

212.501 미시경제학연구 3-3-0

Studies in Microeconomics

경제현상을 분석하기 위해 기초가 되는 경제이론과 분석도구들을 습득하는 데 그 목적이 있다. 주요내용으로서 생산이론, 소비자선택이론, 시장형태론, 일반균형이론, 후생경제학의 기초이론을 소개한다. 학부의 미시경제이론에서보다 훨씬 분석적이고 수학적인 모형을 도입하여 이론을 전개하므로 기초적인 수학의 개념을 미리 숙지하고 있어야 한다. 선형대수와 다변수함수의 미적분에 관한 기초개념들은 최소한 알고 있어야 한다.

This course provides economic theories and tools to analyze economies. Standard materials on four core topics - consumer theory, production theory, market theory, general equilibrium and welfare economics - are covered. Students must have previous exposure to the basics and applications of mathematical concepts, such as linear algebra, differentiation and integrals of multi-variable functions, as well as know basics of analysis.

212.502 거시경제학연구 3-3-0

Studies in Macroeconomics

솔로우는 성장모형과 신성장이론, 실물적 경기변동이론, 케인 지안의 변동이론, 명목변수 조정의 불안정성에 대한 미시적 기초의 분석 등이 본 과목의 주요 주제이다. 대학원의 거시경제학 수업을 위해서는 학부에서 공부한 경제학 최적화이론은 물론이려니와, 시간이라는 요소를 명시적으로 고려한 동태적 최적화이론, 그리고 불확실성을 도입한 확률적·동태적 최적화이론 등에 대한 수학적 기초가 요구된다.

The main objectives of this course will be to study the Solow growth model, the new growth model, real business cycle theory, Keynesian business cycle theory, and provide microeconomic analysis of the instability of controlling nominal variables. Basic understandings of the mathematical foundations of static optimization theory, dynamic optimization theory with clear consideration of time, as well as statistic dynamic optimization theory will be required.

212.503 경제통계학연구 3-3-0

Studies in Statistics for Economists

이 과목은 대학원과정 이상의 수준에 있는 경제학자들이 사용하는 통계적 개념과 기법을 소개함으로써, 다음 학기 고급계량경제학연구의 토대를 이루는 것을 목적으로 한다. 구체적으로 통계학의 기본 개념, 분포론, 기대치, 추정 및 검정, 표본분포이론, 회귀분석 등을 다루게 된다.

This course provides a foundation in advanced studies for econometrics by introducing statistical concepts and techniques which economists adopt in their graduate courses and beyond. Specifically, it covers basic concepts in statistics, distribution, expectation, estimation and hypothesis testing, sampling, and regression.

212.604 화폐금융론연구 3-3-0

Studies in the Theory of Money and Finance

이 과목은 학부 화폐금융론의 연장선에서 화폐금융 분야에 관한 서구의 최신이론들을 새로운 과목서와 논문들을 중심으로

흡수하고, 나아가 현실 화폐금융 정책의 여러 사례와 문제들을 살펴본다. 이 분야의 전문적인 연구를 심화시킬 수 있는 이론적 바탕을 마련하는 과목이다. 특히 석사논문을 화폐금융 관련분야로 정하려는 학생들을 위한 석사 2년차 과목이다.

This course provides students with the theoretical basis for professional research of monetary policy and will be especially helpful for those who are preparing their master's theses in this field. The latest theories on money and finance will be studied using the latest textbooks and papers. Actual cases and problems of monetary policy are also reviewed.

212.610 산업경제학연구 3-3-0

Studies in Industrial Economics

경제를 구성하는 각각의 산업은 조직구성, 혁신방안, 수요패턴, 정부와의 관련 등에서 매우 상이한 여러 가지 특성을 갖는다. 이 과목은 다양한 산업의 발전을 위한 경제정책의 유형을 살펴볼과 동시에, 개별 산업에 이러한 도구들이 어떻게 적용될 수 있는지를 살펴보는 것을 목적으로 한다. 특히 한국의 산업정책에 대해 공부한다.

This course teaches economic policies for the development of various industrial sectors in Korea. We learn that every industrial sector in the economy establishes organization, creates innovation, follows a demand pattern, and has a relationship with the government.

212.612 노동경제학연구 3-3-0

Studies in Labour Economics

본 강의는 기본적으로 석사, 또는 박사학위 논문을 준비하는 대학원생을 위한 노동경제학 강의이다. 수강자는 기본적으로 학부 노동경제학, 계량경제학 및 경제통계학을 수강한 대학원생을 대상으로 하며, 강의 내용은 노동시장에 대한 제반 이슈들에 대한 이론 및 실증분석을 소개하는 데 중점을 두어, 학위논문 주제선정 및 분석방법 선정을 지원하고자 한다.

This course is offered to graduate students who prepare master's or doctoral thesis in labor economics. Students are encouraged to take undergraduate labor economics, statistics, and econometrics before taking this course. Theories and empirical analyses of various labor market issues are addressed and students will select thesis topics and methodology.

212.621 서양경제사연구 3-3-0

Studies in Western Economic History

서양경제사를 전공하려는 대학원생들에게 서양경제사에 관한 전반적인 지식을 습득하게 하고 연구주제를 찾을 수 있도록 강의 토론한다.

This course helps graduate students understand Western economic history and find research subjects and topics.

212.623 한국경제사연구 3-3-0

Studies in Korean Economic History

한국경제사에 관한 최근의 국내외 중요연구를 검토하는 과정에서 특정의 토픽에 관한 연구사 정리 및 사료 소개를 행한다. 더 나아가 동아시아 경제사와의 비교사적 검토도 행한다.

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.)

This course deals with historical data and up-to-date research performance on special issues, analyzing recent crucial studies in Korean economic history. Additionally, we research the differences between East Asian economic histories.

212.630 공공경제학연구 3-3-0

Studies in Public Economics

이 과목의 공공경제학의 여러 문제들(예를 들어 시장경제에서의 정부의 역할, 공공재 이론, 외부성 문제, 공공선택이론, 비용편익분석, 경제활동과 조세의 관계 등)을 좀더 엄밀한 분석적 수준에서 논의하는 것을 목표로 한다.

The object of this course is to study public economics while adhering to a strict level of analysis. Some examples of the covered topics: the role of government in the market economy, public good theory, externalities, public choice theory, cost-benefit analysis, and the relationship between economic behavior and taxes.

