

***100.501** 인문학 세미나 1-1-0 (Core Course)
Seminar in Humanities

이 강의는 소규모 강의나 집중 세미나의 형식으로 운영된다. 이 강의에서는 전공과 관련된 소주제를 다루거나 대학원 학생들이 자신의 전공이 갖는 의미를 인문학의 맥락 속에서 이해하는 데 도움을 줄 수 있는 주제를 다룬다. 각 학과는 강의의 성격에 맞는 부제를 달아 개설한다.

This course in the form of a small-scale lecture or an intensive seminar is designed to provide incoming graduate students with the knowledge of their specialized field in the broad context of humanities. It is offered by individual departments with a specific topic as its subtitle and can be run in a more flexible format than regular graduate seminars in 3 units.

108.518 음성학연구 1 3-3-0
Studies in Phonetics 1

말소리의 조음과 청취, 말소리의 음향적 특성에 관한 음성학의 이론들을 개관하고, 이를 토대로 한국어를 비롯한 여러 언어의 음성학적 특성을 분석할 수 있는 능력을 함양한다. 이 강좌에서는 국제음성문자를 이용해 세계 언어들의 음성을 전사하고 처음 접하는 발음을 정확하게 발음할 수 있는 능력이 강조된다.

This course provides an overview of recent developments in articulatory, acoustic and auditory phonetics. Students are trained to analyse phonetic aspects of Korean and other languages. Special emphasis will be on the students' ability to transcribe sounds of the world's languages using IPA symbols and to pronounce unfamiliar sounds correctly.

108.519 음운론연구 1 3-3-0
Studies in Phonology 1

이 과목의 목표는 음운론 분야에서의 주요연구 결과, 연구과제, 분석기술을 이해하고 습득하는데 있다. 이 목표의 달성을 위해 현재까지 제안된 여러 가지 음운이론을 개관하면서 그 이론들이 실제 언어자료를 설명하는데 어떤 차이가 있는지를 집중해서 논의한다. Chomsky & Halle(1968)의 Sound Pattern of English에서 제안된 초기 생성음운론의 규칙기반 접근에서 시작하여, 자립분절음운론, 미명세이론, 자질기하학과 최적성이론이 논의대상이 된다.

The goals of this course is to introduce the major research results, research questions and analytical skills in the field of phonology. We will go over various phonological theories proposed thus far, focusing on how they are different in explaining attested patterns. Specifically, beginning with the early generative rule-based approach, which has been proposed in The Sound Pattern of English (SPE) by Chomsky and Halle, we discuss autosegmental phonology, underspecification theory, feature geometry and Optimality Theory.

108.520 통사론연구 1 3-3-0
Studies in Syntax 1

구 구조의 합성과 변형, 이동에 관한 생성문법이론의 기초 개념들을 익히고, 최소이론 등 통사이론의 최근 동향에 대해서 논의한다. 통사론의 기초개념 중에서도 특별히 논항구조 및 명

사구의 격과 이동에 관한 논의에 초점을 맞춘다. 또한 통사이론과 접면분야의 연구들, 즉 통사-의미, 통사-음운 현상간의 관계에 대해서도 논의한다.

This graduate course provides an introduction to syntax, which has been largely developed by modern transformational grammar since Chomsky's Syntactic Structures (1957). Students will analyze the structure of a sentence, and the function and structure of elements occurring within the sentence. They will also study the main characteristics of theories derived from Chomsky's Generative Grammar and research the interface between syntax and semantics.

108.521 의미론연구 1 3-3-0
Studies in Semantics 1

자연언어의 의미 분석을 위한 다양한 방법론을 습득하고 비교한다. 어휘의미론, 구조의미론, 형식의미론, 화용론의 연구 동향을 파악하고 실제 언어사실의 응용을 꾀한다. 그리고 최근 발전하고 있는 형식의미론의 여러 이론들을 비교하고, 자연언어 표현 일반에 형식의미론의 방법론을 확대 적용하는 훈련을 한다. 또한 전체문법의 틀에서 의미론의 위상을 이해하고, 통사론과의 상호관련성을 평가하여 궁극적으로 새로운 문법 이론을 모색하며, 또한 형식의미론이 전산적 언어처리에 어떤 도움을 줄 수 있는지 살펴본다.

