인, 무용교육학 1인)로 수업을 구성하여 학생들이 전문지식을 체계적으로 습득하고 '융합 캡스톤디자인' 혁신교수법을 활용하여 학습자들의 전공에 따른 창의구현, 설계, 평가 등 교육현장에서 활용할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.

If the core keywords of the Fourth Industrial Revolution are 'people-oriented' and 'communication-oriented', the cultural contents industry is the future growth engine of Korea that can create a new paradigm of the Fourth Industrial Revolution. Currently, various Korean cultural contents, such as K-Pop, K-Beauty, and K-Drama and K-Food, are emerging as hot issues for the world. Looking at the flow of Korean Wave cultural contents, we can confirm the paradigm that moves from popular culture media contents such as K-Pop and K-Drama to experienceable consumer contents such as K-Beauty and K-Food and Hanbok and fashion. Industry Foundation, 2017). In other words, if the existing popular culture media contents were difficult and simple contents to be seen, the attention is now shifting to the contents that can be experienced. Therefore, this lecture analyzes the experience of Hallyu contents that can be experienced in order to meet the class innovation in the era of the 4th Industrial Revolution, and organizes classes with related doctors (1 Korean Language and Literature and 1 Dance Education) so that students acquire specialized knowledge. We want to cultivate the ability to be utilized in various educational sites.

EGC5032 융합적 화법과 토론기술*The Art Of Convergent Rhetoric And Discussion*

한계나 제한이 없이, 다양한 주제를 기반으로 토론의 논리적 기술, 대론(對論)의 응수 기법, 논쟁의 방법을 습득하여 탁월한 토론 능력을 함양시키는 강좌이다. 쟁점 중심 토론에는 특별한 맞춤 정답이 없다. 학생 각자가 근본적인 질문을 제기하고, 타인의 주장을 경청하며, 자신의 견해를 논리적으로 피력하는 능력을 고양시키고자 한다. 본 강좌를 통해서 수강생 각자의 다양한 관점을 표현하고 의견 교환을 통하여 자신의 사고를 확장, 수렴하여 새로운 지식과 정보를 얻을 수 있고, 여러 학문적 관점과 방법을 통해 창의적으로 문제를 해결할 수 있는 능력 향상을 도모한다.

This course improves our debating skills based on various subjects. There is no particular answer to the controversial debate. However, raising basic questions, listening to other people's arguments, and logically expressing one's views meet the purpose of this course.

EGC5033 데이터프로그래밍초와실습*Introduction to Data Programming*

4차 산업혁명의 시대에 들어 대부분의 분야에서 데이터 분석이 필수로 요구 되고 있다. 본 강좌에서는 엑셀의 기초 및 데이터 분석에 쓰이는 대표적인 프로그래밍 언어인 R을 배우고 이를 활용해 데이터 분석에 대한 기초와 시각화, 공공데이터 분석 등 데이터를 분석하고 객관적인 결과를 도출하는 능력을 키운다.

Data analysis is one of the representative areas that lead the fourth industrial revolution. Through this course, students will learn the basics of Excel and R programming language as well as develop basic data analysis and visualization skills.

GCR4004 종교와과학*Religion and Science*

본 강의는 불교가 비과학적이고 비합리적이라는 통념에서 벗어나, 다양한 사례의 제시를 통해 현대과학과 방법론적으로 비교함으로써 불교의 참모습을 고찰하는 데에 의의가 있다. 기성 종교의 하나인 불교와 합리적이고 이성적 접근을 추구하는 과학은 서로 아무 관련이 없어 보인다. 그러나 불교에서 종교적 신앙이라는 옷을 벗겨내면 불교 특유의 합리적 접근법과 통찰이 드러난다. 거시적으로는 우주관에서 미시적으로는 원자론, 다윈의 진화론과 현대의 시스템이론, 나아가 양자역학과 뇌과학에 이르기까지 현대 과학의 핵심 논의들이 2500년에 걸친 불교의 사유와 일정 정도 관련이 있다는 것을 본 강의를 통해 학습할 수 있다. 이를 통해 현대인이 갖추어야 할 필수 교양을 쌓게 됨은 물론 불교와 과학의 공통분모인 유연하고도 합리적인 접근법을 습득하게 될 것이다.

