

일반대학원 경제학과 교육과정시행세칙

시행 : 2022. 03. 01

제1조(목적) ① 이 시행세칙은 상기 대학원 학과의 학위 취득을 위한 세부요건을 정함을 목적으로 한다.
② 학위를 취득하고자 하는 자는 학위취득에 관하여 대학원학칙, 대학원학칙시행세칙, 대학원내규에서 정한 사항 및 본 시행세칙에서 정한 사항을 모두 충족하여야 한다.

제2조(교육목표) ① 학과 교육목표는 다음과 같다.
1. 경제전문가 양성을 통해 사회발전에 기여하고, 개인의 발전과 행복을 이룬다.

제3조(진로취업분야) ① 학과의 진로취업분야는 다음과 같다.
1. 본 대학원의 석사와 박사 졸업생은 사회, 경제, 보건 관련 국책연구기관의 연구원, 대학교수, 국제기구, 금융기관, 기업의 경영지원, 인사와 영업 분야 등에 취업하고 있다,
2. 본 대학원에서 석사학위를 마친 후에 박사학위 취득을 위해서 미국 등의 대학에 유학을 가기도 한다.

제4조(교육과정기본구조) ① 최소 학점 이수요건인 학과 교육과정기본구조는 다음과 같다.

[표1] 교육과정기본구조표

과정	전공필수	전공선택	공통과목	수료학점	비고
석사	9 학점	15 학점		24학점	
박사	9 학점	27 학점		36학점	
석박통합	9 학점	51 학점		60학점	

제5조(교과과정) ① 교과과정은 다음과 같다.
1. 교과과정 : <별표1. 교육과정 편성표> 참조
2. 교과목개요 : <별표2. 교과목 개요> 참조

제6조(선수과목) ① 다음에 해당하는 자는 아래와 같이 선수과목을 이수하여야 한다.
1. 대상자 : 전공명 상이 또는 특수대학원 졸업자
2. 선수과목 이수학점 : 석사는 9학점, 박사는 특수대학원 경제학과 졸업자의 경우 6학점, 석사과정 유사전공자와 타전공자의 경우 12학점을 대학원 이수학점 (제 4조 참조) 외에 추가로 이수해야 한다. 단, 입학 전 학위과정에서 이수한 경제학 과목 중에서 주임교수가 인정하는 과목들은 면제받을 수 있다
3. 선수과목 목록 : <별표3. 선수과목 목록표> 참조

제7조(타학과 과목 인정) ① 학과장의 승인을 받아 본교 타 대학원의 전공과목을 수강할 수 있으며, 취득한 성적은 전공선택 학점으로 인정받을 수 있다.
1. 대상자: 경제학과 대학원 석사, 박사, 석박사통합과정 학생
2. 타학과 과목 인정 최대학점 : 6학점
3. 타학과 인정과목 목록 : <별표4. 타학과 인정과목표> 참조

제8조(석사학위 졸업요건)
1. 석사학위과정에서 18학점 이상을 평균성적(3.0) 이상으로 취득한 자는 총 3과목의 논문제출자격시험인 미시경제학, 거시경제학, 전공선택 1과목에 대해 응시하여, 각 과목에서 100점 총점 중 80점 이상을 획득해야 한다.
2. 석사학위청구논문 제출 전에 논문발표회에서 논문을 발표하여 통과해야 한다.
3. 석사학위 논문은 한국연구재단 등재(후보)지 또는 SCI(E)급 이상의 학술지에 논문 게재를 신청 또는 게재하거나, 국제학술대회 또는 한국연구재단 등재(후보)지 논문을 발행하는 학회의 학술대회에서 발표를 하여야 하며, 신청, 게재 또는 발표 증명서를 학위청구 논문심사 결과보고서와 함께 제출하여야 한다.

제9조(박사학위 졸업요건)

1. 박사학위과정에서 24학점 이상을 평균성적(3.0) 이상으로 취득한 자는 총 3과목의 논문제출자격시험인 미시경제학, 거시경제학, 전공선택 1과목에 대해 응시하여, 각 과목에서 100점 총점 중 80점 이상을 획득해야 한다.
2. 박사학위청구논문 제출 전에 논문발표회에서 논문을 발표하여 통과해야 한다.
3. 박사학위 논문은 한국연구재단 국내1급 등재지 또는 SCI(E)급 이상의 학술지에, 논문을 게재하여야 하며, 게재(예정) 증명서를 학위청구논문심사 결과보고서와 함께 제출하여야 한다. 단, 게재예정 증명서를 제출한 자는 게재 완료 후 30일 이내 해당 논문 별쇄본을 제출하여야 한다.

