

## 금융보험학과 Finance and Insurance

### 교육목적

금융과 보험 산업 및 기업의 경쟁력 제고에 기여할 수 있는 전문가 양성을 목적으로 한다.

### 교육목표

- 조사의 설계, 데이터 수집, 분석 및 활용 능력 배양
- 기업의 재무의사 결정에 요구되는 다양한 지식 함양
- 파생금융상품에 대한 지식 함양
- 생명보험, 손해보험, 책임보험에 대한 이론학습 및 실무적 능력 배양
- 보험수리에 대한 이론 및 실무적 적용 방법 학습
- 금융기관의 위험관리기법 학습

### 학과소개

본 학과는 1992년에 설립되었으며, 급격한 금융 환경을 경험하고 있는 한국 금융 산업을 체계적이고 논리적으로 분석하고 문제점을 파악하여 개선 방향을 제시할 수 있는 학문적, 전문적 능력을 배양시키는데 목표를 두고 있다. 이러한 목표를 달성하기 위해 금융 및 보험이론을 학습하고, 금융기관에 유용한 시사점을 제시할 수 있는 연구 능력을 배양하도록 한다. 더 나아가 한국 금융 산업의 선진화와 경쟁력 제고를 위한 규제 및 감독 방향을 모색할 수 있는 전문적 능력을 갖출 수 있도록 연구·학습한다.

### 교과과정 및 과목설명

#### 석사학위과정 교과과정

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
선택	1562002	응용통계학	3	3	Applied Statistics
	1562004	기업재무	3	3	Corporate Finance
	1562008	파생금융상품	3	3	Derivative Securities
	1562009	보험수리	3	3	Actuarial Science
	1562011	위험관리	3	3	Risk Management
	1562012	보험론	3	3	Theory of Insurance
	1562013	고급손해보험	3	3	Advanced Topics in Property & Liability Insurance
	1562014	고급생명보험	3	3	Advanced Topics in Life Insurance
	1562016	고급재무관리	3	3	Theory of Financial Decisions

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
선택	1562017	투자론	3	3	Investments
	1562018	금융기관론	3	3	Financial Markets and Institutions
	1562019	배상책임보험	3	3	Liability Insurance

### 석사학위과정 과목설명

교과목명	과 목 설 명
응용통계학	본 과목은 확률 및 통계에 대한 기초를 전제로 활용도가 높은 회귀분석을 보다 상세히 다룬다.
기업재무	본 과목은 기업의 재무의사 결정, 즉, 투자 및 자금조달 결정을 다루는 기초 과목으로서 최근 발전된 실물 옵션 모형, 정보의 비대칭성과 대리인 문제가 이들 결정에 미치는 영향도 배운다.
파생금융상품	본 과목은 옵션, 선물, 선도계약, 스왑 등 파생상품의 가격결정과 이론의 현실 적용 사례로 주식, 회사채, 전환사채, 선물 및 통화 옵션 등을 공부한다.
보험수리	보험료 및 보험회사의 부채인 책임준비금 산출 방법을 공부하고 보험회사에서 계리의 중요성과 역할에 대해 연구한다.
위험관리	리스크관리의 의의와 목적에 대해 공부하고, 리스크 발견 및 규명, 리스크 측정 및 평가, 리스크 통제, 리스크 재무 기법 등의 리스크 관리 과정에 대해 이론적 실무적으로 연구한다.
보험론	보험계약이론, 보험회사의 경영에 수반되는 제반 과제에 대한 학습을 토대로 금융겸업, 통합 등 한국 보험산업의 환경변화와 이에 대응한 보험회사의 경영전략 대안 등을 강의하며 현실적 타당성, 실효성 등을 토론한다.
고급손해보험	해상과 화재보험에서 사례분석을 통해 다양한 보험이론에 대해 학습하고, 책임보험과 관련된 법리, 책임보험의 활성화 방안에 대해 연구한다.
고급생명보험	생명보험의 철학적 배경에 대해 공부하고, 단체보험과 퇴직연금의 선진 제도에 대한 학습을 통해 우리에게 적합한 제도 및 운영방안에 대해 연구한다.
고급재무관리	재무구조, 투자결정이론, 기업지배구조 등 현대 재무이론의 주요 Topic을 이론적, 실증적으로 분석한다.
투자론	본 과목은 주식, 채권 등 증권의 가격결정과 포트폴리오 선택이론을 배우는 기초과목으로서 이자율 기간구조, CAPM 등 각종 자산가치 결정 모형, 투자실적 평가, 자본시장의 효율성 등을 다룬다.
금융기관론	본 과목은 은행, 보험, 증권 등 각종 금융회사들의 경영, 특히 이들의 위험관리 기법들과 그들이 제공하는 상품의 특성을 공부한다.
배상책임보험	본 과목은 경제, 사회, 문화 등 모든 사회활동에서 발생하는 배상책임리스크를 분석하고, 대표적 관리방법인 배상책임보험에 관해 공부한다.

