

응용통계학과 교과과정 로드맵

전공분야

응용통계, 금융보험통계

자격시험

영어시험(각 학위과정의 1차 학기생부터 가능) 종합시험(석사 3과목, 박사 4과목)

졸업요건

학기등록, 학점취득, 학위논문 통과

기초

수리통계학
회귀분석
실험계획법
통계전산처리
다변량통계분석
이산자료분석
표본조사론
시계열분석
통계상담및실습
금융공학
보험통계학
계량재무분석

심화

고급수리통계학
선형통계모형
확률론
확률과정론
선형모형특강
비모수함수추정론
점근적추론
통계그래픽스
통계적학습이론
베이지안통계학
통계적결정론
전산통계
금융수학
생존분석
금융시계열분석

특화

비모수통계학
통계적품질관리
탐색적자료분석
계량경제학
경제통계
데이터마이닝
통계학세미나 I
통계학세미나 II
스페셜토픽 I
스페셜토픽 II
보험론
재무론
생명보험통계학
손해보험통계학
위험관리분석
금융투자론
고정소득증권론
이자론
파생상품이론
포트폴리오이론

공통교과목