

경제통계학과

Department of Economics and Statistics

학과교육목적

본 학과의 교육목표는 경제이론과 통계이론을 모두 겸비하고, 경제 현상분석에 능숙한 전문 인력을 배출하는 것이다. 이를 위하여 본 학과는 학생들에게 다음의 두 가지 주요 분야를 제시한다.

첫째, 경제학은 각종 사회현상을 분석하는 학문이고 통계학은 각종 통계분석의 기본 수단을 제공한다. 현대사회에서 각종 경제현상은 통계지표로 나타나기 때문에 통계지식을 활용하여 경제현상을 해석하고 분석하는 능력은 매우 중요하다. 이 분야에는 응용미시계량경제학과 응용거시계량경제학 전공이 있다.

둘째, 경제이론 및 현실경제 분석에 기초하여 경제정책을 수립하고 분석할 수 있는 전문 인력을 양성하는 것이다. 대학원 경제학 교육과정이 경제이론에 치우칠 경우, 현실 경제와 다소 괴리를 둘 수 있는 문제점을 해결하기 위해 본 학과는 경제현실과 정책에 중점을 두고 학생을 교육한다. 이 분야는 미시경제정책, 거시경제정책, 산업정책, 지역경제정책 전공이 포함된다.

본 학과 학생들은 기초 공통과목을 이수하고, 학생들의 전공에 따라 지도교수의 승인하에 전공과목을 이수하거나, 개별지도 또는 독립연구로 전공분야를 연구하고 이를 기반으로 논문을 작성한다.

학과전공분야

응용미시계량경제학(Applied Microeconometrics)
응용거시계량경제학(Applied Macroeconometrics)
미시경제정책(Microeconomic Policy)
거시경제정책(Macroeconomic Policy)
산업정책(Industrial Policy)
지역경제정책(Regional Economic Policy)

학위수여명

1. 석사학위 : 경제학석사
2. 박사학위 : 경제학박사

학과내규

1. 석사 및 박사과정 학생은 학위 논문 제출을 하기 위해서는 연구계획서 발표를 통해 참여교수 과반수의 동의를 얻어 통과되어야 하며, 일반공통과목 중 필수 과목을 3학점 취득하여야 한다. 본교 대학원 석사과정에서 일반공통과목 중 필수 과목을 이수했을 시 박사과정에서는 수강하지 않아도 된다. 이

문항은 25년도 입학생부터 적용된다.

- 모든 전공의 석·박사과정 학생은 본 학과가 개설하는 기초공통과목 중 미시적경제분석 I, 거시적경제분석 I, 계량적경제분석 I 3과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 석사과정 학생은 위 기초공통과목 이외에 최소한 4과목을 이수하여야 한다. 이 중 2과목은 본 학과가 개설하는 전공과목 중에서 각자의 전공분야에 해당하는 과목이어야 한다. 나머지 2과목은 본 학과가 개설하는 여타의 전공분야 과목 중에서 선택하되, 지도교수의 승인을 받아 여타학과가 개설하는 과목 중에서도 선택할 수 있다.
- 박사과정 학생은 본 학과가 개설하는 기초공통과목 중 미시적경제분석 II, 거시적경제분석 II 2과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 박사과정 입학생 중 본교 석사과정에서 미시적경제분석 I, 거시적경제분석 I 을 이수하였을 경우 기초 공통 필수과목에서 제외한다. 타교 석사과정에서 본교의 미시적경제분석 I, 거시적경제분석 I 에 준하는 강의를 이수하였을 경우 지도교수의 승인을 받아 기초공통 필수과목에서 제외할 수 있다.
- 박사과정 학생은 위 기초공통과목 이외에 최소한 4과목을 이수하여야 한다. 이 중 3과목은 본 학과가 개설하는 전공과목 중에서 학생의 전공분야에 해당하는 과목이어야 한다. 나머지 1과목은 본 학과가 개설하는 여타의 전공분야 과목 중에서 선택하되, 지도교수의 승인을 받아 여타학과가 개설하는 과목 중에서도 선택할 수 있다.
- 기초공통과목인 미시적경제분석 II는 미시전공으로, 거시적경제분석 II, 계량적경제분석 II는 거시전공으로 인정한다.
- 20년도 이전 입학생까지는 재학연한을 석사과정 6년, 박사과정 10년, 석박사통합과정 12년으로 지정한다. 21년도 이후 입학생부터는 재학연한을 석사과정 4년, 박사과정 8년, 석박사통합과정 10년으로 지정한다.
- 20년도 이전 입학생까지는 수료 최소 이수학점을 석사과정 24학점, 박사과정 36학점, 석박사통합과정 54학점으로 지정한다. 21년도 이후 입학생부터는 수료 최소 이수학점을 석사과정 24학점, 박사과정 30학점, 석박사통합과정 48학점으로 지정한다.