[부칙1]

- ① 시행일 : 본 시행세칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

[부칙2]

- ① 시행일 : 본 시행세칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

[부칙3]

- ① 시행일 : 본 시행세칙은 2018년 3월 1일부터 시행한다.

[부칙4]

- ① 시행일 : 본 시행세칙은 2020년 3월 1일부터 시행한다.

[부칙5]

- ① 시행일 : 본 시행세칙은 2022년 3월 1일부터 시행한다.

<별표1> 교육과정 편성표

번호	이수구분	학수코드	과목명	학점	수강대상		수업유형				개설학기				비고
					석사	박사	이론	실습	실기	설계	짝수년		홀수년		
											1학기	2학기	1학기	2학기	
1	전필	ECON 7002	미시경제학	3	○	○	○				○		○		
2	전필	ECON 7001	거시경제학	3	○	○	○				○		○		
4	전필	ECON 7003	계량경제학	3	○	○	○					○		○	
5	전선	ECON 7018	동태적최적화	3	○	○	○					○		○	
6	전선	ECON 7009	응용미시계량경제학	3	○	○	○				○		○		
7	전선	ECON 7019	노동경제학	3	○	○	○				○		○		
8	전선	ECON 7020	거시경제학2	3	○	○	○					○		○	
9	전선	ECON 7007	게임과 정보	3	○	○	○					○		○	
10	전선	ECON 7015	산업조직론	3	○	○	○					○		○	
11	전선	ECON 7021	국제금융론	3	○	○	○				○		○		
12	전선	ECON 7022	화폐금융론	3	○	○	○					○		○	
13	전선	ECON 7023	국제무역론	3	○	○	○					○		○	
14	전선	ECON 7004	국제경제학	3	○	○	○				○		○		
15	전선	ECON 7005	금융공학	3	○	○	○					○		○	
16	전선	ECON 7016	법경제학	3	○	○	○				○		○		
17	전선	ECON 7012	경제학세미나1	3	○	○	○				○			○	
18	전선	ECON 7013	경제학세미나2	3	○	○	○					○		○	

<별표2> 교과목 해설

미시경제학 (Microeconomics)

미시경제이론의 기초개념을 정의하고, 소비자과 생산자 이론에서부터 시장균형조건을 다루고 나아가 일반균형론과 후생경제론 그리고 동태이론을 기하학적 방법과 수리적 분석방법으로 접근한다.

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.

거시경제학 (Macroeconomics)

경기변동이론, 경제성장이론, 국제금융이론, 실업 및 인플레이션 이론 등 거시경제학 제 분야의 최근의 이론적, 실증적 연구를 소개하고 한국경제에 대한 이해를 높임을 목적으로 한다.

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.

계량경제학 (Econometrics)

전통적인 구조적 모형을 추정하는 회귀분석 방법을 공부한다. 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.

동태적최적화(Dynamic Optimization)

본 강좌는 거시경제이론을 비롯하여 동태분석의 기초가 되는 동태적 최적화이론을 소개한다. 이를 위하여 오일러 방정식, 횡단면 조건 등의 개념에 기초한 calculus of variations(변분)을 소개한 후, 해밀토니안, 벨만 방정식, 폰트리아긴의 maximum principle 등의 개념에 기초한 최적 조절(optimal control)이론을 소개 한다.

This course will survey topics of mathematical economics. The course will cover the properties of mathematical models for economic theories. The main objective of the course is to deal with both static and dynamic optimization, of economic agents. The course also studies behavior of a market equilibrium, i.e. comparative analysis, uniqueness, and stability. The aim of this course is for students to build and solve economic models in microeconomics and macroeconomics. This course is essential for students to take graduate studies for economics, finance, business administration, political science, public administration and may others. Moreover, this course will connect economics with other science courses.