### 박사학위과정 교과과정

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
선택	1566001	미시경제학	3	3	Microeconomics
	1566002	산업조직론	3	3	Industrial Organization
	1566003	응용통계학	3	3	Applied Statistics
	1566004	연구방법론	3	3	Research Methodology
	1566005	기업재무	3	3	Corporate Finance
	1566006	투자론	3	3	Investments
	1566007	금융기관론	3	3	Financial Markets and Institutions

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
선택	1566008	파생금융상품	3	3	Derivative Securities
	1566009	고급재무관리	3	3	Theory of Financial Decisions
	1566010	고급투자론	3	3	Advanced Topics in Investment
	1566011	재무관리응용	3	3	Advanced Topics in Corporate Finance
	1566012	고급재무위험관리	3	3	Cases in Financial Risk Management
	1566013	고급파생금융상품	3	3	Topics in Financial Derivative
	1566014	보험수리	3	3	Actuarial Science
	1566015	배상책임보험	3	3	Liability Insurance
	1566016	위험관리	3	3	Risk Management
	1566017	보험론	3	3	Theory of Insurance
	1566018	고급손해보험	3	3	Advanced Topics in Property & Liability Insurance
	1566019	고급생명보험	3	3	Advanced Topics in Life Insurance
	1566020	자동차보험	3	3	Motor Insurance
	1566021	종업원복지프로그램	3	3	Employee Benefits Program
	1566022	고급위험관리	3	3	Advanced Topics in Risk Management
	1566023	리스크관리와 보험 특수과제	3	3	Independent Study in Risk Management and Insurance
1566024	리스크관리와 보험세미나	3	3	Selected Topics in Risk Management and Insurance	

#### 박사학위과정 과목설명

교과목명	과 목 설 명
미시경제학	자원의 배분과 생산된 재화와 서비스를 공평하게 분배하는 기능과 각 재화와 용역의 상대가격이 결정되는 과정과 관련된 제반 이론에 대해 학습한다.
산업조직론	산업조직론의 제반 이론에 대한 학습을 바탕으로 시장구조, 시장행동, 시장성과 측면에서 우리의 금융 및 보험산업의 문제점 및 개선방안에 대해 연구한다.
응용통계학	본 과목은 확률 및 통계에 대한 기초를 전제로 활용도가 높은 회귀분석을 보다 상세히 다룬다.
연구방법론	본 과목은 박사학위논문의 계량분석을 위해 필요한 사전연구방법, 회귀분석, econometric 방법 등을 공부한다.
기업재무	본 과목은 기업의 재무의사 결정, 즉, 투자 및 자금조달 결정을 다루는 기초 과목으로서 최근 발전된 실물 옵션 모형, 정보의 비대칭성과 대리인 문제가 이들 결정에 미치는 영향도 배운다.
투자론	본 과목은 주식, 채권 등, 증권의 가격결정과 포트폴리오 선택이론을 배우는 기초과목으로서 이자율 기간구조, CAPM 등 각종 자산가치 결정 모형, 투자실적 평가, 자본시장의 효율성 등을 다룬다.
금융기관론	본 과목은 금융기관의 경영과 위험관리와 관련된 주요 문제들을 공부한다.
파생금융상품	본 과목은 옵션, 선물, 선도계약, 스왑 등 파생상품의 가격결정과 이론의 현실 적용 사례로 주식, 회사채, 전환사채, 선물 및 통화 옵션 등을 공부한다.
고급재무관리	본 과목은 자금의 조달과 운용에 관련된 재무경제학의 문제들을 최근 논문들을 바탕으로 공부한다.
고급투자론	본 과목은 주식, 채권과 같은 유가증권의 가격결정에 관련된 주요 문제들인 이자율기간구조, 자산가치결정모형 등을 학계의 주요 논문들을 바탕으로 공부한다.
재무관리응용	본 과목은 기업의 재무의사결정에 관련된 실무 문제들-기업인수합병, 기업지배구조, 기업가치평가와 구조조정을 공부한다.

