

208.504 한국지리연구 3-3-0

Studies in Geography of Korea

한국을 지역지리학적 관점에서 총체적으로 설명하는 방법을 모색한다. 특히, 한국의 정치, 경제, 사회, 문화적 특성에 관한 핵심적 주제들을 선정한 뒤, 나열적 지역지리를 극복하고 다양한 주제 간의 상호연관성을 포착하여 핵심적 주제들을 간단명료하고 심층적으로 설명할 수 있는 지역지리학적 연구방법을 탐색한다.

In this course, the participants are encouraged to develop a methodology for the explanation of Korea with a holistic regional geographical perspective. Especially, vital issues related to Korean political, economic, social, and cultural characteristics shall be determined, and efficient research methods to overcome chorological approach and to find the inter-relationship amongst various factors in order to explain the fore-mentioned issues in a simple but profound way with a regional geographical perspective.

208.505 지역정책론 3-3-0

Studies in Regional Policy

근대화와 서구화의 단선적 경로를 따라가던 기존의 지역발전 이론에 대한 비판이 일고 있다. 그 비판의 요체는 기존 발전이론에 '문화', '문화적인 것'을 도입하고자 하는 것이다. 제3세계의 생활양식, 페미니즘, 인종, 전통적인 것 등 지구상에 존재하는 '다양성'의 가치를 인정하고 발전 이론과 접목시킬 필요성이 제시되고 있다. 본 강좌에서는 이러한 인식 하에 첫째, 기존 '발전이론'의 비판과 '문화적' 가치의 접목이 일어나는 과정과 그 내용을 검토하며, 둘째, 이를 바탕으로 우리에게 바람직한 지역정책의 이론과 지향점이 무엇인지를 탐구하고자 한다. 수업진행 방식은 우선, 지역정책의 이론과 지역정책에서 '다양성'의 의미에 관한 강의를 통해서 기초지식을 닦은 후, 주교재에 대한 비판적 독해와 심층토론을 통해서 이 문제에 대한 이해를 심화시킨다. 후반부에는 수업의 주제와 관련된 내용으로 기존에 시행되었던 우리나라 지역정책의 평가와 비판에 관련된 보고서(초안)를 작성 발표한다. 이를 둘러싼 토론을 통해서 이론을 현실에 적용해보고 비판과 실천능력을 함양한다.

Recent research suggests that earlier theories of regional development are simplistic and misguided in the way they equate development with "Modernization" and "Westernization." Such accounts fail to consider social and economic diversity in developing countries and important factors such as race, gender and culture. Reviewing these criticisms and their implications, the course explores alternative regional policies and their ultimate objectives.

208.507 계량지리학연습 3-2-2

Quantitative Geography

지리학연구에 필요한 계량분석법들을 익혀, 대학원 석사과정과 박사과정 학생이 각자 필요한 분야의 문헌을 이해하고 독자적으로 연구를 수행하는 능력을 기르는 것을 목표로 한다. 학부수준의 기초통계학을 이수한 학생을 대상으로 한다. 다중회기분석 등 다변량 통계적 검정기법과 공간통계 기법들이 주 교수내용이지만, 다양한 과목 부제를 선정하여 반복이수가 가능하다. 강의와 실습을 병행하되, 수강생이 실제자료에 대한 독자적인 자료분석과 해석 능력을 갖추도록 하는 데 역점을 둔다.

This course prepares students in the Master and Ph.D.

programs to use a core set of advanced analytic methods. It trains them to critically review quantitative geographic research literature, and allows them to design and carry out independent empirical studies of their own. Courses on statistics and/or quantitative methods at the undergraduate level are prerequisites. The scope of the course includes multivariate statistics, numerical modeling, and geo-statistics. The sub-topics may vary depending on the instructor and semester, and as such students may take the course more than once. A series of intensive lab exercises accompany the lectures.

208.514 지리학방법론 3-3-0

Philosophical & Methodological Issues in Geography

지리학연구에 있어서 핵심이 되는 방법론에 대해 알아보고 새롭게 떠오르는 지리학 또는 사회과학 방법론의 응용 가능성을 탐색한다. 또한 그러한 방법론이 어떠한 맥락에서 어떻게 등장하였으며 한국적인 상황에서 그러한 방법론의 적용이 어떤 의미를 가지는지 논의해 본다. 방법론의 논의는 방법론에 관한 논의 자체에서 그치는 게 아니라 각 방법론이 가장 잘 적용되었다고 판단되는 구체적인 연구결과물들을 검토하여 그 장점과 한계를 파악한다. 또한 미래의 지리학연구의 방향설정에 있어서 어떠한 방법과 어떠한 철학적 입장이 유용할 지 전망해 본다. 나아가서는 한국사회 학계의 현실을 토대로 독창적인 한국형 지리학 연구방법론을 모색해 본다.

Core methodologies of geographic research are dealt with and new methodologies in Geography and Social Sciences are probed. Students discuss the process by which those methodologies were formed and evaluate the implications of these methodologies. Samples of articles and research are analyzed to see the positive and negative effects of methodology. Students are recommended to probe ideal methodologies and philosophical standpoints for research in the future. The Korean model of geographical research methodology is explored to better represent and explain Korean reality.