212.638 동아시아경제연구 3-3-0

Studies on the East Asian Economies

다음 세기 세계중심이라고 하는 동아시아의 경제적 특성, 경제체제, 발전모델을 라틴아메리카와 미국 등 서양의 사례와 비교검토하고 아울러 동아시아가 당면하고 있는 주요 경제문제에 관한 국내외 경제전문가들의 최신의 연구를 소개하고 이를 토대로 하여 한국, 일본 등의 경제문제를 보다 체계적으로 이해할 수 있도록 한다. 그리고 동아시아 모델이 어떤 면에서 서양모델의 대응모델이 되는가도 검토한다.

In this course we understand the characteristics of the East Asian economy, its economic systems, and those of the West. The course is designed to help students understand Korea's and Japan's conflicting points based on recent research by foreign and domestic economic specialists.

212.651 마르크스경제학연구 3-3-0

Studies in Marxian Economics

마르크스경제학을 연구하려는 대학원생들에게 마르크스경제학에 관한 전반적인 지식을 제공한 뒤, 현재 문제가 되고 있는 몇몇 주요 사항들을 중심으로 강의하고 토론한다.

In this graduate course we discuss current economic problems from a Marxist viewpoint.

212.652 국제무역론연구 3-3-0

Studies in International Trade

이 과목에서는 무역과 경제발전, 자유무역과 전략적 무역정책, 규모의 경제와 독점적 경쟁, 관세보호의 장단기효과, 다국가간 교역, 다생산요소 모형, 관세보호와 외자도입, 요소와 재화시장의 왜곡, 동태모형에서 국가 간의 자본 및 노동가격 균등화, 자유무역과 이자율 균등화, 시간선호율, 저축, 무역과 성장, 무역이 성장률에 미치는 영향, 내생적 성장모형에서의 자유무역 등을 다룬다.

This course discusses trade and economic development, free trade and strategic trade policy, economies of scale and monopolistic competition, the long and short-term effects of protective tariffs, trade among several nations, the factors of production model, protective

tariffs and the introduction of foreign capital, distortions in factors and product market, equalization prices of capital and labor among nations, free trade and equalization of interests, time-preference ratios, savings, the effect of trade on growth rate, and free trade in the endogenous growth model.

212.654 국제금융론연구 3-3-0

Studies in International Monetary Economics

이 과목은 크게 네 가지 분야를 다룬다. 첫번째는 환율과 관련된 이슈를 중심으로 다룬다. 환율의 결정, 환위험, 환투기, 환율에 대한 예상, 환율의 동태적 변동, 외환시장개입, 목표환율 대의 환율 등을 다룬다. 두번째는 Micro측면에서 국제금융이슈를 다룬다. 포토프리오의 국제적 다각화와 파생금융상품문제를 다룬다. 특히 선물, 선도, 옵션, 스왑 등 파생상품의 가격결정, 파생금융상품의 출현이 경제전반에 미치는 파급효과와 감독 문제 등을 다룬다. 세 번째로는 Macro측면의 국제금융이슈를 다룬다. 자본자유화가 거시경제에 미치는 효과, 개방경제하에서 중간목표 선정문제, 중심통화지표 선정문제, 통화량과 인플레이션 압력문제 등에 초점을 맞추어 다룬다. 마지막으로 국제금융제도를 다룬다. 국제금융환경의 변화, 국제통화제도의 변천, 유럽통화제도의 형성과 발전 등 관련 이슈를 다룬다.

Students in this course are introduced to the issues concerning exchange rate; risk, speculation, expectation, fluctuation, intervention, and target zone system. Surveyed are micro international monetary issues and diversification of portfolio and derivatives. Macroeconomic effect of capital liberalization, selection of intermediate target in the open economy, monetary stocks and inflation pressure are also surveyed and changes in the international monetary environment and system as well as the establishment and development of the European Monetary System are addressed.

212.656 경제성장론연구 3-3-0

Studies in Economic Growth

경제성장에 관한 다양한 이론과 연구를 학파별 혹은 학자별로 소개하고 이 분야의 최신 동향을 다룸으로써 성장이론의 기초를 제공하고, 계량경제학이나 거시경제학의 이론을 <경제성장론연구>에 응용할 수 있는 능력을 함양하는 것을 이 과목의 목표로 한다.

In this graduate course we deal with problems of dynamic capital accumulation in neo-classical and endogenous growth models. We also discuss what kind of growth model is more appropriate in accounting for the growth of the NIEs in the past several decades.

212.657 산업조직론연구 3-3-0

Studies in Industrial Organization

이 강좌는 산업간 또는 산업내 조직 등의 특성을 시장형태, 각종 규제나 정책적 측면에서 파악하는 데 초점을 맞추고 있으며 미시경제학 및 고급미시경제학에서 배운 최적화, 균형 및 게임이론 등의 분석틀을 응용하여 분석을 진행한다. 특히 이 과목은 산업조직론에 관심을 갖고 논문을 준비하려는 대학원생들이 연구주제를 찾을 수 있도록 강의 및 토론한다.

In this is graduate course on industrial organization, knowledge of graduate level microeconomic theory is required. Our main topics include static and dynamic oli-

gopoly theory, entry deterrence and predation, R&D competition, network externalities, vertical integration and restraints, antitrust policy, entry regulation and merger policy.

212.661 응용거시경제학연구 3-3-0

Studies in Applied Macroeconomics

이 과목에서는 여러 거시경제현상을 분석하고 이해하는 데 유용한 이론모형들을 심도있게 공부한다. 강의내용에는 거시경제변수들(소비, 투자, 이자율, 고용, 임금, 실업, 국민소득, 물가 등)의 결정과정, 주요 거시경제변수들 간의 상호관계, 경제의 동태적 움직임을 나타내는 경기변화 및 경제성장 등이 포함된다.

In this course, students learn the primary macroeconomic models to understand macroeconomic phenomena. We will look at macroeconomic variables, the interrelations of main macroeconomic variables, economic cycles, and economic growth.

212.664 고급계량경제학연구 3-3-0

Advanced Studies in Econometrics

계량경제학을 전공하는 대학원생들을 대상으로 계량경제학연구 과목에서 다루지 않았던 주제에 관한 강의와 토론을 병행한다.

This course provides graduate econometrics students with both lectures and discussions on subjects not covered in the mainstream course of studies in econometrics.

