

715.201* 해석개론 1 3-3-0

Advanced Calculus 1

집합과 함수, 실수계, 실직선 상의 위상, Bolzano-Weierstrass정리, 수열의 수렴성, 연속함수의 성질, 연속함수열의 극한, 미분가능 함수열의 극한 등을 학습한다.

In this course, students will study sets and functions, the real number system, the Bolzano-Weierstrass Theorem, the Heine- Borel Theorem, convergence of sequences, supremum and infimum, continuous functions and the Weierstrass Theorem, differentiation and the mean value theorem, and the Riemann Integral.

715.202 해석개론 2 3-3-0

Advanced Calculus 2

미분가능 함수와 함수열의 극한, 리만적분가능 함수와 함수열의 극한, Fourier급수 등을 학습한다.

In this course, students will study sequences of Riemann Integral Functions, the Riemann-Stieltjes Integral, and the Fourier Series.

715.211 기하학 3-3-0

Geometry

유클리드 기하의 기초와 비유클리드기하의 주제에 대한 소개를 다룬다; 힐버트의 유클리드기하의 공리, 중립기하, 평행공리의 역사, 쌍곡 평행공리의 무모순, 쌍곡기하의 모델

This course will deal with the foundations of Euclidean geometry and provide an introduction to non-Euclidean geometry. It will cover Hilbert's axioms for Euclidean geometry, neutral geometry, the history of the parallel postulate, the consistency of the hyperbolic parallel postulate, models of hyperbolic geometry, and the philosophical implications of the course itself.

715.213A 이산수학 3-3-0

Discrete Mathematics

기본적인 이산수학의 주제를 학습한다. 순열과 조합, Graph, codes, 그리고 design을 다루되, 특히 순열과 조합과 그래프를 중점적으로 다루고 그 응용을 소개한다.

In this course, students study the basic discrete mathematical contents, including combinations and permutations, graphs, codes, and design. Emphasis is on enumerations, graphs, and their applications.

715.214 미분방정식개론 3-3-0

Introduction to Differential Equations

1·2차 선형 상 미분방정식의 풀이방법과 기본적인 이론이 논의된다. 해의 존재성과 유일성, 미분방정식의 풀이 방법, Laplace 변환, 연립선형미분방정식, Sturm-Liouville방정식의 해, 간단한 편미분방정식의 풀이 등을 학습한다.

In this course, the basic theories and methods to solve ordinary differential equations will be discussed. The course will consist of the first and second order linear ODEs, existence and uniqueness of solution for ODEs, Laplace transforms. Solution methods for systems of linear ODEs, prototype PDEs and Sturm-Liouville equations will

also be discussed.

715.215* 선형대수학 1 3-3-0

Linear Algebra 1

선형대수학의 기초로서 벡터공간, 선형방정식, 선형사상, 내적공간, 닮음관계에 대한 표준형을 중심으로 다음 내용을 학습한다; 벡터공간과 기저, 선형사상과 행렬, 벡터의 내적, 행렬식, 고유다항식과 고유치, rational canonical form and Jordan canonical form, 선형사상의 정리들

As a basis of linear algebra, vector space, linear equations, linear mapping, and canonical form of matrix will be learned in this course. Topics will cover vector space and its basis, linear mapping and matrix, inner product in vector space, determinant of matrices, characteristic polynomial and characteristic value, rational canonical form and Jordan canonical form, and theories of linear mapping.

715.216 선형대수학 2 3-3-0

Linear Algebra 2

<선형대수학 1>의 연속으로서 쌍대공간, 직교행렬과 선형코딩이론과 관련해서 다음 내용을 학습한다; 쌍대공간, 텐서곱, 이차곡면의 quadruple form과 표준형, 직교행렬과 unitary matrix, 선형코딩이론의 응용, 군이론, 함수해석학의 응용

Continuing from <Linear Algebra 1>, this course will cover dual space, orthogonal matrix, and linear coding theory. Topics will include dual space and tensor product, quadruple form and canonical form of two-dimensional manifold, orthogonal and unitary matrix, application to linear coding theory, theory of group representation, and application to function analysis.