208.515 지리학사세미나 3-3-0

Seminar in the History of Geography

현대지리학의 사조를 주요 작품을 중심으로 섭렵하고 한국의 지리학 연구추세와 세계지리학 연구추세와의 관련성을 파악해 본다. 지리학연구의 방향이 사회의 변화나 다른 학문분야의 추세와 어떻게 연결되어 가는지에 대해서도 살펴본다. 고전적인 작품들을 세밀히 분석하여 봄으로써 그 연구가 나올 당시의 시대적 배경과 연구자의 개인적 생애가 그 연구에 어떻게 반영되는가를 파악하여 성공적인 작품의 완성 비결을 찾아본다. 나아가서는 지리학의 변천의 추세가 앞으로 어떻게 이어질지 전망하고 미래에 한국의 지리학이 세계지리학에 어떻게 공헌할 수 있을지를 적극적으로 모색해 본다.

This course helps students understand the philosophies of modern Geography and the relationship between the geographical studies of Korea and the world. It explores how the direction of geographical studies is associated with the social changes and the trends of other academies. By analyzing classic masterpieces of Geography, students understand how the social atmosphere at that time and the individual life of authors are reflected in the works. Furthermore, this course consid-

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.)

ers the potential trends of Geography in the future and seeks to find the way Korean Geography can contribute to the world of the geographic academy.

208.516 지역연구방법론 3-3-0

Methodological Issues in Regional Studies

한 지역에 대한 체계적이고 종합적인 이해는 본래 지리학이 추구해 온 목표였다. 이러한 목표를 이루기 위한 방법은 시대별·지역별로 다소 상이한 형태를 띠며 발전해 왔다. 본 과목에서는 지역연구의 방법론이 전체 지리학의 발전과정 속에서 어떻게 변모해 왔는가를 고찰하고 각각의 방법론들이 지니는 장·단점들을 파악해 봄으로써 지역연구의 새로운 방법론을 모색해 보는 데 주안점을 둔다.

A systematic and comprehensive explanation of a region is one of the major goals geographers have long pursued. The methodologies to achieve this goal have developed diversely in terms of historical periods and academic schools. This course is designed to review how the methodologies in Regional Geography have changed within the framework of geographical development, detecting usefulness and shortcomings of different methodologies, and eventually coming up with new methodological solutions for regional geographical research.

208.521 도시정보시스템 3-3-0

Urban Information Systems

본 과목은 GIS 개론강좌를 수강한 대학원생을 대상으로 하여 도시의 인구와 시설 및 교통 등 도시의 다양한 인문 자연 환경에 관한 디지털 정보를 구축하여 도시관리와 계획에 활용하는 도시정보시스템(UIS)의 세부 활용분야를 다룬다. 도시기반 시설물관리와 도시정비 및 도시계획지원 시스템의 설계와 구축에 필요한 요구분석, 도시행정의 다양한 업무 프로세스에 대한 안목을 배양한다. 도시정보시스템의 최근 문헌을 검토하고 국내외 도시정보시스템의 구축의 성공과 실패사례를 심층 분석한다. 이 과정에서 도시지리학 및 관련분야 이론의 적용가능성을 모색하고 차세대 도시정보시스템의 청사진을 조망한다.

This course is for graduate students who have completed introductory GIS. It addresses issues involving Urban Information System (UIS) which supports urban planning and management via compilation and analysis of a variety of digital data about natural and/or man-made urban environments such as population, infrastructure, and transportation. Special emphasis is on the requirement analysis of UIS system implementation for urban facility management and planning as well as the business of re-engineering various urban administration tasks. Case studies on the success and failure of UIS implementation are accompanied by a series of seminar on recent literature on UIS. The theories of Urban Geography are also investigated.

208.522 원격탐사세미나 3-3-0

Seminar in Remote Sensing

이 세미나는 학부수준의 원격탐사 과목을 수강한 대학원생을 대상으로 하며 국내외 사례연구와 문헌을 중심으로 원격탐사분야의 이론적/기술적 이슈와 이에 관한 최근 연구성과를 검토한다. 세미나의 주제는 센서 및 자료 특성에 따른 원격탐사의 새

로운 가능성, 자료의 정확도, Hybrid 이미지 분류기법, GIS/GPS와의 통합, 이미지 데이터베이스, 응용분야별 분석시스템 설계 등을 포함한다. 기말 프로젝트를 통해 실질적인 문제에 원격탐사를 응용할 수 있는 절차와 방법에 관한 안목을 배양한다.

The seminar is for graduate students who have completed introductory Remote Sensing courses. Students review recent literature of Remote Sensing with respect to both theoretical and technological innovations. The topics include new horizons of remote sensing via new sensors and the data they capture, accuracies, image classification, integration of GIS/ GPS and RS, image database, and a variety of domain-specific analysis modules. Term projects are assigned to familiarize students with the procedures of remote sensing applications.

208.523 지도학세미나 3-3-0

Seminar in Cartography

대학원생을 대상한 세미나로서, 지도학의 최근 연구동향과 방법론을 파악하는 데 목적을 둔다. 학기에 따라 주제도, 시각화, 계량지도학, 지도자료의 일반화, 다매체지도학, 웹지도학 등 핵심 연구주제 중에서 일부를 골라 집중 검토한다.

This is an advanced cartography course dealing with topics in cartography in a seminar format. Selected topics include the current issues in the fields of thematic cartography, cartographic visualization, analytical cartography, cartographic generalization, multimedia cartography, and web cartography.