Semantics, a scientific study of linguistic meaning, deals with the following topics: domain and methodology, knowledge of linguistic meaning and word knowledge and meanings (lexical semantics). This graduate course will also investigate how to compose and interpret complex expressions (compositional semantics) as well as how formal semantics contributes to computerized language (pragmatics).

108.522 역사비교언어학연구 1 3-3-0
Studies in Historical Comparative Linguistics 1

종래의 역사비교언어학에서 취급되어온 기본 개념에 대한 이해를 바탕으로 언어변화의 여러 유형들을 분류하고 그 원인들에 대한 설명을 시도한다. 또한 비교언어학에서의 여러 문제점들을 실제의 언어자료를 가지고 규명하고, 인구어 및 알타이어 비교언어학에서 발견된 자료들을 직접 비교하여 공통조어의 재구형을 찾는다. 그리고 최근에 활발하게 논의되고 있는 역사비교언어학의 여러 이론들을 검토하여 그 타당성 여부를 살펴본다.

Students will learn different patterns of language changes based on understanding of basic concepts and causes, using the Historical Comparative Linguistic perspective. The problems are examined through analysis of authentic data from Indo-European and compared with Altaic languages. Recently raised theories and their applicability will also be reviewed.

108.523A 실험음성학연구 3-3-0
Studies in Experimental Phonetics

말소리의 음향적 특성에 관한 이론을 학습하고, 이를 토대로 스펙트로그램을 판독하고, 음소 단위로 분절하고, 각 음소를 올바른 발음기호로 표기하는 능력을 함양한다. 또한 녹음 장비 및 음향 분석기 사용법과 실험 음성학 방법론을 학습하고, 이를 토

학점구조는 "학점수-주당 강의시간-주당 실습시간"을 표시한다. 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 weeks make one semester.)

대로 한국어와 영어를 비롯한 여러 언어의 발음을 과학적으로 연구할 수 있는 능력을 함양한다. 그리고 음성학적 지식을 어떻게 음성합성기와 음성인식기의 성능 향상에 기여할 수 있을지 모색한다.

This course is designed to introduce students to the techniques of experimental phonetics, the use of laboratory equipment, and the theoretical basis for the acoustic structure of speech sounds. Extensive practice in spectrogram reading, segmentation and labelling will be given. Recent trends in speech technology and the structure of speech synthesizers and recognizers will also be investigated.

108.525A 알타이어학연구 3-3-0

Studies in Altaic Linguistics

비교언어학의 기초지식을 전제로 하며, 만주-통구스어, 터키어, 몽골어 등 알타이 제어에 대한 비교연구의 결과를 검토하여 그 문제점들을 밝혀내고 그 문제점에 대한 해결을 시도한다. 또한 알타이어 가설에 대해 재고찰해 보고 한국어의 계통을 연구한다. 아울러 인구어 비교언어학에서 얻어진 방법론이 알타이제어에 어떻게 적용될 수 있는가 하는 문제와 그 타당성 여부를 검토한다.

This course is for students with previous background knowledge of comparative linguistics. Emphasis will be placed on comparisons, outcomes, and problem-solving strategies of Altaic languages such as Manchu-Tungus, Turkish, and Mongolian. Students will apply the Altaic Hypothesis to investigate relations among languages. They will also examine the sufficiency of the Indo-European Linguistic methodology.

108.526A 인구어학연구 3-3-0

Studies in Indo-European Linguistics

비교언어학의 기초지식을 전제로 하며, 인구어족의 여러 어파들을 대상으로 비교방법론을 검토한다. 특히 인구어학에서 얻어진 비교방법론은 다른 어족들의 비교 연구에 방법론적 기초를 제공하고 있다는 점에서 대단히 중요하므로, 게르만제어와 로만스제어 등의 언어자료를 직접 다루어 그 비교방법을 검토하고 평가한다. 따라서 희랍어, 나전어, 범어 등의 고전에 대한 기초적인 이해가 필요하다.

Students taking this course must have previous background knowledge of comparative linguistics along with a basic understanding of the classical languages such as Greek, Latin and Sanskrit. This class attempts to review methodologies applied to different groups of Indo-European languages. Through the critical methodology gained from Indo-European Linguistic tradition, we will work on the texts of Germanic and Romance languages and the evaluation methods used to analyze these texts.