This lecture is an undergraduate-level course to introduce Buddhism and examine genuine characters of Buddhism with various examples by comparing its core methodological approaches with Modern Science without considering the stereotype that Buddhism is non-scientific and irrational. Superficially, it seems that Buddhism is never related to Modern Science which pursues the rational approach. In Buddhism, however; there must be rational approaches and insights if it is separated from religious belief. Through the course, students are able to learn a lot of methodologies that are related to Buddhism from a vision of universe to atomic theory; Darwin's theory of evolution, Modern System theory, Quantum Mechanics and Brain Science. It will help students an understanding of Buddhism and its thoughts that are kinds of connections to the core theories of Modern Science. Students are expected to enhance cultural background that is necessary for the moderns and acquire the flexible thinking and rational approach that Buddhism has in common with Science.

DEV0006 21세기Leadership(경제사회)*21st Century Leadership*

정부 고위관료 및 대기업 CEO 등 경제 사회 각 분야의 명사들을 강사로 위촉하여 현 위치에 이르기까지 본인들이 걸어온 길, 다양한 경험, 앞으로의 꿈 등을 소개한다. 또한 리더가 갖추어야 할 자질 및 덕목, 사회 환경의 변화추세 및 새로운 방향 모색 등 현장 중심의 강의를 통해 학업 및 인생 목표를 설계하려는 수강생들에게 실질적인 길잡이 역할이 될 수 있도록 한다. 이와 함께 모교 출신 선배의 강의를 통해 수강생들에게 학교에 대한 자긍심을 심어 줄 수 있도록 한다.

This course will ask important people such as high-ranking government officials, CEO of large company, and so on in various fields of economy and society to give a lecture and they will introduce the path they have followed, their various experiences, their dreams in the future, and so on to students. The course hopes field based lecture such as the qualities and virtues of leader, change

trend of social environment, finding new direction, and so on will provide guidance for the students who want to make plans for their life and study. This will also lead students to take pride in school through senior(a graduate of their University) lecture.

DEV0009 사회봉사1

Social Service 1

봉사활동은 사회문제의 공동해결을 위한 진지한 노력일 뿐만 아니라 한 개인으로서 보다 실질적인 다양한 경험들을 겪으면서 따뜻한 인간미와 창의성을 발휘하여 자기실현의 기회를 찾는 일이며, 무엇보다 중요한 것은 “더불어 함께 사는 신뢰와 사랑의 공동체”를 만드는 바탕이 된다. 이 과목은 사회봉사 체험을 통하여 폭넓은 교양, 잠재적인 지도력개발, 타인의 인격존중 등 사회구성원으로서 더불어 사는 지혜를 함양하는 것을 목표로 한다.

Social service activity is a work which displays warm humanity and initiative and looks for opportunity of self-actualization an individual suffers realer and various experiences as well as it is earnest effort for cooperation solution of social problem. First of all, important thing of social service activities is that it makes "Community which lives together and accomplishes trust and love". Target of this subject fosters wisdom that live together as society member such as wide culture, potential leadership development, another person's personality respect through public service experience.

DEV0010 사회봉사2

Social Service 2

사회봉사1과 내용은 같으며, 사회봉사1을 취득한 학생들이 취득할 수 있다.

Contents are same with social service 1, and only students who take the social service 1 course can take the social service 2 course.

DEV1003 취업실전전략

Strategy for Basic Job Performance

취업에 필요한 실질적인 정보(채용 정보, 취업전략 수립)에 대해 이해하고 구직스킬(입사서류, 면접, 이미지 메이킹) 등 습득하여 졸업 후 희망하는 직장에 진출을 촉진하고자 한다.

This course's purpose are the learning about skill of finding job and understanding of substantive information for getting job.

DEV1010 비전설정과커리어

Vision setting and career

현대사회에서 불확실한 미래를 준비할 수 있도록 직업을 선택하고 경력관리를 하기 위한 기초 학습을 제공한다. 더불어 조기 비전 설정과 경력개발을 위하여 실제적인 커리어 로드맵을 설계하고자 한다.

This course provide the base learning for career choice and career management. Also, develop the career road map for setting up the prior vision and career development.

