경제학과 (Department of Economics)

석사과정

교과목 연계도

선 수	통계학		
전공필수	미시경제학 I	데이터 분석론	
	거시경제학 I	지급결제원론	
전공선택	미시경제학II	거시경제학II	
	국제금융론	재정학	
	국제무역	화폐금융론	
	경제예측론	머신러닝방법론	
	중국경제론	경제수학	
	환경경제학	계량경제학	
	규제경제학	수리경제학	
	정보통신미디어경제학	핀테크원론	
	노동경제와 노사관계	노사관계론	
	산업조직론	주택경제학	
	도시경제학	보건의료론	
	응용미시세미나	금융시장론	
	부동산금융이론연구	법경제학	
	부동산정책론	부동산조세연구	
	부동산시장분석연구	부동산경제이론연구	
	데이터분석론II	부동산공법연구	
	경제연구조사방법론	금융실증분석	

교육과정

전 공	구 분	교과목코드	교 과 목	학점	시간	석·박사 공통
경제학	전필	C2110371	미시경제학Ⅰ	3	3	○
		C2110034	거시경제학Ⅰ	3	3	○
		C2110240	데이터분석론	3	3	○
	전선	A1650223	노동관계와 노사관계	3	3	○
		A1650451	산업조직론	3	3	○
		A1650241	도시경제학	3	3	○
		A1650178	국제무역	3	3	○
		A1650582	응용미시세미나	3	3	○
		A1650650	재정학	3	3	○
		A1650034	거시경제학Ⅱ	3	3	○
		A1650371	미시경제학Ⅱ	3	3	○
		A1650909	화폐금융론	3	3	○
		A1650169	국제금융론	3	3	○
		A1650061	경제예측론	3	3	○
		A1650695	중국경제론	3	3	○
		A1605262	머신러닝방법론	3	3	○
		A1650065	계량경제학	3	3	○
		A1650679	수리경제학	3	3	○
		A1605263	핀테크원론	3	3	○
		A1650228	노사관계론	3	3	○
		A1650693	주택경제학	3	3	○
		A1655261	보건의료론	3	3	○
		A1650204	규제경제학	3	3	○
		A1650917	환경경제학	3	3	○
		A1653166	정보통신미디어경제학	3	3	○
		A1653694	금융시장론	3	3	○
		A1653703	법경제학	3	3	○
		A1600060	경제수학	3	3	○
		A1664215	데이터분석론Ⅱ	3	3	○
		A1604175	금융실증분석	3	3	○
		A1604176	경제연구조사방법론	3	3	○
		A1600581	응용거시세미나	3	3	○
부동산 경제학	전필	A1660370	미시경제학Ⅰ	3	3	○
		A1660035	거시경제학Ⅰ	3	3	○
		A1660240	데이터분석론	3	3	○
	전선	A1660241	도시경제학	3	3	○
			보건의료론	3	3	○
		A1660204	규제경제학	3	3	○
		A1660917	환경경제학	3	3	○
		A1660178	금융시장론	3	3	○
		A1660582	법경제학	3	3	○
		A1663694	부동산경제이론연구	3	3	○
		A1663703	부동산정책론	3	3	○
		A1662803	부동산시장분석연구	3	3	○
		A1661496	부동산금융이론연구	3	3	○
		A1660406	부동산공법연구	3	3	○
		A1662811	부동산조세연구	3	3	○
부동산	전선	A1660408	응용미시세미나	3	3	○