208.524A 지리정보과학세미나 3-3-0

Seminars in Geographic Information Science

이 세미나는 다양한 전공배경을 가지고 학부수준의 GIS 개론과목을 이수한 대학원생을 대상으로 하며, 개설학기의 부제에 따라 세미나 주제가 선정되어 반복 이수가 가능하다. 국내외 학술지를 중심으로 최근 지리정보과학의 연구성과와 동향을 살펴보고 공간정보처리의 이론적 토대를 모색한다. 주제군으로서는 GIS의 정보기술, 공간의사결정지원시스템, 공간통계와 데이터 마이닝, 멀티미디어 가시화 등이 있다.

This seminar is for graduate students who have completed an introductory course in GIS. The primary objective of the seminar is to guide students to explore recent research and issues in Geographic Information Science, helping them establish a theoretic foundation for GIS as an information science. The topics come from the groups: (1) information technology issues such as Open GIS, geo-visualization, internet and mobile GIS, spatial data warehouses, and (2) information science issues such as spatial analytic modules, error and propagation modelling, spatial decision support systems, data mining and knowledge discovery.

208.525A 부동산정보시스템 3-3-0

Geoinformatics for Real Estate

토지의 개발과 이용, 다목적 지적과 토지 행정, 부동산 시장과 가격모형 등 토지와 부동산에 관련한 실세계 문제를 체계적으로 접근하고자 하는 정보관리 및 분석 시스템을 살펴본다. 본 과목은 GIS 개론 과목을 이수한 대학원생을 대상으로 하여 부

동산정보시스템의 구조적 특성과 활용에 관한 이해를 넓히는 것을 목적으로 한다. 국토계획과 지역개발, 부동산 시장현황과 투기관리, 그리고 입지 선정 등의 주제를 통해 부동산정보시스템의 가능성과 한계를 파악한다.

This course explores the GIS that is customized to systematically address the real-world problems involving land use/development, multipurpose cadastre and land administration, and real estate property market. This course is for graduate students who have completed GIS courses at the introductory level. The objective of the course is to deepen students' understanding of structural characteristics and applications of spatial information for real estate in general. The potentials and limitations of analytical models and information technologies are discussed with topics that range from the land use/planning, real estate market analysis, public administration of land.

208.526 환경정보시스템 3-3-0

Environmental Information Systems

본 과목은 기후, 지형, 토양, 생물, 분포 등 생태계와 관련된 정보시스템으로서 지리정보시스템의 응용분야이다. 원격탐사와 GIS의 공간분석기법을 이용한 자연환경, 생활환경, 생태계 변화의 예측 및 영향평가와 대책수립을 체계적으로 학습하는 것을 주목표로 한다. 이론적 측면의 학습뿐만 아니라 학생들로 하여금 실제 프로젝트를 수행하게 함으로써 현실 응용력을 고양시키는 것도 주요한 내용을 구성한다.

This course outlines the application of the Geographical Information System on environmental topics: climate, landform, soil and biological phenomena. It will help students systematically learn the usage of GIS and RS techniques. Students study: (1) how one can predict the change of natural environments, living environments, and ecosystems, (2) how one can assess the impact of environmental changes, and (3) what actions one can take on predicted environmental changes and their evaluated impacts. Each student is required to conduct a term project using his/her GIS and RS techniques. This will enable them to gain an understanding of the power and limit of these techniques.

208.530 자연지리학세미나 3-3-0

Seminar in Physical Geography

자연지리학은 지형학, 기후학, 생물지리학, 수문학, 토양지리학 등의 주제로 세분화되는 과정을 겪어오면서 동시에 각 분야의 발달은 자연환경을 시스템으로 접근하는 자연지리학의 종합적 기능을 활성화시켜 왔다. 이 과목에서는 다양한 환경적 요소를 통합하여 지역의 자연지리적 특성을 접근하는 기법이 주요한 주제를 이룬다. 담수습지, 해안습지, 고산지역, 농경지 등의 생태계는 사례로 다루어진다.

This course concentrates on geographic aspects of the physical environment, the interactions between environmental components, and the impacts of human activity. Topics are selected from associations of natural and human environments representative of the principles of Physical Geography including laboratory and field methods. Issues of wetlands, Agro-Ecology and high mountains will also be discussed.

208.531 지형학세미나 3-3-0

Seminar in Geomorphology

특정한 프로세스를 중심으로 한 각론 형태의 지형학에서 탈피하여 통합적 시각에서 사례지역의 지형을 다루는 것이 목적이다. 물질의 특성과 풍화, 식생과 지형, 토양과 지형, 수문과 지형 등이 주요한 주제이며, 70년대 이후의 지형연구에 대한 비판도 비중있게 다루어진다.

This course analyzes and compares case studies from an integrated viewpoint. It breaks from the former detailed approaches based on a specific process. The themes covered in this course are: weathering and Earth's surface material, vegetation and landforms, Hydrology and critical reviews of previous studies.

208.532 하천유역관리 3-3-0

Watershed Management

하천유역은 생태계 공간을 유연하게 구분할 수 있는 단위로 간주되어 왔다. 특히 시스템의 관점에서 물질과 에너지의 입력과 출력, 이동, 변화를 제어할 수 있을 뿐만 아니라 사회경제적 활동 등의 인문시스템에도 적용할 수 있다. 하천유역은 강수를 모아주는 분수계, 지표유출이 흘러가는 육상 생태계, 지표유출이 모여 수괴를 이루어 흐르는 하천 시스템으로 구성된, 그리고 인문과 자연현상이 어우러져 있는 통합 시스템이다. 이 과목에서는 하천의 유출과 수질을 중심으로 지형, 기후, 토지이용, 하천이용 등의 시스템 요소를 접근함으로써 인문지리학과 자연지리학의 제분야에서 습득한 지식을 종합하는 능력을 훈련시킨다.