DEV1031 산악인박영석의탐험과도전

The Expedition&Challenge Of the Mountain Climbers ParkYoungSeok

본 강좌는 박영석대장의 산악탐험에서의 도전과 용기를 배우기 위하여 국내의 산악탐험에 관여하고 있는 저명인사들을 초빙하여 강의를 듣는 초청강좌이다. 강의 내용은 크게 두 단계로 나뉜다.

첫째 단계에서는 박영석대장의 업적을 이해하기 위하여 산악탐험의 정의, 역사 및 그 동안 인류가 이룩한 업적들과 특히 한국인이 이룩한 업적들을 소개하고 공부한다.

둘째 단계에서는 박영석대장이 산악 그랜드 슬램을 달성하는 동안 가까이에서 진 과정을 지켜 본 산악탐험 및 사회 저명인사들의 강의를 통하여 박영석대장의 탐험정신과 업적의 의의를 재조명한다. 이를 통하여 대학생이 갖아야 할 도전과 용기에 대한 많은 토론도 기대한다.

Park Young-Seok (Korean: 박영석, Hanja: 朴英碩, November 2, 1963 - October 2011 on Annapurna) is a South Korean mountaineer, the first person in the world who completed a True Adventure Mountain Grand Slam. He has climbed the world's 14 Eight-thousanders, the Seven Summits, and visited three poles ? Mount Everest, the North Pole and the South Pole. He holds the Guinness World Record for climbing six of the 8,000-meter Himalayan peaks within one year, and another record for reaching the South Pole on foot in 44 days, self-sufficient and without any food re-supplies. And he made a "Korean Route" at Mt. Everest.

This course is to shed new light on the achievements and indomitable sprit of challenge in his non-stop expeditions. The speaker from various categories will give lectures on their experiences with Park, including on the definition, history, and achievements in mountain expedition of humankind. Also we expect to discuss on challenge and courage in life.

DEV1032

대학생의자기주도적학습전략

Self-directed Learning Strategies for University Students

이 강좌는 대학생활이해 및 목표세우기, 학습 진단, 학습전략, 발표기법 등으로 구성된다. 첫째, 대학생활이해 및 목표 세우기에서는 중·고등학교와 다른 대학에서의 학습활동의 특성과 성공적인 대학생활을 위해 필요한 목표설정의 중요성을 인식시키고 목표를 성공으로 이끄는 노하우를 배운다. 둘째, 학습 진단에서는 학습과 관련된 자신을 이해하는 시간으로 학습 성격유형과 학습전략수준을 알아본다. 셋째, 학습 전략에서는 인지전략, 노트 필기, 교재 읽기, 시험 관리, 레포트 작성법, 기억력 증진법 등 효율적인 학습법을 익힌다. 마지막으로 표기법에서는 실습을 통해 효과적인 프레젠테이션을 위한 PPT 기법 및 발표 기법을 습득한다.

This lecture consist of understanding of university life, establishing goals, diagnosis of learning, strategies for learning and techniques for presentation. One. Understanding of University Life and Establishing Goals To make students recognize learning characteristics of university for successful university life and To learning knowhow how to lead the goal to achievement. Two. Diagnosis of Learning To know learning characteristic types and learning strategy levels.

DEV1050

기업가정신과혁신

Entrepreneurship & Innovation

본 과목은 창업가정신(Entrepreneurship)과 창업과정(Entrepreneurial Process)에 관한 이론에 대한 학습과 사례교육을 통해서 창업에 관한 관심을 고취하고, 창업가정신의 함양 및 창업가가 갖추어야 할 핵심역량을 개발한다. 또한 비즈니스모델에 대한 개념과 수립방법을 학습하여 비즈니스모델을 이해하고 비즈니스모델 설계 역량을 강화한다.

This course focuses on entrepreneurship and develops the core competencies that entrepreneurs should have through entrepreneurship and entrepreneurial process learning and case studies. Also learn the concepts and methods of building business models to understand business models and enhance business model design capabilities.