학과 지도교수 지정과목

- 경제통계학과 학생들은 지도교수 지정과목으로 아래 2, 3, 4, 5, 6의 요건을 충족하여야 한다.
- 석사 또는 박사과정 입학자는 입학 후 첫 번째 학기에 지도교수와 면담하여 지도교수 지정과목을 정한다.
- “지도교수 지정과목”이란 학위에 필요한 교과학점 외에 추가로 이수하여야 할 의무학점으로 지도교수의 판단에 따라 지정 또는 면제의 지정서를 작성하여 제출한다.
- 제1항에 따른 석사 또는 박사과정 입학자의 지도교수 지정과목은 5과목 이내에서 지정할 수 있다.

5. 지도교수 지정과목 이수자는 수강신청시 그 지정과목을 포함하여 15학점까지 수강신청을 할 수 있다.
6. 입학 전에 이수한 과목이 있는 경우, 지도교수 및 학과주임의 승인을 받아 이를 면제받을 수 있다. 출신대학에 따라 과목명이 상이할 수 있으므로, 동일한 교과내용으로서 과목명이 다른 경우에는 지도교수 및 학과주임의 승인을 받아 이를 이미 이수한 것으로 인정받을 수 있다.

종합시험

1. 석사과정 학생은 기초공통(미시적경제분석 I, 거시적경제분석 I)교과목에 합격하여야 하며 박사과정은 기초공통(미시적경제분석 I, II, 거시적경제분석 I, II)과 주전공 1과목에 합격하여야 한다.
2. 석사과정 학생은 기초공통시험 및 전공시험으로 구성되는 종합시험에 합격하여야 한다.
 - ① 모든 전공분야에 있어, 기초 공통시험은 미시적경제분석 I 및 거시적경제분석 I의 교과내용을 범위로 한다.
 - ② 각 전공분야의 전공시험은 미시계량분석1, 계량적경제분석 1, 거시계량분석1, 미시경제정책 I, 거시경제정책 I, 산업정책 I, 지역경제정책 I의 교과내용을 범위로 한다. 이때 지도교수 및 학과 주임 교수와의 상담을 통하여 전공시험 범위에 포함되는 교과내용을 조정할 수 있다.
3. 박사과정 학생은 종합시험에 응시하기 전에 교과목 21학점을 이수해야 하며 그 중 기초공통과목과 전공과목 12학점을 반드시 이수하여야 한다.
4. 박사과정 학생은 기초공통시험 및 전공시험으로 구성되는 종합시험에 합격하여야 한다.
 - ① 모든 전공분야에 있어, 기초 공통시험은 미시적경제분석 I, II 및 거시적경제분석 I II의 교과내용을 범위로 한다.
 - ② 각 전공분야의 전공시험은 경제통계학과에서 개설된 전공과목 교과내용을 범위로 한다. 이때 지도교수 및 학과 주임교수와의 상담을 통하여 전공시험 범위에 포함되는 교과내용을 조정할 수 있다.
 - ③ 석사과정에서 종합시험으로 미시적경제분석 I, 거시적경제분석 I 교과목을 합격하였을 경우 이를 면제한다.
 - ④ 따라서, 박사과정 학생은 미시적경제분석 I, 거시적경제분석 I 을 석사과정 종합시험에 합격하였을 경우 총 3과목, 미합격하였을 경우에는 5과목을 합격하여야 한다.