전 공	구 분	교과목코드	교 과 목	학점	시간	석·박사 공통
경제학		A1660650	재정학	3	3	○
		A1660065	계량경제학	3	3	○
		A1660909	화폐금융론	3	3	○
		A1660223	노동경제학	3	3	○
		A1660451	산업조직론	3	3	○
		A1662810	국제무역	3	3	○
		A1660034	거시경제학Ⅱ	3	3	○
		A1663927	미시경제학Ⅱ	3	3	○
		A1660169	국제금융론	3	3	○
		A1660061	경제예측론	3	3	○
		A1660695	중국경제론	3	3	○
		A1660059	경제발전론	3	3	○
		A1660679	수리경제학	3	3	○
		A1660512	조직경제학	3	3	○
		A1660228	노사관계론	3	3	○
		A1660693	주택경제학	3	3	○
		A1663166	정보통신미디어경제학	3	3	○
		A1600060	경제수학	3	3	○
			데이터분석론Ⅱ	3	3	○
		A1604175	금융실증분석	3	3	○
		A1604176	경제연구조사방법론	3	3	○
지급결제·신금융	전필	A1660370	미시경제학Ⅰ	3	3	○
		A1660035	거시경제학Ⅰ	3	3	○
		신규개설	지급결제원론	3	3	○
	전선	A1605263	핀테크원론	3	3	○
		신규개설	빅데이터론	3	3	○
		신규개설	금융리테일비즈니스	3	3	○
		신규개설	디지털전환론	3	3	○
		신규개설	머신러닝방법론	3	3	○
		신규개설	리스크관리론	3	3	○
		A1660240	데이터분석론	3	3	○
		A1605068	한국경제의 이해	3	3	○
		A1603694	금융시장론	3	3	○
		A1604176	경제연구조사방법론	3	3	○
		A1600582	응용미시세미나	3	3	○

교과목 해설

1. 미시경제학Ⅰ(Microeconomics Ⅰ)

시장 가격기구를 통한 개별 소비자와 기업의 최적화 원리를 자원의 효율적 배분 측면에서 이해하고 시장형태미와 요소시장의 균형을 비롯하여 비대칭정보에서의 시장실체 그리고 일반균형등 미시경제이론의 기본체계를 배운다.

2. 거시경제학Ⅰ(Macroeconomics Ⅰ)

국민 소득 결정이론을 중심으로 국민소득 고용 물가 및 이자율 결정과정을 이해한 후 재화시장, 화폐시장, 노동시장을 도입하여 상호 관계를 규명한다.

3. 데이터분석(Data Analysis)
데이타의 수집, 변화과정의 습득과 함께 미시경제측면에서 수요함수 생산함수 등에 적용하여 실제 데이터 응용과 분석결과의 통계학적 해석능력을 갖추는데 목적이 있다.

4. 경제수학(Mathematics for Economics)
경제학 전공을 위한 기본도구과목으로서, 경제이론 분석을 위해 필수적으로 요구되는 수학이론의 습득과 응용능력의 배양에 목적이 있으며, 집합, 함수, 미분, 적분을 비롯하여 미분방정식과 정차방정식, 또한 벡터, 공간, 행렬, 행렬식, 선형계획, 연립방정식체계, 특성근 등 선형대수학의 주제와 함께 점집합을 중심으로 강의한다.

5. 통계학(Statistics)
계량경제학을 이수하기 위한 기본과목으로 경제현상을 비롯한 사회제현상의 자료를 해석하고 평가하는 기법을 이해하고 이를 컴퓨터를 이용하여 분석하는 방법을 배운다. 주요 내용으로는 경제변수, 집단의 분포와 특성치, 확률 및 확률 분포, 추정과 검정이 있다.

6. 계량경제학(Econometrics)
계량 경제이론과 고급 프로그램패키지를 이용해 실제 경제 변수 데이터를 분석하는 응용에 중점을 둔다. 또한 거시경제학에서 주로 다루는 시계열 자료를 이용하여 경제현상을 해석하는 방법에 대해 연구한다.

7. 노동경제와 노사관계(Labor Economy and Labor Relations)
경제성장요인으로서 노동의 중요성을 새롭게 인식하고 노동력의 구성, 임금결정의 메커니즘, 내부 노동 시장과 기술 축적, 노사관계와 노동조합등 노동시장에 관련된 제반문제를 연구한다.

8. 산업조직론(Industrial Organization)
시장구조에 따른 산업형태 및 행위를 분석한다. 기업과 산업, 산업과 정부, 산업구조조정, 독과점, 기업형태 및 기업전략을 다룬다.

9. 도시경제학(Urban Economics)
도시 내부 토지이용 및 공간구조, 개별도시규모의 결정 및 도시규모분포, 주택 및 토지시장, 도시재정, 교통, 환경, 빈론의 여러 부문에 관련한 이론 및 현황분석을 학습한다.

10.국제무역(International Trade)
국제무역이론은 비교우위이론 및 무역장벽 등을 연구한다.
경제통합 그리고 국제협력기구에 대해서도 연구한다.