DEV1055

소셜벤처

Social Venture

- 기업가정신을 보유한 고학년을 대상으로 지역사회(산업체)와 연계한 목적형 교과목
- 지역사회의 구성원인 청년들이 실제 지역사회의 문제를 인식하고 대안을 모색하며 사회적 기업가정신(Social Entrepreneurship) 실현
- 상대적으로 낙후된 지역상권과 전통시장의 활성화를 위해 청년세대를 유입하여 창의적인 아이디어를 접목한 해결방안 제시 및 실현

- This is a purpose-oriented course for senior engineering students connected with local communities and industries.
- This course will help students learn social entrepreneurship by recognizing actual problems of local communities and seek the alternatives as the members of the local community.
- This course will be also suggesting solutions and plans that integrate students' innovative ideas to promote run-down local commercial areas and traditional markets.

DEV1060

**공감의기술
(소통의오해와편견바로알기)**

The art of empathy(Prejudice and stereotypes in communication)

한국 사회의 급속한 성장은 광범위한 편익과 성장의 혜택을 가져왔지만, 동시에 전 사회에 작동된 성장 중심주의는 오늘날 우리가 직면하고 있는 극단적 개인주의, 도덕성의 상실, 극단적 범죄의 증가와 같은 공감 부재의 심각한 문제를 초래하였다. 이런 상황 속에서 대학생들은 자신의 고통도 스스로 참아야 하는 것을 강요받으며, 타인의 고통에 대해 공감의 이유를 찾지 못하게 되었다. 결국 이 모든 과정은 순환적으로 이어지고 이들은 타인의 고통에 무감각해지고 그로 인해 조금이라도 이질적인 집단이나 타자에 대해 맹목적인 차별의식을 표출하게 된다. 이에 본 수업에서는 학생들이 인간관계, 기업과 사회 안에서 서로의 차이를 인정하고 수용하며 적극적으로 관리하고 통합하는 자세와 태도, 자신 안에 있는 편견, 차별의식, 고정관념 등을 극복하는 경험과 훈련을 통해 상생과 사람간의 시너지를 극대화 할 수 있는 교육을 제공하고자 한다.

he rapid growth of Korean society brought huge benefits to various areas while procuring growth and prosperity to the society. However, growth-centered behavior in the Korean society caused severe problem of absence of understanding on other people like extreme individuality, loss of morality, increase of brutal crimes, and others. In this situation, college students are forced to endure their own pains. This led the loss of understanding on other's pain among the college students in Korea. In the end, vicious cycle was formed. The member of society became indifferent toward other's pain and began to express discrimination on others or other groups if these people or groups are different from their views. The purpose of the course is to provide an opportunity for students to admit and accept differences among people within a group, company, and society. Through this course, the students will actively manage and integrate those differences. Furthermore, they will have an

experience of overcoming prejudice, discrimination, stereotypes and others. The course will also provide an education where one may understand the meaning of win-win strategy and maximize synergy between people.

DEV1061 **글로벌리더십(TV속글로벌이슈)** *Global Leadership(Global Issues in TV)*

본 강좌는 최근 변화되고 있는 글로벌 트렌드(Global Trends)를 배우는 것이다. 즉, 글로벌 트렌드 교육은 경쟁력을 키우고(competitiveness), 서로 연결하며(networking skills), 협동할 수 있도록(cooperative skills) 준비시키는 과정으로, 글로벌한 역량을 갖춘(globally competent)학생을 준비시키는 과정이다. 본 강좌를 통해 21세기에 필요한 글로벌 리더들의 가치관 및 특성을 파악하고, 그들이 갖추어야 할 역량을 습득하도록 돕는다. 또한 트렌드에 맞추어 그 역량을 정치, 경제, 문화, 환경 모든 영역에 연계되어 글로벌 사회에 적용시키는 방법을 찾도록 하고자 한다.

The objective of this course is to learn about the recent changes in global trends. In other words, this global trend education will allow students to be able to be competitive, develop their networking skills, and learn effective cooperative skills to prepare them to be globally competent. Through this course, students will understand the values and characteristics that global leaders of the 21st century carry, and acquire the competencies they need. Students will also look for ways to apply such skills to the global community in accordance with the trends in politics, economy, culture, and environment.

