

학과장점



다양한 분야와
접목하여 **직업을**
선택할 수 있는
기회 제공



학생활동 지원 및
학과 동아리실
장소 및 활동지원



각종 장학금
혜택 풍부



연구역량강화를
위한 정기
연구세미나 운영



졸업 선배 초청
취업 워크숍 및
전문가 특강 운영

교과과정

- 1학년 기초통계학, 빅데이터의 과학적탐구, 통계수학1, 인구통계학, 통계수학2
 2학년 수리통계학1, 수리통계학2, 금융통계 및 실습, 빅데이터 프로그래밍 및 실습, 탐색적 자료 분석
 3학년 회귀분석및실습, 다변량통계분석및실습, 통계적확률및실습, 범주형자료분석, 베이지안통계및실습
 4학년 공간자료분석및실습, 금융실무, 빅데이터캡스톤디자인, 시계열분석및실습, 생명의학통계

전공세부영역

기초통계

통계 및 빅데이터의 기초와 실습 교육

이론통계

의사결정을 내리는데 필요한 복잡한 계산과 그에 따르는 어려움을 극복시켜주는 전산을 교육

응용통계

현장에서 수집되는 다양한 형태의 자료를 분석하고 해석하는데 중점을 주는 자료분석 및 응용과 관련된 과목을 교육

졸업 후 진로 및 진출 현황

공기업

한국전력공사, 건강보험공단, 국민연금관리공단, 한국농어촌공사, 한국부동산원 등

기술직/연구직 공무원

한국농촌경제연구원, 통계청, 농촌진흥청 등에서 통계분석 분야 연구원으로 근무

기업체

다음, 네이버, 삼성, 광주은행, 농협, 새마을금고 등



이런 자질이 필요해!

- 수리적인 근거로 만들어진 통계적 모형을 실제상황에 적용시키기 위한 수리능력
- 데이터를 정확하게 읽고 분석해 결과를 도출해낼 수 있는 통찰력
- 통계기법의 현실적 활용과 계산을 위한 컴퓨터 사용 능력(R, Python, SAS 등)