Watershed has been regarded as a flexible spatial unit for the ecosystem as well as the socio-economic system. Students in this course study how water quality is associated with physical geography, land and water use. Fundamentals of Fluvial Hydrology and Geomorphology, watershed assessments and tools are investigated through selected case studies.

208.533 환경지리학 3-3-0

Environmental Geography

환경을 구성하는 요소들과 이들 사이의 관계에 대한 이해를 바탕으로 환경문제에 접근하는 과목이다. 전통적인 환경단위로서의 유역이 주요한 틀을 구성한다. 토지이용과 수문, 토양, 지형, 식생 등 유역의 환경요소와 유역환경관리도 비중있게 다루어진다.

This course is a study of environmental elements. It assesses environmental problems along with an examination of land use, Hydrology and the environmental management of basins.

208.540 경제지리학세미나 3-3-0

Seminar in Economic Geography

세계경제의 차원에서 경제활동의 공간조직과 그 변화를 분석하고, 한국경제의 차원에서 경제활동의 지역적인 변화와 그 요인을 심층분석한다. 강의 및 토론의 주요내용은 다음과 같다. 첫째, 세계공간경제의 조직과 그 변화를 분석한다. 둘째, 경제구조재편과 지역경제 변화과정을 분석한다. 셋째, 정보화, 기술변화, 세계화에 따른 산업구조변화, 공간조직과 구조의 변화를 분석한다. 넷째, 정보서비스, 금융, 사업서비스 등 주요 생산자 서비스, 해외직접투자, 첨단기술산업 등 특정 경제활동을 사례

로 지역적, 세계적 전개과정을 심층분석하여 지역발전을 위한 입지정책을 종합적으로 검토한다.

This course analyzes the spatial organization and dynamics of global economic activities. It also investigates the regional changes of Korean economic activities. The major themes of the lectures and discussions will be the analysis of organizations and changes in the world space economy; economic restructuring and processes of regional economic change; examining changes of industrial structure and spatial organization and examining locational policies for regional development through analyses of the processes of regional and global evolution of specific economic activities such as producer services and direct foreign investments.

208.541 교통지리학세미나 3-3-0

Seminar in Transport Geography

대학원생을 대상으로 과목으로, 지역의 교통현상에 관한 지리적 이론과 방법론을 파악하여 독자적인 연구 수행능력을 기르는 것을 목표로 한다. 주요 교수내용은 우리나라의 교통체계 발달 과정, 교통망 분석법, 공간적 상호작용 및 배분모형, 교통관련 현안 등이며, 교통지리정보체계(GIS-T)의 기초도 다룬다.

This is a graduate seminar, It surveys fundamental theories and analytical models relating to geographical aspects of transportation systems at the regional and national levels. The course examines the evolution of the Korean transportation system, transport network analysis, models of spatial interaction and allocation, as well as contemporary transportation problems. It also covers the principles of geographic information systems for transportation (GIS-T).

208.542 기업지리학 3-3-0

Corporate Geography

경제활동의 핵심주체인 기업을 대상으로 그 활동이 지역에 전개되는 과정과 지역에 미치는 영향을 분석하는 과목이다. 구체적인 내용은 다음과 같다. 첫째, 기업조직, 기업의 생산체계, 기업의 전략 등을 검토하고 이들의 변화가 지역경제에 미친 영향을 분석한다. 둘째, 기업의 경쟁력 향상을 위한 산업구조 재편 전략과 이에 따른 공간경제 구조의 변화를 분석한다. 셋째, 대기업, 다국적 기업의 전략이 세계경제 및 지역경제의 변화에 미치는 영향을 탐구한다. 넷째, 아시아 태평양지역을 대상으로 산업재편과 기업전략을 비교하고 지역경제의 통합과 발전방향을 탐구한다. 다섯째, 한국기업의 전략과 산업재편을 분석하고 바람직한 지역 및 국가의 산업정책방향을 탐구한다.

This course analyzes both the processes by which regional firms evolve and their impact on those regions. Major themes include: 1) examining these firms' production systems and strategies to analyze how changes therein affect the regional economy; 2) investigating the impact of multinational and large firms' strategies for global and regional economies; 3) investigating industrial restructuring and strategy in Asia Pacific regions and 5) analyzing strategies and industrial restructuring of Korean firms as well as devising appropriate directions for regional and national industrial policies.

208.543B 토지주택론연구 3-3-0

Studies in Land Use and Housing

이 과목은 사회경제구조의 변화에 따른 토지이용 및 주택문제의 변화와 바람직한 발전방향에 대해 연구하는 것을 목표로 한다. 세계화의 진전과 지식정보사회의 도래는 토지이용 및 주택정책에서 물리적이고 가시적인 변화뿐만 아니라 제도·산업·경제적 환경, 사회 및 문화적 변화와 관광, 기술적 환경 및 생태환경 등의 측면에서 새로운 지리적 현상의 출현과 변화를 공간구조에 수반하고 있다. 이러한 토지이용과 주택문제의 변화는 문제의식의 전환, 변화의 양태 및 변화원인에 대한 분석, 그리고 해법과 대안 모색의 과정을 필요로 한다. 수강생들은 이 과목을 통하여 심도 있게 토지이용 및 주택 관련 연구동향과 이론들을 검토하고 농업적·도시적 토지이용 및 주택문제의 변화원인과 과정 그리고 대안에 대하여 사례지역을 선정하고 여러 이론, 접근방법, 모형을 적용시켜 분석·연구하게 된다.