108.527A 문헌학연습 3-3-0

Seminar in Philology

고대 및 중세 문헌에 대한 역사언어학적 고찰을 통해 한국어의 역사적 발달 과정을 이해한다. 이러한 과정을 통해 언어사와 문자사의 관계를 이해하며, 중세 연해문, 고대와 중세 이두문, 고대와 중세 구결문의 특성을 이해하고, 각필 부점 구결문의 특성과 그 언어학적 의미를 살피는 것을 목표로 한다.

The course focuses on how to categorize language data in perspective of Historical Comparative Linguistics. This is achieved by gaining thorough understanding of historical development of Korean language accompanied by insights into legacies of Korean literature. On that purpose, characteristics of ancient/medieval documents will be closely examined while history of language and that of writing system remain intricately correlated.

108.528 사회언어학연구 3-3-0

Studies in Social Linguistics

사회언어학은 언어의 사회적 변이의 중요성을 포착하고자 하는 분야이다. 학부에서 개설된 '사회언어학' 강좌에 이어 이러한 언어의 사회적 변이의 양상에 대한 보다 깊은 조사 및 연구분석을 통해 계층, 연령, 직업, 성별 등의 사회적 변이요소의 중요성을 채득하게 하는 것을 목표로 한다.

This advanced social linguistics graduate course will focus on the importance of language's social variables by investigating and analyzing factors such as class, age, occupation and gender.

108.530 언어이론연습 3-3-0

Seminar in Linguistic Theories

이 강좌의 목적은 언어학의 제 층위에 관한 기존의 이론 및 최근의 이론을 검토·비교하고 각 이론의 문제들을 살펴보는 데 있다. 최근 들어 언어이론은 급격한 속도로 변화·발전하고 있다. 그러나 최근의 음운론, 통사론, 의미론, 역사언어학 등의 제이론들은 이전의 이론을 토대로 하고 있어서, 그 모태가 되는 이론을 깊이 있게 살펴보는 것이 필요하다. 나아가서 최근 새롭게 발전되고 있는 언어이론과 그 이론들이 지니는 특성·장단점을 중점적으로 살펴보는 것도 필요하다. 이 강좌는 담당교수의 전공분야에 따라 강의내용 및 주제가 달라질 수 있다.

This course deals with special topics in linguistics. Students will conduct critical analysis of earlier works and learn how to draw more refined conclusions and/or generalizations from empirical linguistic data using scientific methods.

108.532A 음성학연습 3-3-0

Seminar in Phonetics

음성학의 여러 분야, 즉 조음음성학, 청취음성학, 음향음성학, 응용음성학 등에서 진행되고 있는 연구들 가운데 특정 분야를 선택하여 최근의 연구동향과 이론을 탐구한다. 특히 음향분석기를 이용하는 실험음성학 분야 및 언어치료와 발음교육 분야 등에서의 연구와 응용이 집중적으로 다루어진다. 이러한 연구를 통하여 개별 언어의 음성학에 대한 다양한 연구방법론을 습득한다.

This is an advanced course in phonetics for graduate students. Students will choose a research topic in articulatory, acoustic, auditory, and applied phonetics for the purpose of investigating recent developments within these areas.

108.534 통사·의미론연습 1 3-3-0

Seminar in Syntax & Semantics 1

통사 분야와 의미 분야의 통합적 강의 진행으로 상호 연관

성이 긴밀한 두 분야의 종합적 이해와 학문적 시야를 넓힌다.

This course will aim to deepen students' understanding of syntactic and semantic theories, which are closely related fields of study.

108.535A 컴퓨터언어학연구 1 3-3-0

Studies in Computational Linguistics 1

언어정보의 자동처리 이론을 여러 층위에 걸쳐 소개한다. 이를 위해 기초적인 전산언어 프로그래밍을 습득하고, 이를 자연언어의 음성, 음운, 형태, 통사, 의미 정보 처리를 위해 적용한 기존의 연구에 대하여 이해를 넓히고, 실제로 제한적인 언어정보 자료를 처리하는 프로그래밍을 실습하고 적용한다. 또한 언어이론의 검증을 위한 대용량 코퍼스의 검색과 처리를 위한 방법을 습득하고 적용한다.