715.217 정수론 3-3-0

Number Theory

약수와 배수, 합동식, 원시근, 평방잉여, 연분수, 이차체의 대수적 정수를 중심으로 다음 내용을 학습한다; 약수와 배수, 최대공약수와 최소공배수, 일차부정방정식, 소인수분해, 합동관계와 잉여류, Euler함수, Frenat정리와 Euler정리, 일차합동식, 고차합동식, 원시근, 지수표, 평방잉여와 Legendre 기호, 연분수(유한, 무한), Pell의 방정식, 이차체의 대수적정수의 특성 및 그 응용

This course will center on multiple and divisor, primitive root, continued fraction (finite and infinite), GCD and LCD, first order indeterminate equation, prime factorization, congruent relation and residue class, Euler function, Fermat's theorem, first and higher order congruent equation, index table, quadratic residue and Legendre sign, Pell's equation, and characteristics of algebraic integer in quadratic field and its application.

715.218B 수학교육과 교육공학 2-2-0

Educational Technology in Mathematics Education

컴퓨터와 인터넷은 어떤 수학을 가르쳐야 하는가와 어떻게 수학을 가르쳐야 하는가하는 문제와 관련되어 있다. 이 과목에서는 이러한 문제들을 학습한다. 특히 LOGO 마이크로 월드와 움직이는 기하환경을 통한 대수-기하 학습 및 인터넷기반 창의

학점구조는 "학점수-주당 강의시간-주당 실습시간"을 표시함. 한 학기는 15주로 구성됨. (The first number means "credits"; the second number means "lecture hours" per week; and the final number means "laboratory hours" per week. 15 week make one semester.)

력 수학을 수학과와 연계하여 학습한다.

In this course, students will study mathematics education in terms of the related topics of computers and the Internet. Algebra-geometry education employing logo micro-world and DGS and web-based creative math will be discussed in connection with the history of mathematics.

715.301* 현대대수학 1 3-3-0

Modern Algebra 1

군, 환, 체와 같은 대수계가 소개될 예정이다. 수학적 추론 능력과 쓰기능력의 기초를 마련하여 논리정연한 의사소통을 할 수 있게 할 뿐 아니라 장차 들을 수학과목 수강에 도움을 주고자 한다. 정수환에서의 산술, 모듈 산술, 군, 환, 체의 도입, 다항식환에서의 산술, 합동류 산술, 정규부분군과 상군, 아이디얼과 상환, 상군과 준동형, 대칭군과 교대군 등을 다룰 예정이다.

Algebraic structures such as groups, rings, and fields will be introduced. This course will provide the students with a foundation in mathematical reasoning and writing that will aid the students in their future mathematics courses, as well as give them tools with which to communicate in a logical and organized way. Topics include arithmetic in the integer ring, modular arithmetic, introduction to groups, rings, and fields, arithmetic in polynomial rings, congruence-class arithmetic, normal subgroups and quotient groups, ideals and quotient rings, quotient groups and homomorphisms, the symmetric and alternating groups.

715.302 현대대수학 2 3-3-0

Modern Algebra 2

<현대대수학 I>에 잇단 과목이다. 유한 아벨군의 구조, 군의 작용, 실로우 정리, 유한군의 구조, 정역에서의 산술, 체의 확대, 기하적 작도 등을 다룰 예정이다.

This course is a continuation of <Modern Algebra I>. Topics include structure of finite abelian groups, group actions, Sylow's theorems, the structure of finite groups, arithmetic in integral domains, field extensions, geometric constructions.

715.307 다변수함수론 3-3-0

Functions of Several Variables

다변수함수의 미분, 음함수의 정리, Multiplier Rule, 다변수함수의 적분, 선적분, Exterior 대수, Differential Form, 다양체상의 적분, Stokes 정리 등을 학습한다.

In this course, students will study differentiation of several variable functions, implicit function theorem, multiplier rule, integral of several variable functions, line integral, exterior algebra, differential form, integral on manifolds, and Stokes Theorem.