212.669 고급산업조직론연구 3-3-0

Advanced Studies in Industrial Organization

산업조직론은 1980년대 이후 급격히 발전하고 있는 분야로서, 특히 게임이론이나 신제도주의 경제학의 발전에 따라 이를 응용한 기업 및 시장 이론이 발전하고 있다. 이 과목은 이러한 새로운 경향에 초점을 맞추어 독서 및 연구를 수행함을 목적으로 한다. 특히 이 분야의 논문을 준비하는 석·박사 과정 대학원생들은 논문 준비의 예비과정으로 이 과목을 수강할 수 있다.

Industrial organization has been a rapidly expanding field of economics since the 1980s. Since then, firm theory and the theory of markets applying I.O. have advanced, and game theory and neo-institutional economics have developed. This graduate course focuses on researching such new trends in economics. This course fulfills the requirement for M.A. and Ph.D. students preparing a thesis.

212.670 고급한국경제사연구 3-3-0

Advanced Studies in Korean Economic History

한국경제사를 전공하는 학생을 위하여 개설하는 과목이다. 수강학생의 연구 관심을 고려하여 검토할 토픽을 결정하고, 그 분야의 연구사정리를 행한다.

This graduate course is for students majoring in Korean economic history. Topics will be determined after consultation with the enrolled students.

212.672 기술 및 발전경제학연구 3-3-0

Studies in Technology and Development Economics

이 과목은 경제발전론 일반과 경제발전에서 기술의 역할에 대한 분석을 주된 강의내용으로 한다. 다루어질 주요 주제들은, 경제발전에서의 국가의 역할, 동아시아 경제성장론, 신흥공업국의 기술추격, 외자와 경제발전, 금융체제와 경제발전, 외자와 기술이전, 제 경제성장론, 국가 및 기업경쟁력 분석, 기술혁신 등이다.

This course deals with economic catch-up and emphasizes technological development. The covered issues include the role of the state in economic development, the East Asian miracle, finance and development, foreign direct investment and economic catch-up, technology transfer, knowledge-based economy, knowledge creation, the economics of competitiveness, patents and property rights in economic development and finally industry evolution.

212.674B 기업구조와 성장론연구 3-3-0

Studies in Corporate Organization and Growth

대표적인 경제조직인 기업의 구조와 그 성장에 대한 각종 주제를 다루며, 그 초점은 여러 나라에서 관찰되는 '기업집단'이다. 즉, 한국, 중국, 일본, 대만 및 여러 나라의 기업집단에 대해 경제이론 및 실증적 연구문헌을 다룬다.

This course deals with theoretical and empirical issues related to organization and growth of the firms. The focus is on the business group observed in many countries, such as Korea, Japan, China and Taiwan.

212.675 국제경제론연구 3-3-0

Studies in International Economics

이 과목은 개발도상국 경제가 처한 국제경제적 환경 전반에 대한 이해를 기반으로 국제경제와 개발도상국 경제와의 상호작용을 파악하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 개발도상국 경제와 관련하여 국제무역과 경제성장과의 관계를 다룬다.

This course focuses on current theoretical issues in international trade and economic growth in light of the growth experiences of NIE.

212.677 한국경제의 계량분석세미나 3-3-0

Seminar in Econometric Analysis of Korean Economy

비교적 최근에 발표된 한국경제에 대한 실증연구 및 주요 거시경제학적 이슈들을 대학원생들에게 소개하고, 논문준비에 참고가 될 수 있는 network를 구성하는 데 본 세미나의 목적이 있다.

This seminar introduces the recently empirical studies and the macroeconomic issues in Korean Economy. Also, it aims to organize the network for helping students to write theses.

212.678 경제학방법론연구 3-3-0

Studies in Methodology of Economics

경제학의 제조류를 이해하기 위해서 통상적인 경제학적 방법론, 분석기법과 함께, 과학철학, 인지과학, 신과학 등에서 개발된 개념의 기초를 익히고, 경제학 이론내용들을 비교·평가한다.

This course examines the basic discussion of methodology of sciences to see how theories of various schools, Classical, Neoclassical, Institutional, and Austrian deal with economic problems. The assumption of rationality in Neoclassical economics is critically reviewed and some alternative techniques are introduced.

212.679A 기업 및 산업연구세미나 3-3-0

Seminar in Firms and Industry Studies

이 강의에서는 기업지배구조, 파산제도, 기업조직 등에 관한 최신이론 및 실증분석을 논문위주로 다루면서 국내기업의 사례를 이론 및 실증적으로 분석한다. 그리고 한국 산업 현실에 대한 이론 및 실증적 분석을 다수의 실제 사례를 통해 제공한다. 학생들의 보다 구체적인 이해를 돕기 위해 구체적인 해당산업에서 오랜 기간 종사해온 CEO들의 강의도 보충적으로 제공된다.

This course provides theories and empirics of corporate governance, bankruptcy procedure, and organizations. Analysis of domestic firms theoretically and empirically. And this course covers theoretical and empirical analysis on Korean industries through various case studies. For the students' concrete understanding of Korean industry, CEOs share their views on relevant industries, acquired through long experience.

212.680 비교경제사연구 3-3-0

Studies in Comparative Economic History

이 과목은 동양과 서양 경제사의 비교에 목적을 둔다. 초점은 늦어도 18~19세기에는 유럽이 아시아를 앞질렀다는 사실을 설명하는 데 있다. 서유럽과 중국의 비교에 비중이 주어지나 동유럽, 이슬람제국, 인도, 인도네시아, 일본 등과도 비교하면서 한국경제사에 관한 시사점을 찾는다.

The purpose of this course is to compare Eastern and Western Economic History. It focuses on explaining the rise and surpass of Europe over Asia in the 18~19th century at latest. Weight is given to West Europe - China comparison, but the experience of East Europe, Islam empires, India, Indonesia, and Japan will also be examined to have implications for Korean Economic History.

212.681 조직과 기술경제학연구 3-3-0

Studies in Economic of Organization and Technology

조직관련 이슈들을 기술과 함께 고려하는 것이 중요하데, 기술과 조직을 함께 다룸으로써 지식경제와 발전경제학에 대한 새로운 방향을 제시한다.

It is important and necessary to look at technology in conjunction with organization issues. The combination of technology and organization provides a new direction in

the knowledge of economics, useful in development economics.