교과목명	과 목 설 명
고급재무위험관리	본 과목은 위험발견 및 규명, 위험측정 및 평가, 위험통제 등 위험관리에 관련된 이론과 실무를 공부한다.
고급파생금융상품	본 과목은 선물, 옵션 그리고 스왑과 같은 파생상품의 가격결정이론을 공부한다.
보험수리	보험료 및 보험회사의 부채인 책임준비금 산출 방법을 공부하고 보험회사에서 계리의 중요성과 역할에 대해 연구한다.
배상책임보험	생산물배상책임, 전문직배상책임, 고용주의 종업원에 대한 배상책임 등 다양한 배상책임리스크에 대한 법리, 현황과 이를 관리하기 위한 방안인 배상책임보험에 대해 공부한다.
위험관리	리스크관리의 의의와 목적에 대해 공부하고, 리스크 발견 및 규명, 리스크 측정 및 평가, 리스크 통제, 리스크 재무기법 등의 리스크 관리 과정에 대해 이론적, 실무적으로 연구한다.
보험론	보험계약이론, 보험회사의 경영에 수반되는 제반 과제에 대한 학습을 토대로 금융검열, 통합 등 한국 보험산업의 환경변화와 이에 대응한 보험회사의 경영전략 대안 등을 강의하며 현실적 타당성, 실효성 등을 토론한다.
고급손해보험	해상과 화재보험에서 사례분석을 통해 다양한 보험이론에 대해 학습하고, 책임보험과 관련된 법리, 책임보험의 활성화 방안에 대해 연구한다.
고급생명보험	생명보험의 철학적 배경에 대해 공부하고, 단체보험과 퇴직연금의 선진 제도에 대한 학습을 통해 우리에 적합한 제도 및 운영방안에 대해 연구한다.
자동차보험	현대사회에서 필수품인 자동차의 사용에 따른 다양한 리스크와 자배책 등 관련 법 및 우리의 자동차 보험제도의 문제점 및 개선방안에 대해 연구한다
종업원복지프로그램	종업원이 직면하는 각종 리스크와 단체생명보험, 단체건강보험, 단체장애소득보장보험에 대해 학습하고, 현행 우리의 종업원복지프로그램의 문제점 및 개선방안에 대해 논의한다.
고급위험관리	리스크화 효용이론, 도덕적 해이와 역선택, 포트폴리오 이론과 리스크관리 등 리스크관리와 관련된 제반이론에 대해 심도있게 학습한다.
리스크관리와 보험 특수과제	보험산업에서 이슈가 되고 있는 주제를 선택하여 이를 관리하기 위한 보험 및 리스크관리 방안에 대해 연구한다.
리스크관리와 보험세미나	상품, 판매, 투자 등 보험회사의 보험경영과 관련된 다양한 주제에 대해 리스크관리 및 보험 경영전략 측면에서 문제점 및 개선방안에 대해 연구한다.