715.311 미분기하학개론 3-3-0

Introduction to Differential Geometry

평면과 유클리드 공간에서의 곡선을 학습한다. 움직이는 틀, 유클리드 공간의 곡면, 곡면의 향, Gauss map, 측지선, 가우스 곡률, 평균 곡률, 회전면, 곡면위의 특별한 곡선들, 등거리변환, 오일러 지표, Gauss-Bonnet theorem

This course will deal with curves in the plane and Euclidean space, moving frames, surfaces in Euclidean space, orientability of surfaces, Gauss map, geodesic, Gaussian and mean curvatures, surfaces of revolution, special curves on surfaces, isometries, Euler characteristics, and Gauss-Bonnet theorem.

715.313 수학교재연구 및 지도법 3-3-0

Materials and Methods in Teaching of Mathematics

중·고등학교 수학을 교수학적인 측면에서 분석하고 이를 바탕으로 그 지도 방법에 대해 논의한다.

This course will cover a didactical analysis of middle and high school mathematics and discussion on teaching methods.

715.315* 수학교육론 3-3-0

Teaching of Mathematics

여러 가지 수학 학습-지도 원리와 방법 및 수학교육에 대한 최근의 제이론을 검토한다.

This course will cover an examination of the principles and methods of learning and teaching mathematics and contemporary theories on mathematics education.

715.321 복소변수함수론 3-3-0

Complex Variables

복소평면, 복소수계 그리고 해석함수의 특성을 다룬다; Cauchy-Riemann 방정식, 경로적분, 코시정리, 최대, 최소절대값원리, 조화함수, 해석함수의 수렴, Laurent's series, 나머지정리, 정적분의 계산

This course will cover complex plane, system of complex numbers and properties of analytic functions, Cauchy-Riemann equations, contour integrals, Cauchy's theorem, maximum/ minimum modulus theorem, harmonic functions, convergence of analytic functions, Laurent's series, residue theorem, and evaluation of definite integrals.

715.401* 위상수학 1 3-3-0

Topology 1

실직선 위에서의 위상구조에 대하여 학습하고, 위상공간, 연결공간, 콤팩트공간, 동일화 공간, 완비공간, 그 밖의 공간들을 다룬다. 이 과목은 해석학, 기하학, 미분위상학, 대수위상학 등의 분야에 기초를 이룬다.

Covering general topology, this course will deal with topology on the real line, topological spaces, connected spaces, compact spaces, identification spaces, complete spaces, and other spaces. It will form the foundation for all advanced courses in analysis, geometry, and topology.

715.402 위상수학 2 3-3-0

Topology 2

공간의 기본군, Van Kampen's theorem, 피복공간, groups of covering transformation, 일반적인 피복공간의 존재성,

theorems of Brouwer, Borsuk-Ulam and Van Kampen를 학습하고, 곡면을 분류하는 위상수학에서의 대수적 방법의 응용을 학습한다.

An introduction to algebraic topology, this course will deal with the fundamental group of a space, Van Kampen's theorem, covering spaces and groups of covering transformation, existence of universal covering spaces and theorems of Brouwer, Borsuk-Ulam and Van Kampen. It will also cover applications of algebraic techniques in topology to the classification of surfaces.

715.411 해석학 3-3-0

Analysis

측도, 측도공간, 르베그측도, 르베그적분, 미분과 적분과의 관계, 기본적 바나흐 공간.

This course will cover the elementary theory of measure, measurable spaces and Lebesgue integral, differentiation and integration, and classical Banach spaces.

715.412A 수리통계 3-3-0

Mathematical Statistics

현대 통계학의 기본적인 개념과 그 방법을 학습한다; 확률변수, 확률분포, 정규분포, Chebychev's inequality, 대수의 법칙, 중심극한정리, 검정과 추정

In this course, the basic concepts of modern mathematical statistics will be discussed. Topics will cover random variables, mean, variance, probability, conditional probability, distribution functions, expectation, discrete and continuous distributions, binomial distribution, normal distributions, Chebychev's inequality, law of large numbers, central limit theorem, and sampling and tests.