This course studies land use, housing issues and its change with the socio-economic transition. According to advance of the globalization and knowledge-based society, the land use pattern and housing problems have been changed, so that various geographical phenomena appear on the spatial system. The land use and housing issues interact with the social structure which contains economy, culture and institution. Consequently, the problematic transformation, the understanding and the analysis to land and housing in pattern, change and process will be the basis of the spatial planning and implementation. Students will review theoretical trends, and examine problems of feasibility and applicability, useful methodologies and models into a case study.

208.544 도시경제지리학 3-3-0

Urban Economic Geography

도시지역에서 이루어지는 경제활동의 입지와 그 변화에 대한 종합적 분석을 통해 도시의 공간경제구조를 이해하도록 하는 과목이다. 주요 연구주제는 다음과 같다. 첫째, 대도시지역 내에서 경제활동의 입지유형과 그 변화를 분석하여 도시공간구조의 형성과 변화를 이해한다. 둘째, 도시의 탈산업화에 따라 급성장하는 서비스업의 특성과 공간조직을 탐구한다. 셋째, 대도시지역에서 지역노동시장과 공간분업의 특성과 변화를 분석한다. 넷째, 혁신환경, 생산네트워크, 집적경제 등의 도시경제이론을 탐구하고 도시지역 경제활동의 공간조직 및 변화를 이해한다. 다섯째, 지속가능한 도시경제발전을 위한 방향을 종합적으로 탐구한다.

This course aims to understand the spatial economic structure of cities through the synthetic analysis of locations and dynamics of economic activities in urban areas. Major themes include: 1) understanding the formation and changes in urban spatial structure through analysis of locational patterns and their impact on economic activities in metropolitan areas; 2) investigating the characteristics and spatial organization of service industries and how their growth is stimulated rapidly by de-industrialization in urban areas; 3) analyzing characteristics and changes in local labor markets and spatial division of labor in the metropolitan areas; 4) investigating theories of urban economics such as innovation milieu, production networks, and agglomeration economies, spatial organization and changes in economic activities within urban areas; and 5) investigating the directions for sustainable

urban economic development.

208.545 도시사회지리학 3-3-0

Urban Social Geography

도시라는 공간상에서 발생하는 사회현상을 분석하는 데 일차적인 목적이 두어진다. 여기서는 특히 도시 내에서 행해지는 인간활동, 즉 노동, 급양, 교육, 여가 등의 존재기본기능이 도시라는 지역 내에서 이루어지는 패턴을 분석하고 이의 요인들을 밝힌다. 구체적으로는 지역분화에 초점을 두면서 거주지형태와 사회구조, 사회계층 간의 갈등, 사회제도의 변화 등을 다룬다. 더 나아가서는 최근 도시문제의 주요한 부분을 이루고 있는 주거, 빈곤, 범죄, 복지 등을 지리학적 개념들로 재해석하여 대안까지도 모색해 본다.

This course analyzes the social phenomena that occur in city regions. In particular, it explores human behavior and existence in cities in terms of labor, provisions, education, leisure and similar phenomena. Furthermore, it discerns patterns and their causes. Specifically, it looks at settlement form, social structure, troubles among social strata and change of social institutions from the viewpoint of regional specialization. Furthermore, this course re-interprets aspects of recent urban problems such as housing, poverty, crime, and welfare through geographical schema, and seeks to find their solutions.

208.546 도시지리학세미나 3-3-0

Seminar in Urban Geography

이 세미나는 특정 도시지역의 연구를 위한 지리적 아이디어, 개념 및 분석방법을 논구한다. 세미나 주제는 최근 관심을 끄는 연구주제를 선별하여 심도있는 토의를 진행한다. 세미나 주제는 강좌 일정애 맞추어 미리 알린다.

This seminar focuses on research methods used to develop geographic theories as well as concepts and analytical techniques for studying specific urban areas. Topics related to current researches in urban analysis will be selected in advance for discussion.

208.548 문화지리학세미나 3-3-0

Seminar in Cultural Geography

문화지리학 연구의 국내·외 최근 연구동향을 구체적인 연구물과 방법론에 대한 논문을 중심으로 파악하고 한국적 현실에서 어떠한 방향으로 어떠한 방식으로 연구를 수행하는 것이 바람직할지 논의해 본다. 특히 지역연구와 관련된 문헌을 중점적으로 다뤄 지역연구로서의 지리학의 발전을 모색한다. 지역연구는 한국의 연구와 외국의 연구로 나누어 잘된 작품을 체계적으로 분석하여 그 장점과 단점을 고려하여 앞으로의 연구에 도움이 되도록 한다.

Recent trends in Cultural Geography being examined in Korea and abroad are discussed by reviewing the research. Students are encouraged to discuss topics and methodologies that are best suited for the study of Korean Cultural Geography.