DEV1062 **직무역량과기업분석
(기업사례로풀어본직무이야기)** *Job Competency and Job
Analysis(Discussing Jobs Through
Company Examples)*

기업의 부가가치는 인적자원에서 출발한다. 인적자원 선발과 재교육에 많은 비용을 지출하는 기업은 효율적인 인적자원 관리를 위해 최근에 역량모델링(Competency Modeling)이 도입하고 있다. 역량모델링은 직무중심의 조직관리체계를 설계하는데 효율적인 도구로 대부분의 기업이 활용하고 있는 실정이다. 기업들은 역량모델링에 따라 직무에 필요한 요건들을 세분화해 관리하며 채용과정에도 반영하기 시작했다. 이것이 '역량중심 채용'이라 불리는 최근 채용 트렌드의 모태다. 본 강좌는 '역량중심 채용'에 대비하기 위하여 사례와 시뮬레이션 게임을 통하여 조직의 직무와 역량에 대해 쉽게 접근해 보고자 한다. 세부적으로 기업분석, 산업분야의 미래 전망, 직무(총무·인사, 재무·회계/영업·마케팅/유통·생산관리/연구개발)의 분석, 직무별 직무명세서상, 직무별 역량개발 등의 내용으로 구성되어 있다.

The added value of a company comes from human resource. Companies which invest heavy charges to the selection and reeducation of human resource are using Competency Modeling for effective Human Resource Management. Competency Modeling is an effective tool for designing a job-based organization management system and most companies are using the method. Companies departmentalize and manage requirements for their job and imply them into the recruitment process. This is the matrix of today's trend and what is called the 'Competence-based Recruitment.' In order to prepare for 'Competence-based Recruitment', this course will use cases and simulation games to easily access an organization's job and competency. Specifically consisting of, company analysis, the future of the industry, jobs (Management·Human Resource, Finance·Accounting/Sales·Marketing/Distribution·Production Management/Research and Development), job statement of jobs, developing competency of each job etc.).

DEV1063 **비즈니스실무론** *Practice of Business*

기본적인 기업문화와 조직을 이해하고, 주요산업과 공통직무들에 대한 이해와 필요 핵심역량 및 기업에서 필요한 준비 사항 등을 습득하고, 기업 업무 시 필요한 업무 스킬인 비즈니스 분석, 기획, 소통, 자기관리, 대화법, 회계 재무기초에 대해서 배우게 된다.

This course will provide to understand basic corporate culture and organization, understand key industries and common tasks, acquire necessary core competencies and preparation for employment, and to learn business analysis, planning, communication, self-management, dialogue, basics of accounting finance.

DEV1064 **여성과직업심리
(직업속젠더허물기)** *Women and Vocational Psychology(To
break Gender Stereotype in Vocation)*

자신에 대한 여성으로서의 정체성과 진로탐색을 기반으로 여성의 생애주기에 맞는 단계별 경력개발을 돕는데 목적이 있다. 진로선택에 있어서 여성으로서 불리한 진로장벽을 미리 인식하고, 대비함으로써 이를 기회로 만들 수 있는 긍정적 시각과 실천 전략을 모색하고자 한다. 여전히 존재하는 성차별적 현실을 극복하고 일·가정 양립을 위한 구체적인 고민과 방법을 탐색함으로써 성공적인 사회생활을 시작할 수 있도록 훈련하고자 한다.

The objective of this course is to help female students develop their career according to women's

stage of life cycle on the base of their identity as women. As they recognize their career barriers and prepare their reality in advance, they can seek a positive perspective and practice strategy. Through this chance, female students will be able to overcome sexually discriminated conditions and get a way to keep work and life balance to succeed in their career.

DEV1065 창의적기획과문제해결

Creative Planning and Problem Solving

창의성은 21세기 혁신의 핵심 키워드이다. 우리가 어디에 있건 무엇을 하든지 보다 효과적으로 살아가기 위해서는 창의성을 발휘하여 먼저 스스로의 성장을 피해야 한다. 창의성은 천재나 예술가의 몫이거나 발명과 발견에 익숙한 과학자들만의 영역이 아니다. 우리가 하고 있는 일 속에서 보다 효과적인 방법을 찾아내는 것도 창의성의 발휘인 것이다. '창의성이 언제, 어디서, 무엇에 의해, 어떻게 발휘되는가?' 하는 것은 쉽게 답할 수 없지만 누구나 강렬하게 해답을 찾고 싶어 하는 질문이기도 하다. 우리는 교육과 학습을 통해 숨겨진 창의성을 발휘하여 다양한 영역에서 직면해야 하는 문제들을 적극적으로 해결해야 한다. 이 과정에서 작은 아이디어가 탄생하여 해결하기 힘들었던 상황을 극복하고 새로운 대안을 제시하는 놀라운 순간에 주목해야 한다. 거기에는 반드시 원리가 있다. 창의적 아이디어는 어떻게 탄생하는지? 현실의 문제를 만나면 어떻게 발휘되는지에 대한 해답을 찾아 떠날 여행을 준비하자! 이 수업의 참여를 통해 창의적 문제해결과 실행을 위한 참신한 아이디어가 새롭게 시작될 것이다.