715.413A 수학과와 수학교육 3-3-0

History of Mathematics and Mathematics Education

중·고등학교 수학교육 과정과 수학을 기반으로 수학 교수-학습 이론과 그 적용을 다룬다.

This course will cover the mathematics teaching-learning theory and its implications in connection with mathematics curriculums and history of mathematics.

715.422 수리논리와 논술 2-2-0

Mathematical Logic and Writing

논리는 수학의 기본으로 논리성을 기르는 데는 수리논리가 적합하다. 수리논리를 통해서 논리적 글쓰기를 다룬다. 이 과목에서는 기본적인 수리논리, 논리계산, 수학기초론과 집합론, 역설 등을 다룬다. 또 수리논리를 기반으로 수학 교육의 문제를 논리적으로 글쓰기를 연습한다.

Logic is the basic key in mathematics. In this course, we will discuss elementary mathematical logic (truth table, implications, equivalence, deduction theorem et al.), foundations of mathematics with basic set theory, paradoxes. Furthermore practice in writing discourses on topics arising mathematics and mathematics education will be carried out.

715.425 수치해석 3-3-0

Numerical Analysis

상미분방정식과 편미분방정식에 대한 수치해를 구하는 방법과 수학적 이론을 학습한다. 방정식을 풀기 위한 반복법, 수치적 선형대수, 선형시스템을 풀기위한 반복법, 보간법, 수치해석적 적분과 미분, 초기 경계값 문제의 수치해.

In this course, numerical methods for solving ordinary and partial differential equations will be discussed. The course will cover iterative methods for solving equations, numerical linear algebra, iterative methods for solving linear systems, interpolation, numerical integration and differentiation, and numerical solutions for initial and boundary value problems.

**전공탐색과목
(Pre-major Tracks for College of Education)**

700.106A 독일문화와 영상매체 3-3-0

German Culture and Medium

대표적인 독일문화를 문자매체와 영상매체를 통해 감상함으로써 독일문화와 예술에 대한 이해를 높인다. 영상매체를 이용해서 보다 사실적으로 독일문화교육의 발전과정에서 문화교육의 가치와 주요한 개념들을 이해하고, 문예학의 발전과 사회적, 문화적 발전에 상응하는 문화교육의 방향과 방법을 이해하고자 한다. 문화교육의 목적, 문화교육의 방향과 방법, 교수법적 측면에서 본 문화교육, 한국문화 교육의 현재와 독일 문화교육의 수용 등 다양한 주제로 연구될 수 있다.

By giving the opportunities to meet the major works through the image media, the course is helpful to understanding German culture and Art. The course aims at understanding the critical concepts in Education with the Culture in the process of the Education with German Culture. With this, Students can have the opportunities to consider about the direction and the ways, adjusting to the social, cultural developments of the education with Culture.

700.107 현대사회와 지리 3-3-0

Modern Society and Geography

우리나라의 도시화와 산업화에서 보는 바와 같이 현대사회를 이루는 구성요소는 복잡하고 급속히 변하고 있다. 이 과목에서는 이러한 사회, 경제, 문화적인 요소가 우리나라 및 세계 각 지역에 어떻게 분포하고, 이들이 어떻게 변하고 있으며 오늘날 우리 사회의 특성을 이루는가를 살펴보고자 한다. 예를 들면 도시화, 산업화가 일어난 사회·경제적 원인을 분석하고, 우리나라 및 세계의 여러 지역이 갖고 있는 문제를 이해하고 그 대안을 연구해본다. 특히 인간의 활동이 현대사회에 미친 영향에 초점을 둔다.

The organization of modern society has changed very rapidly and complicatedly, as is obvious in the case of urbanization and industrialization in Korea. This course is designed to show where the social, economic, and cultural elements are located and how they are distributed and changed, thus affecting the characteristics of Korean society. Students will focus on how human activities affect modern society.