11.응용미시세미나(Seminar on Applied Economics)
미시경제학에 이어 최근에 발견되고 있는 모형을 가지고 토론하며 새로운 연구방법을 배운다.

12.재정학(Public Fiance)
정부의 경제행위를 분석하는 분야로 이에는 정부재정, 조세, 소득분배, 비용편익분석 등이 포함된다.

13.미시경제학Ⅱ(MicroeconomicsⅡ)
소비자·생산자 및 시장이론을 배운 후 보다 세분화된 접근방식을 이용하여 나노미시경제학 신규이론을 습득, 경제주체들의 최적화 행위를 분석한다.

14.거시경제학Ⅱ(MacroeconomicsⅡ)
거시경제학을 수강한 학생들을 대상으로 합리적 기개이론, 내생성장이론 등의 최근이론을 설명하고 최근 한국경제가 당면하고 있는 물가, 금리, 환율 등의 문제를 이론적으로 다룬다.

15.화폐금융론(Money & Banking Theory)
화폐의 본질과 기능, 화폐의 수요와 공급, 기업금융형태, 이자결정 등에 대해 연구하고 금융중개기관과 금융서비스의 역할, 중앙은행과 금융정책을 다룬다.

16.국제금융론(International Fiance)
환율의 결정, 국제수지의 조정 등에 대해 설명하고 자본시장개방 및 국제금융시장의 통합, 금융시장의 범세계화의 효과 등을 연구한다.

17.경제예측론(Forecasting)
계량경제학 분야로 시계열분석을 주로 시도하며 수요 및 경제성장 예측모형을 가지고 실습을 한다.

18.응용거시세미나(Seminar on Applied Macroeconomics)
거시경제학에 이어 최근에 발견되고 있는 모형을 가지고 토론하며 새로운 연구방법을 배운다.

19.국제지역경제론(International Area Studies)
국제지역별 특유의 경제환경을 배우고 국제기구의 역할 및 과제에 대해 연구한다.

20.일본경제론(Japanese Economy)
전후 일본의 경제성장과정을 연구하고 일본 경제가 세계적인 경쟁력을 갖는 요인 그리고 일본기업 조직의 특수성과 효율성을 조직경제이론의 관점에서 연구한다. 일본경제가 한국에 대해 갖는 중요성과 세계경제에서의 역할에 대해 논의한다.

21.중국경제론(Chinese Economy)
전후 중국경제의 변화를 개관하고 중국경제가 갖는 한국 아시아 및 세계경제에 대한 중요성을 연구한다. 특히 시장경제체제로의 전환전략 및 전환과정에서의 문제점에 대해 기업이론의 관점에서 연구한다.

22.국제지역경제세미나(Seminar on International Area Studies)
국제지역중 동북아시아, 동남아시아 등에 대한 최근의 경제환경변화와 이에 따른 국가 SYSTEM의 변화를 세미나 형식으로 토론한다. 유럽, 남미, 미주 지역 등에 대해서도 토론이 가능하다.

23.핀테크원론(Principles of Fintech)
본 과목은 국내외 핀테크 및 금융 산업 관련 전반적인 내용, 금융실무법률, 정부규제, 감독규정, 정부지원정책, 디지털뱅킹 등에 대해 연구한다.

24.수리경제학(Mathematical Economics)
이론경제 중요주제인 균형 및 최적화 문제를 수리적 기법을 통해 정태적 분석과 동태적 분석을 동시에 시도함으로써 경제이론과 이해와 분석능력을 심화시킨다.

25.국제금융시장론(International Financial Market)
국제금융시장 구성, 역할 및 중요성에 대해 공부하고 파생금융상품등 각종 구제적 금융수단에 대해 연구한다.

26.노사관계론(Labor Relations)
노동쟁의·노사협상 등에 대한 경제이론을 설명하고 한국에서의 노사관계의 변화 및 현행노사관계 그리고 바람직한 노사관계 발전방향에 대해 연구한다.

27.다국적기업론(Multinational Corporation)
다국적 기업의 성격, 발생원인 및 장래를 연구하고 특히 다국적 기업이 세계무역 및 당사국들에 미치는 효과를 분석한다.