Creativity is the keyword for innovation in the 21st century. It is essential for us to promote our own growth by using the most of our creativity in order to live an effective life regardless of our position in a society. Creativity is not just a realm for geniuses, artists or scientists. Finding the most effective way in our daily lives is an example of creativity. The background for creativity cannot be answered easily. However, this is a question which is of utmost importance in our daily lives. We have to solve the problems that have to be faced in various areas by using the most of our hidden creativity through education and training. We have to take note on the amazing moment where one suggests a new alternative from a small idea after overcoming a knotty situation. There is always a principle. How can a creative idea be ideated? How can a creative idea be realized when confronting a problem in our reality? Would you mind preparing an adventure to find answers for these questions? A creative idea for solving and executing creative problems will start all over again through the participation in this class.

DEV1066 코칭리더십

Coaching Leadership

코칭은 상담과 달리 자신과 타인의 목표를 설정하고 이를 달성할 수 있도록 돕는 긍정적이고 미래지향적인 의사소통 방법이다. 긍정적이고 미래지향적인 의사소통을 하기 위해서는 코칭에 대한 패러다임, 철학, 코칭 기술 등을 알아야 하고, 이를 삶에 적용할 수 있는 역량을 갖추어야 한다. 코칭리더십 수업을 수강한 학생들은 자신과 타인에 대한 잠재력을 깨닫고 이를 기반으로 목표를 설정하고 이를 달성할 수 있는 코칭 대화법을 습득할 수 있다.

The objective of this course is to allow students to have a better understanding about coaching, which compared to counseling, involves more positive and future-oriented communication methods for setting goals as well as achieving them. Students will learn about coaching paradigm, philosophy and the skills required, as well as acquire the competencies needed to be able to apply them effectively in their lives. Additionally, through this course, students will also be able to discover their potentials and utilize it to set goals and achieve them with the coaching communication skills learned.

DEV1067 자기주도학습으로가는 유학생학습전략

Successful self-directed learning for and international student

본 강좌는 외국인 유학생의 성공적인 대학 학업적응을 위하여 유학 신입생에게 필요한 대학에서의 학업 능력을 향상하는데 목적이 있다. 이를 위하여 유학의 가치를 반영한 목표 세우기, 시간 관리 및 학습 전략, 팀 활동 및 발표 노하우 등을 구체적으로 다룬다. 본 과목을 통하여 외국인 유학생들은 한국 대학생활, 대학문화 및 대학교육을 이해하고 학습의 중요성을 인식하여 스스로 필요한 학습동기를 발견하여 이에 필요한 맞춤형 학습 목적, 방법, 전략을 탐색하고 적용할 수 있는 학습능력을 갖춘다.

This course is designed to improve international students' academic performance leading them to adjust learning environment Dongguk University. It provides students opportunities to learn specific ways to set a goal suited for foreign students; to manage time and group activities; to enhance learning strategies, and presentation skills. Throughout this course, students will have better understanding of culture, school program, and college life in Korea. As the course proceeds, students,

by understanding importance of learning, will motivate themselves to study and to explore their own objectives, methods, strategies which can be applied to academic learning.

DEV1068 창업아이디어개발과상권분석 *Startup Idea Development & Business Geographic Decision*

본 과목은 1인 기업형태, 자영업, 프랜차이즈 등의 소규모의 자본을 가지고 경제활동에 참여할 수 있는 아이템을 살펴보고, 이에 따른 성공사례를 분석한다. 또한 유망한 창업 아이디어를 개발하기 위해서 기회발견 방법, 아이템 구체화 방법, 디자인씽킹 방법론 등 다양한 스킬을 함양한다. 또한 입지, 상권분석 방법을 배워 창업하기에 적합한 상권에 대한 분석 능력을 향상시킨다.