700.108 환경과 지리 3-3-0

Environment and Geography

오늘날 우리사회가 겪고 있는 환경문제를 진단하고 대안을 찾기 위해서 다학문적이고, 간 학문적인 접근이 필요하다. 지리학은 전통적으로 인간과 자연과의 관련성 이해를 강조해 왔는데, 최근 우리사회가 맞고 있는 지리과목에서 적절한 주제가 된다. 자연환경에서부터 인문환경에 이르는 광범위한 주제가 대상에 포함될 수 있으나 이 과목에서는 인간의 활동이 자연환경에 미친 영향과, 이와 관련한 환경교육과 같은 자연환경에 초점을 둔다.

To diagnose and solve environmental problems, this course will take an interdisciplinary approach. Traditionally, geography focused on the relationship between man and his environment. It is therefore appropriate for the geographer to approach environmental

issues. Students will focus on how human activities affect on our environment and discuss issues in environment education.

700.110 교육심리학 3-3-0

Education Psychology

본 과목은 교육현상에 대한 심리적 접근에 대한 기본적 이해를 형성하도록 하는 데 그 목적이 있다. 발달, 학습, 동기 측면에서 관련된 선행 연구에 대한 이해를 바탕으로 교육현상을 이해하는 교육심리학적 관점을 형성할 수 있도록 강의와 토론을 중심으로 수업이 이루어진다.

This course is intended to develop understanding on educational phenomena from the educational psychology perspective. Students will develop their own perspective through participating in various class activities and in-depth discussion on research findings and implications will be done in areas of development, learning, and motivation.

700.111 영미어문교육의 기초 3-3-0

Foundations of English Language, Literature and Education

사범대 어문계열로 들어오는 신입생들이 장차 자신이 전공할 분야를 탐색하는 전공탐색과목으로서 영어교육의 기초가 되는 영어교육학, 영어학 및 영미문학 분야에 대한 개관적인 조망을 영미어문교육의 시각에서 통합적으로 제시한다. 특히, 영어교육 분야에서는 영어교육론, 영어교수법, 영어교재론, 응용언어학(심리언어학 및 사회언어학), 영한대조분석 등을 조망하고, 영어학 분야에서는 영어학개론, 영어음운론 등을 개관하며, 영미문학분야에서는 영미소설, 영미문학개론, 영미시, 영미희곡, 영미문학비평 등을 조망한다.

A basis interdisciplinary course for freshmen majoring in language education, this course will provide them with an over-view of English literature, linguistics, and language education. Topics will cover: English language learning and teaching, teaching methodology in TEEL, teaching materials in TEEL, applied linguistics, contrastive analysis and in relation to English education; an introduction to English linguistics and phonology in relation to English linguistics; and an introduction to British and American fiction, poetry, drama, and literary criticism in relation to British and American literature.

700.112 프랑스문화개론 1 3-3-0

Introduction to French Cultures 1

본 과목은 사범대학 어문교육계열 학생들을 대상으로 프랑스 문화에 대한 다양한 접근을 통해 프랑스어 전공분야를 소개한다.

This course on French culture and its current issues aims at enhancing the qualifications of prospective French teachers.

700.113 프랑스문화개론 2 3-3-0

Introduction to French Cultures 2

본 과목은 사범대학 어문교육계열 학생들을 대상으로 프랑스 문화에 대한 다양한 접근을 통해 프랑스어 전공분야를 소개한다.

A seminar in the selected topics of French cultural tradition or its current issues with a view to enhancing the level of qualification of prospective teachers of French

700.118 민주주의론 3-3-0

Theories of Democracy

민주주의는 국민들에 의한 지배를 의미한다. 그것은 정치공동체에 살고 있는 개인들이 실제적으로나 혹은 가능성의 차원에서 그 공동체의 결정과정에 참여하는 것을 보장하는 체계다. 물론 어떤 유형의 참여가 바람직한가 하는 점은 오늘날에도 쟁점이 되어 있다. 직접 민주주의나 참여 민주주의를 선호하는 사람들은 시민 스스로 토론과 심의를 통해 공동체의 결정과정에 참여해야 한다고 주장한다. 그런가하면 대의 민주주의자들은 대표자 선정이나 혹은 현안문제에 대하여 투표를 통해 결정하는 것이 중요하다고 강조해왔다.