The course starts from the very basic concepts of Natural Language Processing, moving onto the various topics covered in NLP such as methodology of parsing and semantic analyses. The preliminaries includes foundational knowledge in Probability and Statistics as well as essential theories of Linguistics all of which will be adequately treated throughout the course. The course will provide the students some basic mathematical concepts, which are inclined to broad range of linguistic analysis. Formal basis of logic and language, likelihood, statistical methods, and information theory will be discussed, which will provide foundation for computational studies.

108.536A 컴퓨터언어학연구 2 3-3-0

Studies in Computational Linguistics 2

언어정보의 자동처리 이론에 대한 이해를 확대하고 심화한다. 현대 언어학 이론과 실제 언어정보 처리 기술의 상관관계를 살펴보고, 이를 음성, 음운, 형태, 통사, 의미 등의 층위에서 검토한다. 또한 효율적인 정보 처리를 위한 새로운 연구 방법을 모색하고, 인간의 실생활에의 여러 가지 적용 가능성을 탐구한다.

The course leads on to the level of in-depth dis-courses on Computational Syntactic/Semantic Theories. The possibility of computational realization of syntactically/semantically designed theoretic models will be fully investigated. Students are required to participate in a Type Features Structure parsing of Korean language. Parsing, Semantic Analysis, and Ontology will be discussed, and the students will learn how to analyze sentential structures and to represent natural language semantics computationally. Finally, we will work on Ontology technically, using proper tools.

108.537 언어학의 수리적 기초 3-3-0

Mathematical Background for Linguistics

현대언어학 이론의 기본적인 구성요소들을 이해하고, 언어구조의 본질을 기술하고 설명하기 위한 논리적 기초를 학습한다. 이는 현대 음운론, 통사론, 의미론 등이 기반하고 있는 형식문법의 기술 방식과 이론적 논증의 방식을 습득하게 함으로써, 기존의 이론을 이해하고 각 층위의 언어자료에 적용하는 기초를 다지도록 한다. 또한 자연언어와 형식언어-인공언어의 공통점과 차이점을 수리논리적으로 탐구한다.

The course focuses on the logical basis for modern

linguistics, particularly the understanding of formal grammatical theories. We will analyse grammatical theories as formal mathematical systems composed of several components, including phonology, syntax, and semantics. The logical constructs of each component will be studied in terms of ontological primitives, set theory, rule- function application, and computation. Furthermore, students will study the differences and similarities between natural and artificial languages.

108.538 특수언어연습 1 3-3-0

Seminar in Individual Languages 1

보다 폭넓은 연구를 위하여 언어학적으로 의미가 있는 특정 개별언어에 접근할 수 있는 기회를 마련한다. 현재 사용되고 있는 언어뿐만 아니라 다른 시대에 사용되었던 언어에 대한 연구를 여러 가지 각도에서 살펴보고자 한다.

In this course, we will try to understand as well as practice individual languages and their traditions. The scope will include diverse perspectives of not only contemporary languages but languages used in previous times.

108.539 특수언어연습 2 3-3-0

Seminar in Individual Languages 2

보다 폭넓은 연구를 위하여 언어학적으로 의미가 있는 특정 개별언어에 접근할 수 있는 기회를 마련한다. 상시 개설이 불가능한 소수언어를 대상으로 하는 과목으로 현재 사용되고 있는 언어뿐만 아니라 다른 시대에 사용되었던 언어에 대해 여러 가지 각도에서 살펴보고 여러 언어 자료를 접촉할 수 있는 기회를 제공한다.

The goal of this course is to expose students to uncommon, minority languages. The students will examine these languages from various perspectives and understand the structure of unfamiliar languages.

108.611 화용론연구 3-3-0

Studies in Pragmatics

말하는 이, 듣는 이, 시간, 장소 등으로 구성되는 맥락 속에서의 언어사용을 다루는 언어이론을 연구한다. 한편 일상언어의 사용 면에서 언어를 분석한 초기 Wittgenstein, Austin, Searle, Grice 등의 화행이론과 Frege, Stalnaker, Karttunen 등의 전제에 대한 연구도 다루어진다. 최근의 담화표상이론에 대한 소개와 이러한 형식적 방법론이 자연언어의 화용적 의미 분석에 기여하는 바와 그 가능성을 탐구한다.

This course deals with how linguistic studies are applied to human life. We will examine such theorists as Wittgenstein, Austin, Searle as well as Grice's pragmatic theory. Included also are presuppositions of Frege, Stalnaker, and Karttunen. Special emphasis will be placed on data analysis and pragmatic application.