This course examines the items that can participate in economic activities with a small capital such as a one - person business type, self - employed business, franchise, etc. In addition, in order to develop promising entrepreneurial ideas, we cultivate various skills such as opportunity discovery method, item specifying method, and design thinking methodology. Also, learn how to analyze location and trade, and improve the analysis ability of commercial area suitable for start-up.

DEV1069 창업시뮬레이션게임 *Startup Simulation Game*

본 강좌는 우리대학 창업교육의 "실전단계"로 미래의 청년창업가 육성 목표, 현재 또는 미래의 창업(창업 동아리/기술사업화)활동에 참여를 계획하는 학생을 대상으로 책임교수를 비롯한 분야별 전문가가 참여하는 팀별 맞춤형교육과 멘토링을 통해 창업가 역량을 극대화하여 사업계획서 작성 역량을 강화한다.

This course is aimed at students who are planning to participate in the foundation of future youth entrepreneurship and the activities of entrepreneurship (entrepreneurial club /technology commercialization). And maximize the capacity of entrepreneurs through customized education and mentoring for each team.

DEV1070 창업시뮬레이션활용 *Startup Simulation Exercise*

4차 산업혁명의 시대, 미래학자 토마스프레이는 2030년이면 현재 존재하고 있는 20억개의 일자리가 사라진다고 했다. 우리는 다가올 미래를 위한 적절한 준비를 하고 있는가? 현재의 노력이 우리 미래를 담보하는가? 라는 질문을 스스로에게 할 수 밖에 없는 시대에 살고 있다. 본 수업에서는 취업을 위한 경력관리에만 집중하고 있는 대학생들에게 경력관리의 한 부분이자 미래를 대비하기 위한 영역으로써 '창업'의 가능성을 교육하고, 창업시뮬레이션을 통해 창업가정신과 창업에 대한 기초능력을 배양하고자 한다.

The Age of the Fourth Industrial Revolution. Futurist Tomas Spray said that by 2030, the two billion jobs currently existing will disappear. Are we preparing for the upcoming future? Does our current commitment guarantee our future? We live in an age when I can not help myself. In this class, we aim to educate the students who are focusing on career management for the job, the possibility of 'start-up' as a part of career management and prepare for the future, and to cultivate basic skills for entrepreneurship and entrepreneurship through entrepreneurship simulation do.

DEV1071 디자인씽킹과비즈니스모델개발 *Design Thinking and Business Model Development*

절대적 강자도 없고, 영원한 승자도 없이 급변하는 비즈니스 환경 속에서 시장의 새로운 기회영역을 남들보다 먼저 찾아내고 고객으로부터 지속적으로 선택받고 사랑받기 위해 기업과 단체들은 끊임없이 고민과 노력을 기울이고 있다. 이런 상황에서 사용자(고객, 소비자)의 진짜 기대욕구(잠재 니즈)를 찾아내어 창의적으로 해결해주는 디자인씽킹 철학과 방법론이 모두의 관심과 주목을 받고 있다. 이에 본 강의에서는 사용자(고객, 소비자)의 잠재 니즈를 분석하는 방법, 고객 니즈에 기반하여 창의적 해결방안을 도출하여 신규 비즈니스 모델로 발전시켜가는 디자인씽킹 전반의 방법론과 철학을 소개한다. 또한 학생들 스스로 팀을 구성하여 협업을 통해 디자인씽킹 수행 역량과 사용자(고객, 소비자)에게 의미 있는 가치를 전달할 수 있는 비즈니스 모델을 함께 개발해 본다.

In this rapidly changing business environment there's no absolute strength and no permanent winner. Therefore companies and various small/meddle organizations are constantly struggling to find new opportunities in the present/future market and to be loved/selected by customers continuously. In this situation, Design Thinking (Philosophy and Methodology), which finds out the real needs of the users(customers, consumers) and makes creative solutions, is getting higher attention. This lecture introduces the philosophy and overall methodology(process) of Design Thinking, which analyzes the potential needs(unmet needs) of users(customers, consumers), develops creative solutions based on customer needs, and develops them into new business models. In addition, the students themselves

will form a team and collaborate to execute Design Thinking Project and develop a business model that can deliver meaningful value to users(customers, consumers).