212.682 노동경제학연구 II 3-3-0

Studies in Labour Economics II

노동경제학을 중심으로 하여, 기타 응용경제학 분야(예: 재정학, 공공경제학, real business cycle 이론 등 개인 의사결정 과정을 연구하는 응용경제학분야)에서 일반적으로 적용하는 계량경제학 기법 및 calibration 방법론 등에 대해 중점적으로 검토한다. 기존의 노동경제학연구에서 학습한 노동시장 관련 균형 및 이론에 관한 논의를 기초로 하여, 본 노동경제학연구 II에서는 (i) 주어진 이론 하에서 자료를 이용하여 실증분석하는 방법론과, (ii) 자료가 풍부하지 않은 경우, 이론을 뒷받침하는 논거를 제시하는 calibration 방법론을 중점적으로 다루기로 한다. (iii) 이와 함께, 최근 노동경제학의 특수 주제를 소개하고 검토하기로 한다.

This course provides an overview of the empirical methods and approaches that are popularly adopted in labor economics and other related applied economics fields such as public economics and real business cycle theories. While "Studies in Labour Economics" review labor market equilibrium and key theories, "Studies in Labour Economics II" focuses in testing the propositions derived from labor economics theories and other interesting theories regarding individuals' economic decision making. We discuss major econometric techniques in the usual case where sufficient data are available. We also study the calibration method for making inference in the case where data are insufficient. Other special topics in labor economics are considered for developing research topics. Basic understanding of econometrics and economic optimization theories is required.

212.683 공공정책연구 3-3-0

Analysis of Public Policies

재정학/공공경제학에서 최근 주요 연구 분야를 소개하고, 다음의 두 부분에 논의의 초점을 둔다. 첫째, 미래재정 이슈들인 연금, 의료, 실업, 고령화, 복지제도 등 사회보험을 포함한 사회안전망 관련 연구의 접근방식을 검토하고 주요 실증분석 연구를 다룬다. 둘째, 정부수입이론으로서 최적조세이론 및 최근의 조세개혁 논의를 중심으로 주요주제를 살펴보고 연구주제를 발굴하도록 한다.

This course provides an overview of the major research fields in modern public economics, and discusses the following two fields of issues with focus. First we review social insurance and welfare method and skills. Second, we also consider the recent development of optimal taxation theories, and try to find new research ideas. Basic understanding of econometrics and economic optimization theories is required.

212.701 고급미시경제학연구 3-3-0

Advanced Microeconomics

이 과목은 2학기 과목으로서, 이 과목의 수강을 위해서는 1학기의 미시경제학연구를 반드시 이수하여야 한다. 이 과목은 크게 3가지 주제-비협조적 게임이론, Mechanism Design, Dynamic Programming - 를 중심으로 강의를 이루어진다. 학기의 전반부는 비협조적 게임이론의 균형개념과 그 응용 등에

대하여 최근의 흐름을 강의한다. 그리고 학기의 후반부는 게임 이론을 이용한 유인제도의 설계를 연구하는 Mechanism Design과 Dynamic Programming에 대하여 강의를 이루어진다. Dynamic Programming에서는 Search이론, Repeated Game의 분석에 이용되는 방법론을 강의한다.

This second semester course has the pre-requisite of Studies in Microeconomics from the first semester. We will cover three themes: uncooperative game theory, mechanism design, and dynamic programming. The equilibrium concept and its application to uncooperative game theory is dealt with in the first half of the course. In the second half, models of mechanism design and dynamic programs are developed to research incentive schemes. Also in the latter part of the semester, in Dynamic Programming, we will study Search theory and the methodology used in the analysis of Repeated Games.

212.702 고급거시경제학연구 3-3-0

Advanced Macroeconomics

거시경제현상을 체계적으로 이해할 수 있는 능력을 배양하는 것이 이 강좌의 주목적이다. 이 강좌에서는 특히 방법론에 치중하여, 거시경제의 제반현상을 분석하고 이해하는 데 유용한 제반 이론모형을 심도있게 그리고 비판적으로 공부한다. 이러한 작업의 대상은 소비·투자·이자율·고용·임금·실업·국민소득·물가·인플레이션 등의 결정과정, 인플레이션과 실업률, 인플레이션과 경제성장, 화폐와 물가, 화폐와 실질경제활동 등 주요 거시경제현상 간의 상호관계, 경제의 동태적 움직임을 나타내는 경기변화 및 경제성장, 나라 경제와 세계경제와의 연관 관계에서 발생하는 무역, 국제수지, 환율 등이다. 이 강좌에서는 특히 이러한 제반 동태적 현상을 이해하는 데 필요한 동학적 분석도구를 숙지시킴으로써 학생들이 관심을 갖는 주제를 독자적으로 분석할 수 있는 능력을 배양하는 데 중점을 둔다. 이를 위해 dynamic optimization methods, dynamic programming and calculus of variation, stochastic difference equation analysis and its application to time series analysis, continuous time optimization 등을 공부한다.

By emphasizing methodology, students will learn general theoretical macroeconomics. The objects of this study are as follows: the determination process for consumption, investment, interest rates, employment, wages, unemployment, national income, price, and inflation. The mutual relations between inflation and the unemployment rate, inflation and economic growth, money and prices, money and real economic activities, and trade will be examined, as well as balance of payments and exchange rates between a state's economy and the rest of the world.

By using analytical tools to understand these various phenomena, this course cultivates the ability of students to analyze their chosen topics. For this purpose, studies are done with dynamic optimization methods, dynamic programming and calculus of variation, stochastic difference equation analysis and its application to time series analysis, as well as continuous time optimization.

212.703 계량경제학연구 3-3-0

Studies in Econometrics

전통적인 구조적 모형을 추정하는 회귀분석 방법을 공부한

다. 단순회귀분석, 다중회귀분석, 연립방정식 추정 등을 다룬다. 그리고 자기회귀, 다중공선성, 이분산성, 변수선택 등의 문제를 해결하는 방법을 익힌다.

In this econometrics course, we study classical linear regression methods, structural regression models, simple regression, multiple regression, simultaneous equations estimation, serial correlation, multi-collinearity, heteroskedasticity, and model identification problems.

212.704 미시경제학특수연구 3-3-0

Topics in Microeconomics

후생경제학, 사회선택이론, 사회정의론, 사회주의와 시장경제 등의 규범경제학에 관련된 주제를 택하여 현재 해당 분야에서 진행되는 연구성과를 검토하고 연구한다. 1997년에는 특별히 Hayek의 자유주의론과 관련하여 그의 사회정의에 관한 이론을 비판적으로 분석한 바 있다. 연구방법으로서 사회선택이론, 게임이론 등의 신고전학과 경제이론을 사용하며, 정치사상, 사회철학, 윤리학 등의 분야에 걸친 문제들을 다룬다.