민주주의와 관련된 규범적 문제가 있다면, 민주주의의 본질과 그 가치에 관한 문제들이다. 민주주의는 자유와 평등을 고양하기에 가치가 있다. 그러나 민주적 결정이 다수결에 의해 이루어진다는 점을 감안하면, 소수자에 대한 평등권은 도전을 받게 된다. 또한 모든 사람들의 의견을 하나로 취급함으로써 '책임 있는 투표'와 '무책임한 투표'를 꼭 같이 평가한다. 한편 그렇다고 해도 사람들의 의견을 투표를 통해 수렴할 때 올바른 해결책이 나올 수 있다는 희망을 가질 수 있을 것이다.

본 과목에서 학생들은 민주주의의 강점과 약점을 이해할 수 있어야 하고 민주주의 제도 뿐 아니라 가치에 대해서 비판적으로 평가할 수 있는 안목을 가지게 될 것으로 기대된다.

Democracy means rule by the people. It is a system of decision making in which everyone who belongs to the political community making the decision is actually or potentially involved. There have been competing conceptions about what this involves. On one conception this means that everyone should participate in making the decision themselves, which should emerge from a full discussion. On another conception, it means that everyone should be able to vote between proposals or for representatives who will be entrusted with making the decision; the proposal or representative with most votes wins.

Normative problems connected with democracy relate both to its nature and its value. Democracy has value because it promotes liberty and equality. Given the majority rule, however, the minority may not be thought to be treated equally. Moreover, democracy considers the ignorant as being as important as the knowledgeable, by counting everyone's opinions as of equal value. But voting may in certain circumstances be the right way of achieving knowledge. Pooling opinions may lead to better group judgement.

This class will pay attention to the attractive points and vulnerable ones of democracy. Participants in this class are expected to understand norms and values of democracy as well as the institutions of democracy in a critical way.

700.121 역사학개론 3-3-0

Introduction to Korean History

역사학과 역사교육 학습 및 공동사회 교습의 첫걸음으로서 역사학을 통한 교육적, 인문적 소양을 함양하도록 우리나라 및 동·서양의 역사인식, 연구대상과 방법, 역사서술, 역사교육 등

을 개별성과 보편성에서 파악하게 한다.

This course is the first step in the study of history, history teaching, and social studies. Students will investigate the facts and ideas of Korean and world history through physical data and historical narratives. They will also learn to see history in terms of particularity and universality.

700.123 독일문화와 생활 3-3-0

Culture and Life in Germany

외국어를 학습하는 데 있어서 그 나라의 문화를 아는 것은 필수적인 요소이다. 본 과목은 독일의 정치, 사회, 문화 전반에 대하여 개괄함으로써, 학생들이 독어학, 독문학, 독어교수법 등을 학습하는 데 기초가 되는 상호문화적 능력을 향상시키는 것을 목적으로 한다.

This course overviews German politics, society, and culture. It focuses on enhancing intercultural ability in order to learn German language, literature, and pedagogy.

700.124 기초독문법 3-2-2

Basic German Grammar

본 과목은 독문법의 기초적인 내용들을 학습함으로써 학생들의 독일어 문법능력을 향상시키는 데 그 목적이 있다. 특히 일반문법과는 구별되는 학습자문법(Schulgrammatik)의 관점에서 수업을 진행함으로써 예비 독일어교사인 학생들이 장차 학교수업에서 독일어문법을 가르치게 될 때 필수적으로 갖춰야 할 능력들을 신장시키는 데 그 주안점을 둔다.

The course aims at improvement in practicing the basic grammar in German This course deals with various German grammar theories, which will then be applied to the study of the Korean language.