DEV1072

도석완씨와함께하는 도서관지식여행

*Let's take a trip to the library
knowledge travel with Mr. Doseokwan*

수많은 정보가 생산되고 소비되는 지식정보사회에서 학생들의 가장 중요한 소양 중 하나는 스스로 목표를 설정하고 이에 맞는 정보를 수집 및 활용하여 다양한 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하는 것이라 할 수 있다. 이를 위해서는 지식 자체보다는 양질의 정보를 분별하여 새로운 지식을 창출하는 방법을 학습하는 것이 중요하다. 타인이 구축해 놓은 지식에 대한 암기나 훈련 보다는 문제해결을 위하여 학습자 스스로 정보를 탐색 및 접근하고, 탐색한 정보를 자신의 과제에 적용할 수 있는 정보리터러시(정보활용능력) 향상이 필수적이다. 본 강좌는 우리대학 학생들에게 대학도서관에서 제공하는 콘텐츠 및 서비스를 중심으로 대학생활에서 갖춰야 할 가장 중요한 소양중 하나인 정보활용능력을 향상시키고, 정보의 활용과 관련된 보다 전문적인 분석 및 평가를 통하여 양질의 정보를 판단하고 선택하는 역량을 갖추어, 정보를 활용하는 과정에서 발생하는 윤리적, 법적, 사회적 문제를 이해하고, 졸업 후 대학원 진학 및 평생학습에 있어서도 스스로 학습과 연구를 수행할 수 있는 기반을 마련해 주는데 목적이 있다.

One of the most important skills of students in the knowledge information society where a lot of information is produced and consumed is to cultivate the ability to set goals, collect, and utilize appropriate information to solve various problems by themselves. To do this, it is important to learn how to discern good(high-quality) information rather than knowledge itself and create new knowledge. It is essential that learners can search and access information by themselves to solve problems rather than memorize or train knowledge that others have built, and to improve their ability to use information literacy to apply the information they have searched for their own tasks. This course aims to improve our ability to use information, one of the most important skills to be provided in college life, focusing on the contents and services provided by the university library, and to understand the ethical, legal and social problems that arise in the process of using information by equipping and selecting quality information through more professional analysis and evaluation related to the use of information, and it aims to provide a foundation for self-study and research in graduate school and lifelong learning after graduation as well.

DEV1073

기업실무기초(인사)

*Human Resource Management Capacity
Building*

이 교과목은 수강생들이 경영학부의 수업에서 학습해 온 인적자원관리에 대하여 실질적인 업무현장에서의 적용점을 살펴보는 강좌이다. 기업의 실무 지식을 학부 강의로 융합하여 수강생이 쉽게 실무를 익힐 수 있도록 진행할 것이며, 인사 기획/교육, 임금/보상관리 분야로 나누어서 강의를 진행한다.

인사 기획/교육 분야는 각 직무의 개요를 이론으로서 강의하고 현업의 인사기획론과 교육론을 설명하는 방법으로 교수한다.

특별히 임금/보상관리 분야는 실무 기반의 지식을 전수하는 데에 주안을 두고 기획되었다. 수강생들은 강의 전반에 걸쳐 임금과 보상에 대한 업무 처리 프로세스와 기본적인 법정사항 등을 익힌 뒤, 급여대장 작성 실습(계산기 등 활용) 등을 작성하여 실질적인 임금보상 업무의 큰 흐름을 익힐 것이다.

Human Resource Management Capacity Building” is a lecture that offers a application point between the actual business and the theories that students had studied in Business Administration major. It integrate HR field experience of enterprise and university lecture for student to learn field knowledge. This course contains HR Planning, Developing, Payroll, Compensation parts.

HR Planning and Developing parts teach a outline of each part and explain method of Planning and Developing in the field. Especially, Payroll and Compensation parts is planned for offering a field-based knowledge. Students can learn practical working process and basic legal compliances like social insurances. They will get the overview of Payroll and Compensation part by practicing make a sample payroll using a calculator.