208.549 사회지리학세미나 3-3-0

Seminar in Social Geography

고전적인 논문들을 읽고 현장조사를 실시하여 사회지리학적

관점을 명확하게 터득하게 하고, 조사의 전과정을 직접 체험함으로써 사회지리학적 방법론을 습득하고 이론의 검증과 새로운 가설의 수립을 위한 연구능력을 함양하는 것을 목적으로 한다. 내용은 다음과 같다. 1) 사회지리학의 연구 성과와 과제를 여러 나라의 연구결과를 토대로 정리한다. 2) 현장조사를 통해 사회변동과 공간변화의 관계를 경험적으로 분석한다. 학생들은 학기 초 연구주제별로 조를 편성하여 연구계획서를 제출하고, 실제 조사를 실시하며, 그 결과를 발표한다. 방학 중에 공동으로 현장을 답사하여, 연구결과에 대해 평가하는 기회를 갖는다.

The course will review the objectives and achievements of Social Geography by analyzing research findings published in various countries. Thus, the students in this course will come to understand the concept of Social Geography through discussion of key academic papers; learn about social geographic methodologies through field surveys which include the empirical analysis of the relationship between social and spatial change, and hone their research skills by verifying theories and developing hypotheses.

208.550 세계도시론 3-3-0

Studies in Global Cities

이 세미나는 최근의 세계화 과정 속에서 변화하는 도시의 위상을 논구하며 현대도시의 특성을 규명하는 데 중요한 요인들로 새롭게 부상한 요인들을 중심으로 도시를 재조명해 본다. 세미나의 주요 내용은 세계 경제 체제 변화에 따른 도시의 변화, 도시 내에서 다양한 도시정책들의 정책효과, 에메니티나 환경 등을 포함한 다양한 비경제적 입지요인들 등에 대한 논의를 포함한다.

This seminar deals with the changing roles of cities in the age of globalization and reviews the recently emerged factors considered to be critical in order to understand the cities in the 21st century. This seminar includes such topics as cities in transition along with the change in the global economic system, the impact and the evaluation of urban policies, and a variety of non-economic location factors in urban areas.

208.551 역사지리학세미나 3-3-0

Seminar in Historical Geography

국내·외의 역사지리학 주요 연구물을 정독하고 그 연구방법과 결과를 정리하여 한국에서의 역사지리학 연구방향과 방법을 모색한다. 역사지리학에서는 공간, 환경, 문화 등 다양한 분야를 다루므로 그러한 연구를 위하여 어떠한 자료를 어떻게 활용할 수 있는지 자료의 수집과 분석방법을 체계적으로 모색한다. 또한 필드워크를 통한 연구를 잘 수행할 수 있도록 하나 이상의 주제를 정하여 구체적인 자료와 필드워크를 통하여 연구논문을 쓰는 훈련을 해본다.

Students will review major researches in Historical Geography, compile useful methodologies, and devise appropriate means of conducting research on Historical Geography in Korea. As diverse themes such as space, environment, and culture are discussed in light of Historical Geography, students are encouraged to learn and practice effective research methods. They will also be required to engage in fieldwork and write a research paper.

208.553 인구지리학세미나 3-3-0

Seminar in Population Geography

이 세미나는 인구에 관한 여러 이론을 배워 연구에 적용하는 능력을 기르는 것을 목표로 한다. 특히 이 세미나에서 중점적으로 다루어지는 부분은 기존의 인구지리학 분야에서 중요하게 다루어져 왔던 인구이동 뿐 만 아니라 최근의 한국사회에서의 인구변화 특성을 이해하는 데 도움이 되는 주제들과 인구지리학의 최신 응용분야들을 포함한다.

This is a graduate seminar on the development of population theory and its application to selected problems. The major focus of the seminar is not only on research areas considered to be important in traditional population geography including migration, but on the themes helpful to understand the characteristics of the recent population transition in Korea, and on the cutting-edge theories and applications of population geography.

208.554 정보통신지리학 3-3-0

Geography of Information and Telecommunication

대학원생을 대상으로 세미나로서, 정보통신기술의 지리적 함의에 관한 최근의 주요 연구 동향을 파악하여 연구주제를 탐색하는 것이 목적이다. 정보통신기술의 발달과정과 현황, 사이버 공간의 속성 및 지리적 공간과의 관계, 정보통신기술로 인한 경제 및 주민생활의 변화, 지역의 계획과 관리정책을 위한 정보통신 등이 주요 주제이다.

The objectives of this research seminar are to introduce students to recent research in the Geography of Information and Communications, and identifying research related to cyberspace issues in Geography. The seminar explores the dynamics of communication technologies; the nature of cyberspace; the interrelations of Cybergeography and traditional Geography; the potential impact of information and communication technology on society; and the global economy and telematique policies for regional planning and governance.

208.555 정치지리학세미나 3-3-0

Seminar in Political Geography

국민국가, 세계체제, 지방정부 등 정치공간적 단위체들의 정치적 과정에 대한 이론적·경험적 접근을 통해, 공간적 조건들 또는 현상들과 정치적 특성들 사이의 상호관계에 관한 전문적 연구능력의 함양에 초점을 둔다. 먼저, 고전적인 정치지리학 이론들에 대해 검토하고, 현실 연구에 적용가능성에 대해 검토하며, 공간정치과정에 관련된 주요 주제들에 대한 토론이 진행된다. 끝으로 공간정치과정에 관련된 주제와 지역을 선정하여 보고서를 작성함으로써, 이론의 실제적 적용에 대한 훈련을 한다.