700.125 독어발음 및 듣기지도 3-2-2

German Pronunciation and Listening

본 과목은 언어습득의 네 가지 영역, 즉 쓰기, 듣기, 말하기, 읽기 영역 중에서 듣기 영역의 능력을 향상하기 위한 것으로서, 독일어 테이프가 첨부된 독어교재, 독일 방송곡, 독일시 등의 시청각 자료를 통해서 청취력 향상에 중점을 둔다. 이러한 발음과 듣기 훈련과정을 거쳐 학생들은 말하기 능력을 자연스럽게 향상시킬 수 있을 것이다. 전공 탐색과목으로서 1학년 때 정확한 발음과 청취능력을 발달시키기 위해서 이 과목의 신설이 필요하다고 판단되어 본 과목을 신설하고자 한다.

The course is for the improvement in listening part It is for the improvement in the ability of listening by using kinds of texts in the visual and audio media In the first grade, the establishment of this subject is necessary for the advances of the accurate pronunciation and listening ability.

700.133 현대윤리학개론 3-3-0

Introduction to Modern Ethics

윤리학은 인식론, 형이상학과 더불어 철학의 중요 분과이면서 또 도덕 윤리 교육의 중요 내용학이다. 칸트가 순수 이성(인식론)에 대해 실천 이성(윤리학)의 우위를 주장했던 데에서도 짐작할 수 있듯이, '우리는 어떻게 행위해야 하는가', '우리는 어

떻게 살아야 하는가, '참으로 가치 있는 것은 무엇인가', '삶의 의미는 무엇인가', '무엇이 인생을 살 만한 가치가 있도록 하는가'를 묻는 윤리학은 사실상 인간의 최종적 관심사를 다루는 학문이라 할 수 있다. 본 강의는 현대 윤리학의 주요 이론과 쟁점들을 소개하는 것과 아울러 실천 윤리의 측면도 함께 다룬다.

Ethics is an main branch of philosophy with epistemology and metaphysics, and also a base of the moral education. As Kant insisted on the preference of the practical reason to the theoretical reason, ethics is an important study that deals with our primary concerns such as 'What should we do?', 'How should we live?', 'What is really valuable?', 'What is the meaning of life?', 'What makes life livable?'. This lecture deals with important theories and disputed points of modern ethics.

700.140 유럽과 미국 사회와 문화의 이해 2-2-0

Understanding European and American Societies and Cultures

본 과목은 사범대학 외국어교육학과(영어, 독어, 불어 전공) 학생을 대상으로 하는 강좌이다. 본 강좌는 유럽과 미주 지역의 다양한 사회와 문화(언어, 문학, 예술, 역사, 사회 등)를 통합적이고 유기적으로 이해하는 것을 목표로 하며 팀티칭의 형식으로 진행된다.

This course is designed for the students in three foreign language education departments (English, German and French) of the College of Education. It aims to foster an integrative understanding of the various societies and cultures (language, literature, arts, history etc.) of Europe and America. The course will be taught through team teaching.

700.221 한국사개론 3-3-0

Introduction to Korean History

'공통사회' 교습에서 반드시 갖추어야 할 우리식 자세와 안목을 역사적으로 정립하도록 우리나라 고대에서 현대에 이르는 국사의 행정을 세계사와 관련하여 체계성과 계통성에서 이해하고 파악한다.

In this course, students will study the Korean history systematically in relation to world history, so as to gain the traditional historical attitude and viewpoint essential in teaching social studies.

700.405 시민교육론 3-3-0

Civic Education

사회과교육의 궁극적 목적은 훌륭한 시민의 자질을 향상하는데 있다. 시민교육론은 사회과교육 중에서 가장 핵심적인 시민교육의 목표, 역사적 발전과정, 내용구성, 방법 평가 등에 중점을 두면서 국민의 한사람으로서 갖추어야 할 정치, 경제, 사회, 문화의 여러 영역에서 필요한 각종 정보를 획득하고 당면하는 문제를 해결하며 기대되는 역할을 수행할 수 있는 능력을 갖추게 하는 교육을 연구하는 과목이다.

This course is a study of social studies education as civic education and citizenship education. The emphasis is on the relationship between social studies and citizenship education, the concept, problems, and future directions of citizenship education, and the attitudes and abilities needed for good citizens.