In this course, welfare economics, public choice theory, social justice, as well as socialism and market economies will be examined using recent papers. For example, in 1997 the class analyzed Hayek's theory of liberalism and social justice. For our study, we will deal with political thoughts, social philosophy, and ethics through tools of neo-classical economic theories like public choice theory and game theory.

212.705 거시경제학특수연구 3-3-0

Topics in Macroeconomics

화폐금융론, 경제성장론 등 거시경제의 특정주제에 관한 실증 논문들을 중심으로 토론식 수업이 진행된다. 특히 다양하게 응용된 거시경제학의 주제들에 대한 검토를 주목적으로 하므로, 현실 경제를 분석하는 훈련을 쌓으려는 학생들에게 좋은 훈련기회를 제공한다.

This discussion-based course concerns positive theses written about specific macroeconomics topics: money, banking, and economic growth. Since the main purpose is to examine various applied topics in macroeconomics, a fine training opportunity is provided for students wishing to analyze the real economy.

212.707 계량경제학특수연구 3-3-0

Topics in Econometrics

경제를 계량적으로 파악하는 것은 현대경제학에 있어서 아주 중요한 의미를 갖는다. 이 과목은 대학원에서 계량경제학을 전공하는 학생들이 계량경제학의 중요한 토픽들을 심화하여 이해할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

This course is for graduate students who field of study is econometrics. It provides an overview of important topics in econometrics.

212.709 화폐금융론특수연구 3-3-0

Topics in Money and Finance

이 과목은 화폐금융론 분야의 학위논문을 쓰려고 하는 대학원생들이 자신의 연구주제를 발표하고 토론함으로써 논문 작성에 도움을 얻게 하려는 목적이 있다. 따라서 과목의 주제는 화

폐이론, 은행제도, 금융정책 등 화폐금융론의 다양한 분야를 다룰 수 있다.

This course helps graduate students write their theses in money and finance by discussing chosen topics. Themes of this course cover various branches of money and finance, such as money theory, banking institutions, and monetary policy.

212.714 산업경제학특수연구 3-3-0

Topics in Industrial Economics

고급의 산업조직론 분야의 실증연구 또는 개별산업에 대한 실증연구에 관한 다양한 주제의 논문들을 섭렵함으로써 실증연구에 미시 및 산업경제학 분야의 이론을 적용하는 훈련 기회를 제공하는 것을 목적으로 한다. 학기에 따라 강의자의 관심 주제에 대한 집중적인 독서 및 연구가 이루어질 수도 있다.

This course provides students with the opportunity to apply microeconomics and industrial economics to practical studies by working various practical studies in advanced industrial economics for each industrial sector. Specific readings may vary by semester.

212.733 국제금융론특수연구 3-3-0

Topics in International Monetary Economics

국제금융론의 특정 주제에 관심이 있는 대학원생들을 위하여 개설하는 과목으로 논문이나 특정 연구주제와 관련된 논문들을 읽고 토론하는 강의이다. 새로운 국제금융 제도의 발전이나 그 지역별 동향 등이 매학기의 주제가 될 수 있으며 때때로 최신의 국제금융 이론이나 실증연구 등이 그 학기의 주제가 되기도 한다.

This course is for graduate students interested in international monetary economics. We read and discuss treatises such as the development of new international monetary systems, regional trends, recent international monetary theories, and practical research.

212.734 공공경제학특수연구 3-3-0

Topics in Public Economics

공공경제학으로 석·박사 논문을 준비하는 대학원생들을 대상으로 연구주제에 관해 지도 및 토론한다.

This course is designed for graduate students preparing theses related to public economics.

212.735 경제성장론특수연구 3-3-0

Topics in Economic Growth

성장경제에서 자원의 효율적 배분문제를 다룬다. 반복적 방법에 의한 동태경제분석을 기초로 하여 자산가격 결정문제와 한국을 포함한 개발도상국 성장경제의 분배문제를 연구한다.

In this course we investigate current growth models, including recursive methods in economic dynamics.

212.736 응용계량경제학특수연구 3-3-0

Topics in Applied Econometrics

계량경제학의 고급수준의 강의와 이 분야의 학위논문을 준비하는 대학원생들의 발표와 토론으로 수업이 진행된다.

This econometrics graduate course is conducted

through lectures, readings, empirical work and discussions. Students who are working towards their theses are advised to take this course.

212.741 산업조직론특수연구 3-3-0

Topics in Industrial Organization

산업조직에 대한 이해는 현대경제를 이해하는 데 있어서 매우 중요한 의미를 갖는다. 이 과목은 산업조직론을 전공하는 대학원생들이 산업조직론의 중요한 토픽들을 심화하여 이해할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

This course is for graduate students writing theses on industrial organization. Topics vary from year to year, depending on the instructor and the students, but topics generally include commodity bundling, vertical integration, and merger policy.

212.745 기업조직 및 경제체제특수연구 3-3-0

Topics in Corporate Organization and Economic Systems

이 과목은 한 국민경제를 특징지우는 자원배분 및 사회관계 체제로 본 경제체제와 그것의 가장 중요한 구성요소인 기업체제에 대해 세미나를 통해 수업을 진행한다. 우선 기업조직론의 대표적 저자인 Williamson, Milgram & Roberts, Penrose, Aoki & Okuno 등의 책을 다룬 후에 한국, 중국, 일본, 미국, 독일 등의 기업조직을 주로 기업지배구조의 측면에서 분석하고 기업분석에 필요한 실증분석 방법론도 아울러 다룬다.

Students in this seminar/workshop course read and discuss recent literature on corporate governance and growth applied to business in Korea, Japan, China, and Taiwan.

212.746 주식·채권·파생금융상품실증연구 3-3-0

Studies in Stocks, Bonds and Financial Derivatives

최근 금융시장의 중요성, 파생금융상품의 보편화 추세에 따라 주식, 채권, 파생금융상품의 이해는 현대사회에서의 경제활동에 있어 매우 중요한 문제로 떠오르고 있다. 이 과목에서는 이러한 추세를 반영하여 첫째, 한국금융시장의 구조와 제도 및 파생금융상품의 소개, 둘째, 이자율의 기간별 구조, 파생금융상품의 가격결정원리 분석, 셋째, 국내 금융통계자료를 이용하여 금융시장을 실증적으로 분석하는 방법에 대하여 다루겠다.