This course focuses on major topics in spatio-political processes and on developing appropriate methodologies for researching the relationship between spatial and political phenomena. It will assume a theoretical and empirical approach to the political processes of spatio-political entities including nation-states, world systems, and local governments. The course will review various theories of Political Geography and explore their applicability to field research.

208.572A 동북아시아연구 3-3-0

Topics in Northeast Asia

한반도의 인접지역인 중국, 일본, 러시아의 동부지역에 대한 이해를 목적으로 하는 과목이다. 그리고 최근에 전개되는 정치, 경제적인 변화양상들을 한반도와 관련지어 해석함으로써 동북아시아의 미래를 전망하고 더 나아가서는 전 세계 내에서 동북아시아가 지니는 위상을 최종적으로 검토한다.

This course is designed to provide students with a general overview of the Northeast Asian regions surrounding Korea, Japan, China, and Far-eastern Russia. Contemporary political and economic changes are also interpreted in relation to Korea along with the future status of the Northeast area in the global world order

208.581 지역혁신체계 3-3-0

Regional Innovation Systems

본 과목에서는 지역혁신체계의 형성과 그 유형을 분석하고 지역발전을 위하여 다양한 지역혁신체계의 구축방안을 연구한다. 주요내용은 다음과 같다. 첫째, 학습지역, 혁신클러스터, 혁신환경 등 지역혁신체계와 관련한 제반 개념과 이론을 검토한다. 둘째, 지역혁신체계의 형성요건, 분석방법 및 발전전략을 연구한다. 셋째, 유럽과 북미의 주요 선진국에서 형성된 지역혁신체계의 사례를 분석하고 유형별로 그 내용을 비교한다. 넷째, 신흥공업국에서 형성되고 있는 지역혁신체계를 검토한다. 다섯째, 한국에서 형성되고 있는 지역혁신체계를 지역에 따라 분석하고 지역 및 국가의 경쟁력을 높이기 위한 지역별 지역혁신체계 구축전략과 방안을 탐구한다.

This course analyzes the formation and types of regional innovation systems (RIS) and studies ways of establishing diverse RIS to promote regional development. Major themes will include the examination of concepts and theories related to RIS such as learning regions, innovation clusters and innovation milieu; analyzing the formation and development strategies of RIS; studying RIS as they have been established in the advanced economies of Europe and North America and comparing the systems by types; examining RIS forming in countries undergoing industrialization and, finally, applying the theories of RIS to the Korean Peninsula in an effort to improve its competitiveness.

208.582 장소마케팅세미나 3-3-0

Seminar in Place Marketing

이 세미나는 지리적으로 규정된 특정지역의 장소 이미지 부각과 판촉을 위한 이론과 연습을 시도하는 도시 및 지역연구이다. 본 세미나에서 다루는 주제들은 장소판촉 연구에 대한 이론적 담론, 장소판촉전략, 도시재발전과 장소판촉, 도시정치와 장소판촉 등과 관련된 내용 등이다. 본 세미나는 사례지역을 택하여 장소판촉 차원의 분석과 연습을 시도한다.

This seminar investigates how Place Marketing Theory has been employed to boost sales and increase image visibility. Seminar topics include place promotion and marketing, strategies of place marketing, urban regeneration, and city governance and polices.

208.583 도시교통연구 3-3-0

Studies in Urban Transportation

대학원생을 대상으로 한 세미나로서, 도시교통 현상을 지리학적 관점에서 살펴 주요 연구동향과 방법론을 파악하는 것을 목표로 한다. 주요 교수내용은 교통과 도시발달, 도시민의 통행행동, 교통 계획에 관한 이론과 모형, 도시 내에서의 화물 이동, 교통과 도시 환경 문제, 도시교통정책 등이다. 아울러, 교통과 정보통신기술이 급속히 통합되는 추세를 감안하여 양자의 관계도 살핀다.

This is a graduate seminar which examines advanced geographic theories and models of urban transportation. Topics in this course include the effects of transportation on urban planning and land use; transient behavior of urban residents; urban transportation planning; characteristics of urban freight movements; and environmental problems related to transportation. It will also covers the relations between transportation and advanced communication and information technologies.

208.584 지표시스템분석론 3-3-0

Analytical Methods for Earth Surface Systems

최근 지리학의 연구에서는 지표현상들을 정량화하여 모델을 구성하고, 그에 근거하여 다양한 시나리오에 의한 결과들을 비교분석하는 것이 중요한 연구방법으로 대두되고 있다. 이 강의는 지리적 지표현상들을 구성하는 주요한 과정(processes)들을 모델화하기 위해 필요한 개념들을 이해하고, 실제 사례연구를 통해 다양한 모델들을 습득하는 것을 목적으로 한다. 강의의 전반부는 모델의 기본개념들에 대한 발제 및 토론으로 진행되며, 후반부는 다양한 모델들의 적용을 통해 모델의 운용방법들을 습득한다.

In recent years, one of main research frameworks in geography is to build a model to simulate earth surface processes, and comparing model outputs based on different research objects. This lectures aims to understand the basic concepts to build an earth surface systems, and to be familiar with models with various examples.