[경제통계학과 개설과목]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)
일반 공통 과목	GRA506	Data Science와 AI 개념	3(3)
	GRA507	인공지능 개론	3(3)
	STE501	데이터사이언스를 위한 통계분석	3(3)
	GLM501	데이터기반 연구조사방법론	3(3)
	PUB501	데이터베이스 연구조사방법론	3(3)
	CUS501	데이터기반 논문작성	3(3)
	CUS502	4차 산업시대의 인문학	3(3)
기초	ESA501	미시적경제분석 1(Microeconomic Analysis 1)	3(3)

공통 과목	ESA503	거시적경제분석1(Macroeconomic Analysis 1)	3(3)	
	ESA505	계량적경제분석1(Econometric Analysis 1)	3(3)	
	ESA502	미시적경제분석2(Microeconomic Analysis 2)	3(3)	
	ESA504	거시적경제분석2(Macroeconomic Analysis 2)	3(3)	
	ESA506	계량적경제분석2(Econometric Analysis 2)	3(3)	
전 공 과 목	응 용 미 시 계 량 경 제	ESA611	미시계량분석1(Microeconometrics 1)	3(3)
		ESA612	미시계량분석2(Microeconometrics 2)	3(3)
		ESA613	미시계량분석과경제정책1(Microeconometrics and Economic Policy 1)	3(3)
		ESA614	미시계량분석과경제정책2(Microeconometrics and Economic Policy 2)	3(3)
		ESA711	미시계량세미나1(Seminar on Microeconometrics 1)	3(3)
		ESA712	미시계량세미나2(Seminar on Microeconometrics 2)	3(3)
		ESA811	미시계량특수연구1(Special Topics in Microeconometrics 1)	3(3)
		ESA812	미시계량특수연구2(Special Topics in Microeconometrics 2)	3(3)
	응 용 거 시 계 량 경 제	ESA621	거시계량분석1(Macroeconometrics 1)	3(3)
		ESA622	거시계량분석2(Macroeconometrics 2)	3(3)
		ESA623	거시계량분석과경제정책1(Macroeconometrics and Economic Policy 1)	3(3)
		ESA624	거시계량분석과경제정책2(Macroeconometrics and Economic Policy 2)	3(3)
		ESA721	거시계량세미나1(Seminar on Macroeconometrics 1)	3(3)
		ESA722	거시계량세미나2(Seminar on Macroeconometrics 2)	3(3)
		ESA821	거시계량특수연구1(Special Topics in Macroeconometrics 1)	3(3)
ESA822	거시계량특수연구2(Special Topics in Macroeconometrics 2)	3(3)		
미 시 경 제 정 책	ESA641	미시경제정책 I (Microeconomic Policy I)	3(3)	
	ESA642	미시경제정책 II (Microeconomic Policy II)	3(3)	
	ESA643	미시경제정책연구(Topics in Microeconomic Policy)	3(3)	
	ESA741	미시경제정책세미나 I (Seminar on Microeconomic Policy I)	3(3)	
	ESA742	미시경제정책세미나 II (Seminar on Microeconomic Policy II)	3(3)	
	ESA841	미시경제정책특수연구 I (Special Topics in Microeconomic Policy I)	3(3)	
	ESA842	미시경제정책특수연구 II (Special Topics in Microeconomic Policy II)	3(3)	
거 시 경 제 정 책	ESA651	거시경제정책 I (Macroeconomic Policy I)	3(3)	
	ESA652	거시경제정책 II (Macroeconomic Policy II)	3(3)	
	ESA653	거시경제정책연구(Topics in Macroeconomic Policy)	3(3)	
	ESA751	거시경제정책세미나 I (Seminar on Macroeconomic Policy I)	3(3)	
	ESA752	거시경제정책세미나 II (Seminar on Macroeconomic Policy II)	3(3)	
	ESA851	거시경제정책특수연구 I (Special Topics in Macroeconomic Policy I)	3(3)	
	ESA852	거시경제정책특수연구 II (Special Topics in Macroeconomic Policy II)	3(3)	
산 업 정 정	ESA661	산업정책 I (Industrial Policy I)	3(3)	
	ESA662	산업정책 II (Industrial Policy II)	3(3)	
	ESA663	산업정책연구(Topics in Industrial Policy)	3(3)	