응용미시계량경제학(Applied microeconometrics)

응용미시계량경제학은 개인, 가구, 기업 등의 특성과 행위들이 담긴 미시자료를 분석하는 방법을 제공한다. 노동경제학, 공공경제학, 산업조직론, 개발경제학 등 많은 미시경제학 분야에서 실증분석을 위한 방법으로 미시계량경제학이 활용되어 왔다. 개인, 가구, 기업 등에 대한 세부적인 자료들의 축적과 이러한 방대한 자료들을 분석할 수 있는 컴퓨터의 발전으로 미시자료의 체계적 분석을 위한 미시계량경제학이 급속히 발전해왔으며 앞으로 더욱 다양하고 큰 규모의 미시자료의 축적과 컴퓨터 기술의 발전으로 이러한 발전이 지속될 것으로 예상된다. 응용미시계량경제학에서 다루는 주제로는 임의실험, 도구변수, 불연속 회귀모형, 패널데이터 분석, 분위회귀분석, 비모수 추정, 생존분석, 베이지안 분석, 구조적 모형 추정 등을 포함한다. 응용미시계량경제학 수업에서는 미시계량경제학 이론에 대한 이해와 함께 이를 통계패키지들을 이용하여 실제 데이터 분석에 활용하는 능력을 습득하는 것을 목표로 한다.

Microeconometrics provides a way to analyze micro data containing characteristics and behaviors of individuals, households, or firms. In many fields of microeconomics such as labor economics, public economics, industrial organization, and development economics, microeconometrics has been used as a key method for empirical analysis. The accumulation of detailed data on individuals and the rapid growth of computing power have led to the development of microeconometrics for the systematic analysis of micro data. Topics covered in microeconometrics include random experiments, instrumental variables, regression discontinuity design, panel data analysis, quantile regression, nonparametric and

semiparametric estimation, survival analysis, Bayesian analysis, and structural model estimation. This course aims to understand microeconomic theories and to execute microeconomic methods on real data using statistical packages.

노동경제학(Labor 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 연구하고자 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.

거시경제학2 (Macroeconomics2)

본 과목의 목적은 거시경제 1에서 배웠던 동태적 일반균형이론을 활용하여 거시경제이슈에 대한 모형 구축 및 분석을 하는 것이다. 거시모형이 제시할 수 있는 경제성장, 단기적 경기변동 및 안정화 정책, 소비와 투자, 이자율, 통화량, 재정정책, 통화정책 등의 장단기 효과를 알아보고 현실거시경제에 대한 함의를 살펴볼 예정이다. 또한, 동태적 일반균형 이외에도 탐색이론 등 최근 거시이론에 대한 논의도 함께 병행될 것이다.

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.

게임과 정보(Games and Information)

게임이론은 미시, 거시경제학 뿐 아니라 다양한 경제학 분야에서 활용되고 있다. 본 과목에서는 게임이론의 도구를 사용하여 경제주체간 상호작용을 분석하며, 다양한 균형의 개념과 그 응용방법을 학습한다.

The applicability of game theory and information economics is quite vast; from industrial organization to macroeconomics and economic development. The aim of this course is to study the outcome of strategic interactions among economic agents. This course is designed for students who took the first course of the graduate microeconomics.

산업조직론 (Theory of Industrial Organization)

산업조직론(industrial organization)은 전통적으로 기업과 산업의 구조, 행동, 그리고 성과와 그 연관관계를 분석하며, 미시이론을 응용하여 독과점 시장의 기업의 행동을 연구 대상으로 삼는다. 연구 주제들로는 기업의 본질, 기업의 지배구조, 독점이론, 과점이론, business practices, 담합, 기업의 전략적 움직임, 재벌, 산업연구, 산업정책 및 규제 등이 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.

국제금융론 (International Finance)

외환시장, 국제수지, 소득 및 국제수지 결정에 있어서 각국 경제의 상호작용, 국제자본이동, 경제성장의 국제수지에 대한 효과 그리고 최근의 국제금융이론 및 정책 문제들을 다룬다.

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.

화폐금융론 (Monetary Economics)

본 강좌는 대학원 미시경제학 및 거시경제학을 이수한 학생들에게 개설되는 강좌로서 화폐 및 금융에 대한 상세한 학습을 통해 화폐금융분야에 대한 이해와 분석력을 증진시키고자 하는데 목적이 있다. 본 강좌에서 화폐의 기능, 이자율, 통화정책, 인플레이션, 통화이론, 은행이론, 금융산업, 금융제도 및 예금보험제도 등에 대한 접근을 미시적인 관점과 거시적인 관점을 모두 활용하여 화폐금융에 대한 심도 있는 논의를 한다.

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.

국제무역론(International Trade)

본 강의는 국가가 무역의 심도 있는 이해를 목표로 한다. 첫 번째 부분은 경제모형을 바탕으로 국제무역의 흐름을 이해하는데 초점을 두며, 두 번째 부분은 국내무역정책을 학습한다. 이를 통해서 보호무역정책의 장담점을 이해 한다.