108.612 방언학연구 3-3-0

Studies in Dialectology

특정언어의 방언자료를 대상으로 다양한 방언학적 분석을 행하며, 전통방언학으로부터 최근의 생성방언학과 도시방언학에 이르기까지의 여러 방법론을 검토하고 비교한다. 근래에는 지리

적 방언뿐만 아니라 사회적 방언에 대한 연구도 다룸으로써 사회언어학적 방법론을 원용하기도 한다. 또한 방언적 차이와 언어변화의 상호관련성에 관한 연구도 다루어진다.

Research on different methodologies in dialectological analysis. This course will cover traditional dialectology up to recent generative and urban dialectologies. Analysis will be conducted on geological and social dialects with consideration of sociolinguistic factors, dialectal difference and correlation of language change.

108.613 언어학사연구 3-3-0

Studies in History of Linguistics

언어학의 전체적 흐름을 파악하여 언어학에 대한 거시적 안목을 습득하는 것에서 더 나아가, 고대로부터 현대에 이르기까지 각 시대의 특징을 세부적으로 검토하여, 언어학사에 대한 심도 있는 이해를 꾀한다. 또한 시대별 각 학파의 연구 경향과 중심학자들에 대하여 그 이론적 배경과 영향을 집중적으로 연구한다.

This course introduces students to the diachronic developments of linguistics, with emphasis on the characteristics of each period. Topics will include the research trends of various linguistic schools. Within this framework, scholars related to these various linguistic schools will be studied with respect to the influence of their backgrounds.

108.619 심리언어학연구 3-3-0

Studies in Psycholinguistics

말을 사용하는 유기체로서의 인간의 심리적인 면과 관련시켜서 언어행위를 파악하는 연구 분야를 다룬다. 현대 언어이론이 내세우는 언어습득과 언어능력에 관한 가설들이 지각, 기억, 지능, 동기 등에 비추어 실제적 기반을 가진 것인지의 여부를 설명하려는 연구 분야도 다루어진다. 특정 언어에서 표현 양식이나 이해 양식과 그 언어의 구조나 원주민 문화 사이에 상호 어떤 규정이 있을 수 있는가의 문제도 포함된다. 또한 인지과학적 설명 방법을 도입하여 언어지식을 새롭게 분석하는 경향도 소개·평가한다.

Psycholinguistics is the subdivision of linguistics that tries to answer questions such as: How does a person acquire his-her native language? How does a person perform his-her linguistic ability? How do linguistic faculty and thought interact with each other? This course provides an introduction to the general research methods of psycholinguistics. Students will examine and discuss these methods in order to better understand them.

108.620 음운론연습 3-3-0

Seminar in Phonology

이 과목은 현재 논의가 진행 중인 음운론에서의 최근 쟁점을 주제로 관련 논문을 읽고 해결을 모색하는 강좌로서, 개설하는 학기마다 별개의 주제가 정해지고(과목명과 함께 부제로 표시됨), 개설되는 학기마다 다시 수강신청을 할 수 있다.

In this course, we will discuss papers which deal with recent issues in the field of phonology, exploring a way to resolve them. The main topic of the course may vary depending on semester, and students may register this course more than once for different topics.

108.625A 음성언어처리연구 1 3-3-0

Studies in Spoken Language Processing 1

본 과목에서는 음성언어처리 분야를 이해하는데 필요한 언어학과 공학의 학제적인 기초이론을 음성언어의 구조, 음성언어분석을 위한 신호처리 기초 및 음성신호의 특징 분석, 음성인식 및 음성언어이해 방법 소개, 음성합성 및 운율정보처리 방법 소개를 중심으로 배우며, 또한 각종 소프트웨어 도구를 사용해서 실질적인 음성언어처리 응용에 언어학의 기초이론들이 어떻게 계산모델로 적용되는지를 확인한다.

Spoken language interface provides the most natural communication for human-computer interaction. Spoken language processing refers to theories and technologies related to speech recognition, text-to-speech synthesis, and spoken language understanding for building a spoken language interface. This course systematically introduces fundamental theories needed to understand the diverse and interdisciplinary subject related to spoken language processing. Furthermore, using various software tools, this course also shows how the fundamental theories can be applied to solve real problems in spoken language processing.