28.주택경제학(Housing Economics)
주택시장 관련 이론을 배우고, 주택정책 및 현황을 분석한다.

29. 보건의료론(Healthcare and Medical Treatment)
본 과목은 보건의료 분야 및 산업에 대해 연구하고, 국내 및 해외제도에 대해 연구한다.

30.규제경제학(Regulatory Economics)
정부규제의 경제학적 접근방법을 연구한다. 규제의 타당성 분석과 문제점을 고찰하고 산업별 실질자료를 중심으로 규제완화방안 정부기능연구 등을 한다.

31.환경경제학(Environmental Economics)
환경과 경제를 연계시킨 이론을 습득한 후 환경정책과 지구환경문제 해결 방안을 모색한다.

32.경제수학(Mathematics for Economics)
경제이론분석을 위해 필수적인 수학을 배운다. 집합, 함수, 미분, 적분을 비롯하여 미분방정식과 정차방정식 또한 벡터, 공간, 행렬, 행렬식, 선형계획, 특성근등 선형대 수학의 주제와 함께 점집합을 중심으로 강의 한다.

33.금융시장론(Financial Markets and Institutions)
금융시장 구성, 경제적 역할 및 중요성에 대해 연구하고 금융시장에서의 규제 및 그 효과 등에 대해 연구한다. 금융시장을 구성하는 금융기관들의 특성 및 금융시장에서 사용되는 각종 금융수단 및 파생금융상품들에 대해 연구한다.

34.법경제학(Law and Economics)
법이론과 정부규제의 경제학적 접근방법을 공부한다. 법이론의 경우 재산법, 계약법, 불법행위 등을 사례중심으로 다룬다. 정부규제의 경우 민간(개인 및 정부)에 대한 규제에 타당성 분석과 문제점을 고찰하고 산업별 실질자료를 중심으로 규제완화방안, 정부기능 연구 등을 다룬다.

35.데이터분석론Ⅱ(Data AnalysisⅡ)
전공필수의 데이터분석을 보다 심화하는 과정으로 미시경제측면에서 실제 데이터를 SAS를 이용하여 분석하고 분석결과를 해석한다.

36.금융실증분석(Empirical Finances)
계량경제학을 기반으로 금융과 관련된 시계열분석을 심화하고, 금융과 관련된 패널데이터 분석 및 미시 데이터를 이용한 응용분석까지 다룬다.

37.경제연구조사방법론(Economic Research Methods)
행정현상에 관한 과학적 지식을 체계적으로 얻는 원리, 방법, 절차를 종합적으로 다룬다. 이러한 원리, 방법,

절차를 스스로 탐구하도록 하여 사회과학도로서 행정조사방법에 관한 기초를 확립할 수 있도록 도와주는데 그 목적이 있다.

38.머신러닝방법론(Methodologies for Machine Learning)
본 과목은 머신러닝의 분류, 이론적 방법론, 분석방법론, 연구방법론 등에 대해 알아보고, 실제 사례 연구에 대해 연구한다.

39.지급결제원론(Principles of Payment and Settlement)
본 과목은 수신, 카드, 외환(외화송금) 등에 대해 연구하고, 지급결제, 송금 개요, 규제/정책 방향, 시장과 산업, 기술 현황 등에 대해 연구한다.

40.빅데이터론(Big Data)
본 과목은 빅데이터 관련 제도, 분석방법론, 실제 사례 등에 대해 연구하고, 국내 및 해외 시장 및 산업에 대해 연구한다.

41.금융리테일비즈니스(Financial Retail Business)
본 과목은 소매금융에 대한 마케팅을 중심으로, 연구방법론과 실제 사례에 대해 연구한다.

42.디지털전환론(Digital Transformation)
본 과목은 사물인터넷(IoT), 클라우드 컴퓨팅, 인공지능, 빅데이터 등의 플랫폼을 구축하여 활용하는 전통적인 운영 방식이나 서비스 혁신에 대해 연구한다.

43.리스크관리론(Risk Management)
리스크 팩터에 대한 분석을 통한 자본규제 등에 대해 연구하고, 실제 리스크관리 측정 사례를 분석하고 리스크 성과분석이나 배분 등의 방법론 등을 연구한다.