This is a graduate course in international trade which will provide an analytical framework to understand various phenomena regarding trade relations between countries. The first part is about positive theory of international trade in which we will study various economic models that will give insights into causes and consequences of international trade flows. In the second part of the course, normative theory related with domestic trade policy will be covered. Here we will think about why many countries actually restrict trade flows across borders and what are the pros and cons of such restrictions.

국제경제학(International economics)

본 과목은 국제무역론에서 배운 다양한 이론적 국제무역모형들에 대한 이해를 바탕으로 국가의 다양한 국제경제정책과 그 경제적 효과를 이론 및 실증분석을 통해 살펴보는 것을 주 목적으로 한다. 이를 위하여 본 과목에서는 국제무역 정책의 사후 교역 효과를 살펴보는 방법 중 가장 널리 사용되는 중력방정식, 가장 보편적인 무역정책인 관세 정책, 양자간, 다자간 무역협정과 같은 경제 정책들의 경제적 효과를 이론적 국제무역 모형으로 부터 도출하고 최신 문헌들을 통해 다양한 이론적, 실증적 분석들을 살펴본다. 학생들은 관심 있는 주제하에 관련된 문헌을 선택하여 발표, 토론한다.

This course is a sequel of international trade and aims to study economic effects of various trade policies based on trade models. In particular, taking a theoretical approach it discusses and derives an estimable gravity model which is the most common method to examine economics effects of trade policies and introduces its evolution based on recent literature. The course also covers theoretical evaluation of tariff policies and trade agreements, and reviews important empirical evidence from recent literature. The course involves mix of theory, data and (basic) econometrics. Students are expected to present one of recently published papers related to topics covered in the course.

금융공학(Financial engineering)

동태적 시간 접근법을 통해 재무 경제학 고유의 가격 결정법을 공부한다. 증권가격의 확률과정 도출, Girsanov정리, 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 학습한다.

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.

법경제학(Law and economics)

법경제학은 법 또는 제도를 경제학적으로 분석하는 학문분야이다. 경제학은 효율성을 추구하는 학문이므로 결국 경제학적 분석이란 법과 제도의 효율성의 관점에서 재조명하는 것이라 이해하면 된다. 학생들은 이 수업을 통해 민법과 형법에 대해 완전히 새로운 시각을 배우게 된다.

Law and economics is an economic analysis of law and institution. Since economics pursues for efficiency, law and economics studies laws from an efficiency point of view.

경제학세미나1 (Seminar in economic theory1)

본 강좌는 경제학 분야의 학위논문을 쓰려고 하는 대학원생들이 자신의 연구주제를 발표하여 논문 작성에 도움을 얻게 하려는 목적이 있다. 다양한 전공을 가진 국내외 대학 및 연구소의 경제학자들을 초청하여 최근 연구주제에 대한 발표 및 토론을 하고자 한다.

This course is designed to provide graduate students with the opportunity to explore a research topic in the field of economics by attending seminar presentations of professional researchers from other

universities and research institutes.

경제학세미나2 (Seminar in economic theory2)

본 강좌는 경제학 분야의 학위논문을 쓰려고 하는 대학원생들이 경제학 세미나 1에서의 경험을 바탕으로 자신의 연구주제를 발굴하여 발표하고 토론함으로써 논문 작성에 도움을 얻게 하려는 목적이 있다.

This course is designed to provide graduate students with the opportunity to explore a research topic in the field of economics and develop related research ideas by both graduate students and faculty in a seminar setting.

<별표3> 선수과목 목록표

번호	과목명	개설학과	학점	인정이수구분	대상학위과정
1	경제학원론1	경제학과	3		석사
2	경제학원론2	경제학과	3		석사
3	미시경제학	경제학과	3		석사, 박사
4	거시경제학	경제학과	3		석사, 박사
5	계량경제학	경제학과	3		석사, 박사

<별표4> 타학과 인정과목표

번호	과목명	학수번호	개설학과	학점	인정이수구분	대상학위과정
1	공통필수와 전공선택 과목		일반대학원 경영대학 경영학과	3	전선	석사, 박사, 석박사통합
2	공통필수와 전공선택 과목		일반대학원 무역학과	3	전선	석사, 박사, 석박사통합
3	공통필수와 전공선택 과목		일반대학원 수학과	3	전선	석사, 박사, 석박사통합