The financial market and the generalization of financial derivatives, stocks, bonds, and financial derivatives have become important issues in modern society. This course covers the following contents: (1) Introduction of the structure and the system of the Korean Financial market (2) The analysis of term structure of interest rate and the principle of pricing financial derivatives and (3) Empirical techniques used most often in the analysis of financial markets.

212.747 국제경제사연구 3-3-0

Studies in History of International Economy

이 과목은 기존 서양경제사 분야 과목에서 다루어지지 못했던 국제관계 및 국제경제의 세부적인 주제들을 심층적으로 접근한다. 이 과목에서는 중세부터 21세기까지 국제경제의 변모

를 개관한다. 주로 19세기 이후 국가 간·지역 간에 이루어졌던 무역, 이민 및 자본이동 등을 추적하며, 국제통화제도, 국제금융질서, 다국적기업, 국제경제기구 및 지역경제통합 등의 주제들을 다룬다. 또한 1, 2차 세계대전, 세계대공황 등과 같이 세계 경제 전반에 영향을 미친 사건들도 조망하도록 하겠다.

This course surveys the history of international economy since the medieval era (especially after the 19th century) by tracing commodity trades, immigration, and capital movement among countries and regions. Such subjects as the international monetary system, financial order, multinational enterprise, international economic organizations, and economic integration are covered. The course also examines global events like World Wars and the Great Depression which influenced the world economy.

212.748 인구와 경제연구 3-3-0

Studies in History of International Economy

이 과목은 다양한 인구현상을 경제학적으로 분석하여 제공하고, 인구와 경제 간의 상호적인 영향을 연구하는 것을 목적으로 한다. 이 강의에서는 인구학의 기본적인 기법, 인구경제학과 관련된 대표적인 이론, 장기간에 걸친 인구변화의 패턴과 그 요인의 설명, 인구경제학의 현안 등이 다루어질 예정이다. 이 과목에서는 출산, 사망, 국외이주, 국내이주, 건강, 가족, 인구노령화 등과 같은 다양한 주제들을 포함한 내용들을 다룰 예정이다.

The purpose of this course is to provide economic analysis of demography. The lectures will deal with demographic techniques, theories in population economics, patterns of and explanations for the long-term changes in population, and contemporary issues in population economics. This course will cover various themes such as fertility, mortality, international and internal migration, health, family, and an aging population.

212.749 산업과 기업의 역사연구 3-3-0

Studies in History of Industry and Firm

이 강좌는 18세기 이후 미국과 영국을 비롯한 주요 선진국의 산업과 기업의 역사를 개관하고 그에 관련된 몇 가지 주제들을 다루는 것을 목적으로 한다. 특히 산업화과정을 통해 기업조직 및 산업구조가 어떻게 변화했으며 왜 그와 같은 변화가 일어났는지를 분석하는 데 강좌의 주안점을 둘 것이다. 그리고 아울러 기업조직의 변화가 산업간, 국가 간에 왜 달랐는지를 논의할 것이다. 이를 위해 시장의 확대, 기술의 변화, 자본시장의 성격, 노동통제의 필요, 정부의 규제 등 요인들의 영향을 차례로 고려할 것이다.

This course provides a historical overview of industry and firms in major developed countries from the eighteenth century, and discusses a number of related issues. The main focus of the lectures will be given on the questions of how industrial structure and corporate organization are transformed, and what produced such changes. In addition, the course discusses why the rise of modern large corporations differed across industries and across nations. For this purpose, various determinants of industrial and corporate structure will be considered, such as the size of market, technological changes, features of capital and labor markets, and government regulations.

212.750 화폐와 금융의 역사연구 3-3-0

Studies in History of Money and Banking

이 과목은 근대 이후 서양의 화폐와 금융을 역사적으로 개관하는 것을 목적으로 한다. 강좌의 핵심은 오늘날의 금융 및 통화제도가 어떠한 역사적 과정을 통하여 형성되어 왔는가를 살펴보고 더 나아가서 역사적인 사건의 경제적인 분석이 현대의 화폐금융이론 및 정책적인 현안에 던져주는 시사점들을 논의하는 것이다. 이 과목은 경제사 전공자는 물론 거시경제학이나 화폐금융론을 전공하는 대학원생들에게도 유용할 것이라고 기대한다.

This course provides a historical overview of money and banking in modern Europe and America. It reviews how financial institutions and monetary systems have evolved over a long period of time, and discusses implications of historical experience for both theory and policy in money and banking. This course will be useful for graduate students majoring in money and banking as well as economic history.

212.752 노동과 복지의 역사연구 3-3-0

Studies in History of Labor and Welfare

이 과목은 18~20세기까지의 서양 각국의 노동과 복지에 관련된 여러 가지 주제들을 분석하는 것을 목적으로 한다. 이 과목의 주안점은 유럽과 미국의 국내노동시장, 이민을 통한 국제노동시장, 각국의 복지제도, 노동자들의 생활수준이 장기적으로 어떻게 변화해 왔는지를 살펴보는 데 있다. 아울러 역사적인 경험이 노동과 복지에 관한 현안에 대해 제공해 주는 시사점을 논의한다. 이 과목은 경제사 전공자는 물론 노동경제학이나 사회복지학을 전공하는 대학원생들에게도 유용할 것이라고 기대한다.

This course analyzes selected topics in labor and welfare in western nations from the eighteenth to twentieth centuries. It reviews the long-term changes in the internal and international labor markets, welfare system, and standard of living of workers in Europe and North America. In addition, it discusses implications of historical experiences for current issues in labor and welfare. This course would be useful for graduate students majoring in labor, social or historical economics.

212.753 지식과 기술경제학 세미나 3-3-0

Seminar in Economics of Knowledge and Technology

본 강좌는 대학원생들을 대상으로 하며, 지식경영, 지식기반 경제, 특허, 기술혁신, 산업진화, 기업생태, 경제성장, 연구개발 관리 등과 같은 이슈들을 다룰 예정이다. 이에 대한 최근 문헌들을 같이 읽고, 발표·토론하는 세미나 방식으로 수업을 진행할 것이다. 외부초청강사 및 전문가들도 초청하여 각 중요 주제에 대한 최근의 동향도 학습할 수 있도록 하고, 학생들도 이 분야의 연구계획서나 논문초고 등을 발표할 수 있는 기회를 제공하는 장으로 활용하고자 한다.

