

보험계리학과

계리학은 수학, 통계학을 바탕으로 데이터를 분석하여 미래를 예측하고 경영하는 학문입니다. 한양대학교 보험계리학과는 '보험과 계리학의 혁신적인 전진과 실천적 교육'이라는 비전을 갖고 있으며, 국내 최초의 계리관련 학과에 만족하지 않고 '보험산업을 선도하는 국제적 보험전문인 양성'이라는 목표를 가지고 있습니다. 보험전문인은 적절한 보험계약을 인수하여 보험료와 준비금을 산출하고, 지속적인 투자와 동시에 적정자본을 보유하여 미래의 리스크를 대비하며, 손해발생 시 손해액을 산정하는 등의 역할을 합니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2013	167	6:4



장학금 제도

교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토, 생명보험사회공헌장학
국가	국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

이꿈이(멘토 선배)-따름이(멘티 후배) 프로그램, 한양계리경진대회(HAC), 계리인의 날, 계리전문가 특강 등 보험전문인반(보험계리사, 손해사정사 등) 등 운영

학사제도

- 국제경영인증(AACSB) 인증
- 미국생명보험협회 선진계리교과과정(UCAP-AC) 인증
- 미국보험계리사 자격증(ASA, ACAS) 부분인증 교과목(VEE)
- 통계·경제·회계가 통섭된 융복합전공



보험계리사, 계리컨설턴트, 손해사정사, 보험중개사, 공기업 등

주요 취업처

교보생명, ABL생명, 한화손해보험, 코리안리, 딜로이트, 서울보험계리법인, 금융감독원, 보험개발원, 보험연구원, 삼성생명, 한화생명 등

미래를 계산하여(計) 다스린다(理)!
국내 유일 보험·금융공학 전문가의 요람

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 경제원론1·2, 통계프로그래밍, 계리프로그래밍, 금융보험수학1·2, 회계정보의이해, 소프트웨어의이해, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회
- 2 논리역량, 보험계리학연습, 보험법, 보험수리학1·2, 수리통계이론1·2, 재무관리, 중급회계1·2, IC-PBI과취창업을위한진로탐색, 고급금융보험수학, 학술영어1: 통합, 학술영어2: 글쓰기

- 3 계리모형론, 금융공학1, 마케팅관리, 보험계리모델링1, 보험수리학연구, 연금수리학, 중급보험수리학, 다변량분석, IC-PBL과역량개발
- 4 계리리스크관리, 범주형자료분석, 계리토평세미나, 데이터마이닝이론및응용, 금융보험연구, 보험계리모델링2, 중급계리모형론, 금융공학2

졸업 후
진로

선배 할마디

INTERVIEW | 김지은

보험계리학과는 보험계리사가 되기 위한 준비를 학과 내에서 할 수 있다는 점이 가장 큰 장점입니다. 보험계리사 시험에 나오는 과목들을 학과 수업을 통해 학습할 수 있으며, 보험상품개발 및 프로그래밍 등 오직 보험계리학과에서만 경험할 수 있는 프로젝트 활동을 통해 보험계리사로서의 자질을 갖출 수 있습니다. 또한 계리인의 날(보험사 실무진과 함께 하는 멘토링 및 면접), 스터디, 멘토링 등 보험계리사로 성장할 수 있도록 도와주는 학과 프로그램이 있습니다. 수학, 통계, 프로그래밍에 관심이 있는 학생분들 모두 보험계리학과로 오세요!