108.626 음성언어처리연구 2 3-3-0

Studies in Spoken Language Processing 2

이 과목에서는 음성언어처리, 특히 연속음성인식 및 대화처리를 위하여 필요한 기초이론에 대해서 배운다. 구체적으로는 대용량 연속음성 인식을 위한 대표적인 기법인 Hidden Markov Model의 기초 이론 및 주요 구성 요소인 음향 모델, 어휘 모델, 언어 모델과 탐색 방법에 대해서 배우며, 언어학과 공학의 학제적 성격을 가지는 낭독체 및 대화체 연속음성인식과 대화처리를 위한 언어학 이론의 적용 방법에 대하여 배운다.

This course introduces fundamental theories in spoken language processing researches, especially on Hidden Markov Models, including topics on acoustic, lexical, and language models and decoding methods for large vocabulary continuous speech recognition. The course also deals with interdisciplinary topics on how to apply linguistic theories to read and spontaneous speech recognition and dialog processing.

108.703 형태론연구 3-3-0

Studies in Morphology

이 강좌는 형태론 분야에서의 최근이론과 연구과제를 논의한다. 형태구조의 본질, 파생형태론, 굴절형태론 및 형태-음운-통사-어휘부의 관계를 자세히 다룰 것이다. 한국어와 다른 언어에서의 자료를 함께 다룬다.

This course deals with current theories and research problems in morphology: the nature of morphological structure, derivational and inflectional morphology, the relation between morphology and phonology, syntax, and the lexicon will be discussed in detail. Students will be trained to analyze the morphological phenomena of Korean as well as other languages.

108.716 음성학연구 2 3-3-0

Studies in Phonetics 2

이 과목은 <음성학연구 1>(108.518)의 과목 내용을 기초로 이론의 확대적용 및 발전을 좀더 깊이 있게 모색한다.

This course is an advanced continuation of <Studies in Phonetics 1>. The goal of this course is to expand the students' knowledge of phonetics while deepening their theoretical understanding of it.

108.717 음운론연구 2 3-3-0

Studies in Phonology 2

이 과목은 <음운론연구 1>(108.519)의 과목 내용을 기초로 이론의 확대적용 및 발전을 모색한다. 미해결된 음운론의 문제들에 대한 다양한 논문을 읽고 토의하며 문제에 대한 새로운 해결책을 모색하는 것을 목표로 한다.

This course is an advanced continuation of <Studies in Phonology 1>. We will review recently published papers about some controversial issues in phonology, exploring a way to resolve them.

108.718 통사론연구 2 3-3-0

Studies in Syntax 2

이 과목은 <통사론연구 1>(108.520)의 과목 내용을 기초로 이론의 확대적용 및 발전을 좀더 깊이 있게 모색한다. 미해결된 통사론의 문제들에 대한 다양한 논문을 읽고 토의하며 문제에 대한 새로운 해결책을 모색하는 것을 목표로 한다.

This course is an advanced continuation of <Studies in Syntax 1>. The goal of this course is to further expand and refine the students' knowledge of syntax while deepening their theoretical understanding of it.

108.719 의미론연구 2 3-3-0

Studies in Semantics 2

이 과목은 <의미론연구 1>(108.521)의 과목 내용을 기초로 이론의 확대적용 및 발전을 좀더 깊이 있게 모색한다.

This course is an advanced continuation of <Studies in Semantics 1>. The goal of this course is to refine the students' knowledge of semantics while deepening their theoretical understanding of it.

108.720 역사비교언어학연구 2 3-3-0

Studies in Historical Comparative Linguistics 2

이 과목은 <역사비교언어학연구 1>(108.522)의 과목 내용을 기초로 이론의 확대적용 및 발전을 좀더 깊이 있게 모색한다.

This course is an advanced continuation to <Studies in Historical Comparative Linguistics 1>. The goal of this course is to refine and expand the students' knowledge of Historical Comparative Linguistics while deepening their theoretical understanding of it.