책	ESA761	산업정책세미나 I (Seminar on Industrial Policy I)	3(3)
	ESA762	산업정책세미나 II (Seminar on Industrial Policy II)	3(3)
	ESA861	산업정책특수연구 I (Special Topics in Industrial Policy I)	3(3)
	ESA862	산업정책특수연구 II (Special Topics in Industrial Policy II)	3(3)
지역경제정책	ESA671	지역경제정책 I (Regional Economic Policy I)	3(3)
	ESA672	지역경제정책 II (Regional Economic Policy II)	3(3)
	ESA673	지역경제정책연구(Topics in Regional Economic Policy)	3(3)
	ESA771	지역경제정책세미나 I (Seminar on Regional Economic Policy I)	3(3)
	ESA772	지역경제정책세미나 II (Seminar on Regional Economic Policy II)	3(3)
	ESA871	지역경제정책특수연구 I (Special Topics in Regional Economic Policy I)	3(3)
	ESA872	지역경제정책특수연구 II (Special Topics in Regional Economic Policy II)	3(3)
일반선택과목	ESA685	방송통신경제이론 I (Economics of Broadcasting and Telecommunications I)	3(3)
	ESA686	방송통신경제이론 II (Economics of Broadcasting and Telecommunications II)	3(3)
	ESA687	방송통신정책연구 I (Topics in Broadcasting and Telecommunications I)	3(3)
	ESA688	방송통신정책연구 II (Topics in Broadcasting and Telecommunications II)	3(3)
	ESA783	방송통신정책세미나 I (Seminar on Broadcasting and Telecommunications I)	3(3)
	ESA784	방송통신정책세미나 II (Seminar on Broadcasting and Telecommunications II)	3(3)
	ESA883	방송통신정책특수연구 I (Special Topics in Broadcasting and Telecommunications I)	3(3)
	ESA884	방송통신정책특수연구 II (Special Topics in Broadcasting and Telecommunications II)	3(3)
	ESA691	재정정책 I (Fiscal Policy I)	3(3)
	ESA692	재정정책 II (Fiscal Policy II)	3(3)
	ESA693	재정정책연구(Topics in Fiscal Policy)	3(3)
	ESA791	재정정책세미나 I (Seminar on Fiscal Policy I)	3(3)
	ESA792	재정정책세미나 II (Seminar on Fiscal Policy II)	3(3)
	ESA891	재정정책특수연구 I (Special Topics in Fiscal Policy I)	3(3)
	ESA892	재정정책특수연구 II (Special Topics in Fiscal Policy II)	3(3)
	ESA601	국제경제정책 I (International Economic Policy I)	3(3)
	ESA602	국제경제정책 II (International Economic Policy II)	3(3)
	ESA603	국제경제정책연구(Topics in International Economic Policy)	3(3)
	ESA604	경제정책론 I (Analysis of Economic Policy I)	3(3)
	ESA605	경제정책론 II (Analysis of Economic Policy II)	3(3)
	ESA606	제도경제학(Institutional Economics)	3(3)
	ESA607	환경정책론 I (Environmental Economics I)	3(3)
	ESA608	환경정책론 II (Environmental Economics II)	3(3)
	ESA609	공공정책론(Public Policy)	3(3)
	ESA701	국제경제정책세미나 I (Seminar on International Economic Policy I)	3(3)
	ESA702	국제경제정책세미나 II (Seminar on International Economic Policy II)	3(3)

ESA703	계량경제학연구 I (Seminar on Econometrics I)	3(3)
ESA704	계량경제학연구 II (Seminar on Econometrics II)	3(3)
ESA705	한국경제사(Economic History of Korea)	3(3)
ESA706	일본경제사(Economic History of Japan)	3(3)
ESA707	경제사연구 I (Seminar on Economic History I)	3(3)
ESA708	경제사연구 II (Seminar on Economic History II)	3(3)
ESA709	한국경제론 I (Korea Economy I)	3(3)
ESA710	한국경제론 II (Korea Economy II)	3(3)