208.614 제4기환경론 3-3-0

Studies in Quaternary Environment

지구환경은 근본적으로 변화의 연속이었다. 그 변화와 변동의 동인에 대해서는 많은 이론이 제창되어 왔으나, 과학자들이 받아들이는 통일이론은 없다. 이 과목에서는 인류가 출현한 이후의 환경변화에 중점을 둔다. 내용은 환경변화의 시기와 내용을 추적하는 방사성동위원소법 등의 지화학적 접근법, 연륜연대기법, 다이아토믹, C3/C4, 화분분석 등의 생물학적 접근법, Varve 나 ice core, speleothem 등의 층서적 접근법, 등 방법론과 함께 주요한 환경변화 모형 또는 시나리오에 대한 논의 등으로 구성된다. 동아시아, 북미, 아프리카, 유럽 등 대륙 규모의 환경변화가 논의에 포함된다.

Since the dawn of the Quaternary period, the earth has experienced continual environmental change. Diverse hypotheses and theories have attempted to identify the nature and causes of this environmental change, yet none succeeded in offering a definitive explanation that all scientists could accept. Topics which are studied in this course can be classified into two parts. One surveys various methods that are used to date and reconstruct palaeoenvironments in Quaternary research. This includes

geochemical approaches using both radioactive and stable isotopes; biological approaches such as dendrochronology, diatom analysis and pollen analysis; and stratigraphical approaches such as varve chronology, ice core analysis, and speleothem analysis. The other, which deals with various spatial scales uses models or scenarios of environmental changes. In this manner, scenarios of continental environmental change - such as that experienced in East Asia, North America, Africa, and Europe - are critically discussed.

208.627 관광정책과 계획 3-3-0

Tourism Policy and Planning

이 강좌는 관광자원과 관광개발에 대한 지식을 습득한 대학원생 중심으로 기존의 관광정책과 계획관련이론의 이해를 심화하고, 국내외 사례들을 종합 비교분석하고, 특히 공간적, 지리학적 관점에서 우리나라 각 지역의 실정에 맞는 바람직한 관광정책방향을 모색하는 것을 목적으로 한다.

강의 내용에 포함될 과목요목은 다음과 같다. 1) 관광정책 및 계획의 개념과 유형, 2) 지역의 발전과 관광정책 및 계획, 3) 관광정책과 계획 관련 이론 검토, 4) 우리나라 관광정책 및 계획의 비판적 고찰, 5) 선진국의 관광정책 및 계획 수립 사례, 6) 관광선진국의 관광정책 및 계획 사례, 7) 관광정책 및 계획에서 민관협력방안, 8) 관광정책 및 계획에서 지역주민 참여 문제, 9) 특정지역 관광정책 및 계획, 10) 관광정책 및 계획의 수립과 적용, 11) 세계화시대 관광정책 및 계획의 이론적 과제, 12) 세계화시대 관광정책 및 계획의 실용적 과제

This seminar aims to provide the graduate students with advanced knowledge and capabilities with main theories of the tourist policy and planning. Students will be exposed to various examples and case studies of the tourist development, planning and policy. They will also be encouraged to apply their own ideas in practice. In conclusion, the lecture provides the foundation for developing theoretically sound and practically trained academics to work and research in tourism policy and planning, especially in spatially comprehensive terms.

1) concepts and categories of tourism policy and planning, 2) regional development and tourism policy and planning 3) advanced theories of tourism policy and planning, 4) tourism policy of Korea: critical review 5) overseas case study of the tourism policy and planning, 6) international tourism: policy, system and law, 7) public-private partnership in the tourism policy and planning, 8) participation of the residents in the tourism policy and planning, 9) tourism policy and planning of some specific tourism zone, 10) environment of tourism policy and planning and their establishment, 11) task of tourism policy and planning: theoretical aspect, 12) task of tourism policy and planning: practical aspect

208.717 입지이론연구 3-3-0

Studies in Location Theory

경제활동의 입지이론을 종합적으로 평가하며 실사회의 입지 유형과 변화를 분석하는 과목이다. 특히 최근에 정립된 이론과 접근방법, 경제활동의 입지정책과 계획에 대해서 중점을 두며, 주요 연구주제는 다음과 같다. 첫째, 전통적인 입지이론과 입지 연구의 행태적 접근을 종합분석한다. 둘째, 산업조직, 산업체계 및 생산체계의 변화에 따른 산업공간과 지역구조의 변화를 분

석한다. 셋째, 정보통신기술 등 기술의 발달에 따른 산업입지 유형과 산업공간조직의 변화를 분석한다. 넷째, 산업의 세계화와 해외직접투자의 입지이론을 검토하고 세계의 직접투자동향을 분석한다. 다섯째, 연구개발, 중추관리기능, 금융, 보험, 광고 및 디자인 등의 생산자서비스의 입지이론과 실재를 연구한다. 여섯째, 환경과 산업입지와의 관계를 분석하고 지속가능한 발전을 위한 입지정책을 탐구한다.

This course aims to evaluate Location Theory and analyze how locational patterns find practical applications in the real world. It focuses on recently established theories, approaches, and locational policies. Major themes will be: 1) analyzing traditional location theories and behavioral approaches; 2) analyzing industrial spaces and dynamics of regional structure which result from changes in industrial organizations and industrial and production systems; 3) those which result from the development of technology such as information communication technology; 4) examining industrial globalization and location theories of foreign direct investments and analyzing the trend of direct investments in the world; 5) investigating location theories.