This course deals with knowledge management, the knowledge-based economy, patents, technological innovation, industrial evolution, firm survival and selection, economic growth, and R&D management. Recent articles and materials on these issues are discussed and presented in this seminar course. Outside experts and specialists are invited to give a talk on relevant issues and students also have the opportunity to present their re-

search proposals and paper drafts.

212.754 금융경제학연구 3-3-0

Studies in Financial Economics

이산적 시간 접근법을 통해 정태적 및 동태적 재무모형을 공부한다. 교환 및 생산 선택기회가 주어져 있을 때의 Arrow-Debreu 균형과 확률적 할인 요인의 존재 조건 및 도출에 대해 공부하고 확률적 할인 요인과 Radon-Nikodym derivative의 관계, 나아가 동태적 모형 하에서의 확장에 대한 공부를 한다. 수학적으로는 벡터공간, 거리공간, 노름공간, Banach 공간 및 Hilbert 공간의 관계 및 separating hyperplane theorem, fixed point theorem과 Bellman equation을 통한 동태적 최적화 문제를 공부한다.

<선행과목: 미시경제학연구, 거시경제학연구>

This course provides students, who are in the early stages of the master study, with discrete time approach in finance by studying static or dynamic financial models. In the choice of trade and production, it deals from the relation of Arrow-Debreu Equilibrium with Pareto Optimality and the role of stock market to condition of existence of stochastic discount factor and its deriving, between it and Radon-Nikodym derivative. It will cover vector spaces, norm spaces, Banach spaces, and Hilbert spaces, and their relations, as well as dynamic optimization through separating hyperplane theorem, fixed point theorem, Bellman equation.

212.755 금융경제학특수연구 3-3-0

Topics in Financial Economics

동태적 시간 접근법을 통해 재무 경제학 고유의 가격 결정법을 공부한다. 증권가격의 확률과정 도출, Girsanov 정리, 편미분 방정식의 도출 및 폐쇄적 해 또는 수치해석학적인 해의 도출을 공부하고 HJB 방정식을 통한 동태적 최적화 문제, 또한 martingale 접근법을 통한 동태적 최적화 문제를 공부하도록 한다. 이러한 수학적 개념의 응용으로 이자율의 기간구조, 신용위험 분석, 파생증권의 가격결정 및 equity premium puzzle 등에 대해 공부한다.

<선행과목: 미시경제학연구, 거시경제학연구, 금융경제학연구>

This course provides original asset pricing of Financial economics through continuous time approach. We study the derivation of stochastic processes of stock prices, Girsanov theorem, partial derivative equation and numerically analytical solution. Additionally, this course covers dynamic optimization through HJB equation and martingale approach. With these mathematical materials, term structure of interest rates, analysis of credit risk, pricing of derivatives and equity premium puzzle will be studied.

212.756 응용금융경제학연구 3-3-0

Studies in Applied Financial Economics

경제학부 대학원 석사 및 박사과정을 대상으로 미시경제학에서 획득한 내용을 금융부문으로 확장, 특화하고자 한다. 이에 따라 크게 기업의 조직체계와 관련된 정보의 비대칭성, 대리인 문제 및 궁극적으로 기업가치에 미치는 영향을 분석한다. 보다 구체적으로 기업에 있어서의 효율적 조직 구성과 이와 관련된 정보의 효율적 배분 및 의사소통 체계의 확립, 더불어 대리인 문제에 대한 영향을 분석하고 마지막으로 기업의 가치에 대한

영향을 연구한다.

<선행과목: 미시경제학연구, 거시경제학연구, 금융경제학연구>

This course extends and specializes the material provided in graduate microeconomic courses to financial sphere. We study information asymmetry, agency problem and their effect to firm value. In the concrete, we study effective organization of firm for effective allocation of information and construction of communication system, and the effect to the agency problem and firm value.

212.757A 금융연구세미나 3-3-0

Seminar in Financial Studies

금융에 관한 최신이론 및 실증분석을 논문위주로 다루면서, 한국의 금융현실에 대한 이론 및 실증적 분석을 다수의 실제 사례를 통해 제공한다. 학생들의 보다 구체적인 이해를 돕기 위해 구체적인 해당산업에서 오랜 기간 종사해온 CEO들의 강의도 보충적으로 제공된다.

Covering theories and empirics of finance studies, this course provides theoretical and empirical analysis on Korean financial industries through various case studies. For the students' concrete understanding of Korean financial industry, CEOs share their views on relevant industries, acquired through long experience.

212.758 수리금융경제학연구 3-3-0

Studies in Mathematical Financial Economics

이 과목에서는 이산형 및 연속형 재무모형들에 대한 수학적, 통계학적, 그리고 경제학적 배경을 다룬다. 이 과목에서 다루는 주제들은 최적이론, CAPM과 APT의 수리적 배경, 무재정조건, 증권시장의 균형, 유한다가간모형, Bellman 방정식, Lebesgue 적분, 확률론, 확률과정론, 마팅게일론, 확률미적분론, 확률미분방정식 등이다.

The purpose of this course is to study the mathematical, statistical, and economic backgrounds of discrete and continuous financial models. The topics include optimization theory, CAPM and APT, no arbitrage theorem, stock market equilibrium, multi-period model, Bellman equation, Lebesgue integral, probability theory, stochastic processes, martingales, stochastic calculus, and stochastic differential equation.

212.759 수리금융경제학특수연구 3-3-0

Topics in Mathematical Financial Economics

이 과목에서는 재무모형들에 대한 수학적, 통계학적, 그리고 경제학적 배경을 심도있게 다룬다. 이 과목에서 다루는 주제들은 확률해석의 고급이론인 최적정지시점문제와 Levy과정, 안정 분포, Malliavin 미적분, 커플라, 다변량통계이론, 카오스와 프랙탈, Fourier 해석과 웨이블릿해석 등을 포함한다.

The purpose of this course is to study the advanced topics of mathematical, statistical, and economic backgrounds of financial models. The topics include advanced stochastic analysis such as optimal stopping time and Levy process, stable distributions, Malliavin calculus, copula, multivariate statistical theory, chaos and fractal, Fourier and wavelet analysis, and so on.

212.761 계산경제학연구 3-3-0

Studies in Computational Economics

이 과목의 목적은 계산적 접근법을 사용해서 경제모형문제를 푸는 방법을 학생들에게 소개하는 것이다. 이 과목에서는 현재 경제학 문헌들에 나타나는 계산경제학적 기법들을 설명하고, 또한 미래의 경제학 연구를 위해 필요한 수치해석기법들과 시뮬레이션기법들을 다룬다. 특히, 베이즈통계기법과 MCMC법을 사용한 경제분석에 대해서 상세히 다룬다. 이러한 계산경제학기법들을 재무이론, 거시경제학, 게임이론, 산업조직론, 그리고 계량경제학에 응용하는 방법을 다룬다. 교재는 다음 문헌을 사용할 예정이다.