108.725A 역사비교언어학연습 3-3-0

Seminar in Historical Comparative Linguistics

최근 들어 다시 활발해지고 있는 역사비교언어학 연구의 다

양한 방법론과 연구결과들을 검토한다. 특히 개별 언어의 계통 연구와 관련한 비교언어학적 연구와 통사변화와 관련한 유형론적 연구도 깊이 있게 다룬다. 또한 역사비교언어학의 제반이론이 실제의 언어변화로부터 어떻게 일반화될 수 있는가의 문제를 구체적 언어자료를 가지고 살펴봄, 사회언어학적 연구방법론과 결과를 언어변화에 원용할 수 있는 가능성을 탐구한다.

The course aims at evaluating currently used methodologies and their results in the field of Historical Comparative Linguistics. Genealogical studies on particular languages and typological approach to syntactic changes over time will be presented as main subjects of the course. The arguments will be extended to the greater issues like generalization of linguistic phenomena based on Historical Comparative Linguistics theories or Sociolinguistic problems.

108.727 언어유형론연구 3-3-0

Studies in Linguistic Typology

언어유형론은 여러 언어들이 갖는 형태나 구조에 근거하여 유사성과 차이점을 발견하고 그러한 특징을 기준으로 하여 몇몇 유형을 설정하여 그들과의 관계에 대한 연구를 통하여 언어의 일반법칙을 탐구하는 분야이다. 여러 언어에 대한 비교는 음운론·형태론·통사론 등의 여러 분야에서 이루어져야 하며 유형론적 연구는 역사언어학에서 다루고자 하는 언어변화를 규명하고 규칙화하는 데 기여하고 있다. 이 과목에서는 지금까지 이루어진 언어유형론에 대한 연구를 살펴보고 그 이론적 발전의 방향에 대해 논의하고자 한다.

This course is a survey of general principles, with a focus on morphological and structural similarities and differences, that are found in various languages. Students will review earlier research and discuss its implications for future studies in this area.

108.730 통사·의미론연습 2 3-3-0

Seminar in Syntax & Semantics 2

이 과목은 <통사·의미론연습 1>(108.534)의 과목 내용을 기초로 이론의 확대적용 및 발전을 좀더 깊이 있게 모색한다.

This course is an advanced continuation of <Seminar in Syntax and Semantics 1>. The goal of this course is to expand the students' knowledge of Syntax and Semantics while deepening their theoretical understanding of it.

108.732 컴퓨터언어학연습 3-3-0

Seminar in Computational Linguistics

이 과목에서는 컴퓨터 언어학/자연언어처리의 최신 동향과 이론에 대해 살펴본다. 구문분석, 의미분석, 온톨로지 등의 이론에서부터 정보검색, 기계번역, 지식기반 시스템 등에 이르기까지 최신 연구를 주제별로 다루도록 한다.

In this course we study new methodologies and theories of Computational Linguistics or Natural Language Processing. Special topics about computational syntactic and semantic analysis of natural language, ontology and applications such as information retrieval, machine translation, and knowledge-based systems will be investigated.

108.733 음성언어처리연습 3-3-0

Seminar in Spoken Language Processing

본 과목에서는 최근 음성언어처리 분야의 주요 논문 및 기술 평가 자료와 해외 주요대학의 박사학위 논문을 통해서 음성인식, 음성합성, 대화처리, 음성언어기계번역 등의 세부 분야의 최신 연구동향을 알아보며, 한국어 음성언어처리 연구의 세부 연구 주제를 학기별 연구과제 진행과 세미나를 통해서 배운다.

This course introduces current state of arts in spoken language processing researches through term projects and seminars on selected topics in speech recognition, text-to-speech, dialog processing, and speech-to-speech machines translation. For this purpose, recent conference proceedings on spoken language technology evaluation and Ph. D. theses of major universities on spoken language processing topics will be used for seminar material. Through these seminars, specific topics on Korean spoken language processing will be derived and students will investigate these topics for term projects.

108.803 대학원논문연구 3-3-0

Reading and Research

언어학의 각 분야별로 최근 가장 쟁점이 되고 있는 이론이나 방법론 등을 소개하여 언어연구의 현주소와 미래를 예측하도록 도모한다. 주로 논문제출과 관련한 이론지도과목으로 중점 활용될 수 있도록 최근의 학문동향을 거시적으로 살펴보는 데 본 과목의 목적이 있다.

This course will introduce the hottest issues in linguistic theory and methodologies to encourage the students to become familiar with the current topics in the area. The course is mainly focused on macro-scopic reviews on the theoretic trends for preparing the dissertation.