K. L. Judd (1998) Numerical Methods in Economics; M. J. Miranda & P. L. Fackler (2002) Applied Computational Economics and Finance.

The objective of this course is to introduce the student to computational approaches to solving economic model problems. We will study examples of computational techniques in the current economic literature, and discuss areas of economic analysis where numerical analysis and simulation may be useful in future research. Particularly we emphasize applications of Bayesian statistical techniques and MCMC to economic analysis. Application will cover a wide range of economic problems including finance, macroeconomics, game theory, industrial organization, and econometrics. The references will be followings; K. L. Judd (1998) Numerical Methods in Economics; M. J. Miranda & P. L. Fackler (2002) Applied Computational Economics and Finance

212.762 이행기경제와 경제체제론연구 3-3-0

Studies in Transition Economies and Economic Systems

구소련, 동유럽 사회주의 경제의 몰락과 자본주의로의 이행을 경제학적으로 분석하는 응용경제학의 한 분야이다. 먼저 사회주의 경제의 소개와 평가 이후에 사회주의 경제의 자본주의로의 이행과정에서 일어나고 있는 중요한 문제들을 이론적, 실증적으로 논의한다. 주요한 강의토픽으로는 사회주의 경제의 평가: 효율성과 안정성, 이행기전략: 빅뱅과 점진주의, 가격자유화의 방법과 속도, 체제이행의 최적속도, 연성예산제약, 러시아의 거시경제에 관한 논의 등이 있다. 강의를 진행하면서 필요한 경우 구소련, 동유럽경제와 중국, 그리고 북한경제에 관한 비교 분석이 있을 것이다. 이 과목을 구상함으로써 학생들은 경제체제의 성과를 결정짓는 주요인들을 이해함과 동시에 이행경제에 대한 지식을 심화시킬 수 있을 것이다. 또한 기존 경제학의 분석틀을 실제 경제에 응용시키는 능력을 배양함과 아울러 경제체제론에서 개발, 발전된 경제학 개념이 역으로 기존 경제학에서 다루는 영역을 확장시킨 사례도 배울 수 있을 것이다. 또한 구소련과 동유럽에 대한 이해는 북한 경제에 대한 참조점도 제시해줄 것으로 기대된다.

The purpose of this course is to provide an account of the experience of socialist economies and their transition toward market economies. The aims of the course are: (a) to explain students how former socialist economies had been operated and how the performance of these economies can be evaluated; (b) to present students with economic issues which transitional economies have encountered in the process of transformation toward market economies. The main topics of this course includes the assessment of the performance of centrally

planned economies in terms of growth and efficiency, causes of inefficiency and unsustainability in socialist growth, transition strategy: big-bang vs gradualism, method of price liberalisation, optimal speed of transition, soft-budget constraints, and the Russian economy. There will be also some comparative analyses of the economies of former Soviet Union, China and North Korea.

212.763 응용계량경제학연구 3-3-0

Studies in Applied Econometrics

이 과목은 실증분석에 널리 활용되는 경제학 주제를 선별하여 그에 적합한 계량 기법을 논의한다. 이 과목에서는 이론의 수립과 검증 가능한 가설의 유추, 그리고 그 가설을 검증하기 위한 계량경제학적 기법을 다루며 실제 자료를 사용한 실증분석도 시도한다. 이 과목에서는 주로, 공적분, VAR, VECM, 구조공적분 시계열 거시계량기법을 다룬다. 또한 패널 공적분, GMM 등의 패널 분석도 시도한다. 이 과목의 초점은 경제이론이나 계량경제이론 자체의 이해보다 시계열과 패널 데이터를 활용하여 이론들을 실제로 검증하는 데 있다. 이 과목을 성공적으로 수강한 학생들은 실제 데이터를 활용하여 이론과 부합될 뿐만 아니라 계량기법적으로도 신뢰성이 높은 실증분석을 시도할 수 있을 것으로 기대된다.

This course examines empirical techniques to particular problems of interest in economics. Using topics widely discussed in empirical research, the course illustrates how empirical research can be conducted, from the formulation of theories and the derivation of testable hypotheses, applying econometrics for estimation, and testing of the economic theories, to the interpretation and evaluation of the results. Econometric techniques this course discusses include co-integration, VAR, ECM, GMM, and panel co-integration. The main emphasis of this course is on practical ways to deal with time-series and panel data, not on the understanding of economic or econometric theories per se. Having this course studied successfully, students will have understood how to conduct sound and solid empirical research.

212.764 실증적산업조직론특수연구 3-3-0

Seminar in Firms and Industry Studies

이 과목에서는 실증적 산업조직론을 연구하기 위한 기초적인 이론과 실증적 방법론을 배운다. 즉 실증적 산업조직론에 대한 논문을 쓰기 위해서 필요한 이론적 바탕과 계량경제학적인 방법, 그리고 여러 가지의 계산 방법에 대해서 연구하고자 한다. 이러한 배경에 대한 공부의 product differentiations and discrete choice models, single-firm dynamic problems, dynamic equilibrium models with heterogeneous firms, industry evolution, and measurements of innovation and productivity와 같은 여러 가지의 실증적 산업조직론의 토픽에 이용된다.

In this course, we discuss several theoretical background from theory industrial organization and required econometric tools for empirical industrial organization. Also, we are interested in various computational techniques for current empirical industrial organization. These tools can be used for several empirical industrial organization topics, such as product differentiations and discrete choice models, single-firm dynamic problems, dy-

dynamic equilibrium models with heterogeneous firms, industry evolution, and measurements of innovation and productivity.

212.803 대학원논문연구 3-3-0

Reading and Research

매 학기당 1강좌만 수강가능하며, 수료 시까지 총 12학점까지 수강할 수 있다. 석사 및 박사논문을 작성하려는 학생에 한해서 수강할 수 있는 과목이다. 수강 신청한 학생은 논문지도교수와 협의하여 강의 또는 토론이 이루어진다.

Students working towards their thesis may register for this course, up to 12 course-units in total. Students enrolled in the masters or doctorate program wishing to attend this course are advised to consult their advisor. Formal lectures as well as class presentations and discussions are part of the course.