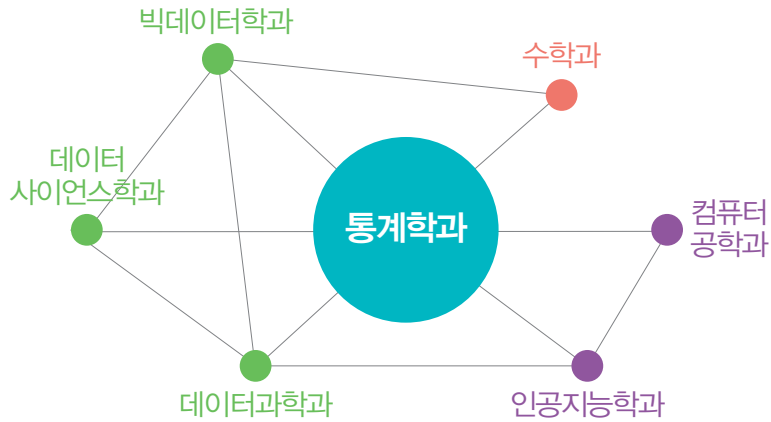


통계학과

수학적 방법으로 자료를 분석하고 그 의미를 파악하는 학문을 익히고 연구한다. 최근 사회 전 분야에서 인공지능과 빅데이터의 중요성이 커지면서 주목받는 전공.

메이저맵으로 보는 연관 학과



- 통계학적 이론을 바탕으로 빅데이터를 수집·정제·분석하는 법을 배우는 곳
- 수학 이론과 활용법을 통해 통계에 대한 이해를 높일 수 있음
- 통계를 포함해 수학에 바탕을 둔 시나 프로그래밍을 익힘

다른 듯
많은 학과 21

통계학과

취재 정나래 기자 lena@naeil.com
도움말 조진표 대표(와이즈멘토)
참고 메이저맵

💡 대학 전공을 중심으로 진로·진학 설계를 하는 요즘, 중간에 꿈이 바뀌거나, 명확한 진로를 찾지 못한 학생들이 전공을 선택할 때 난감해지는 사례가 늘었습니다. 다양한 전공 이름에 낯설어하기도 하고요. 성격이 유사한 전공들을 모아, 진로 탐색 팀까지 알려드립니다. 연관 학과로 보다 넓은 시야에서 전공을 찾아보세요_ 편집자

조진표 대표의
전공 탐색

KICK!

“ 현대 사회에서 통계의 중요성은 해가 갈수록 커지고 있습니다. 첨단 IT 분야부터 일반 행정까지 그 쓰임새는 더욱 확대되는 추세고요. 그에 따라 사회 진출 경로도 다양한 편입니다. 과거에는 사회과학대학에서 개설하면 인문 계열, 자연과학대학에서 개설하면 자연 계열로 분류됐습니다. 하지만 최근에는 통계학에 딥러닝 등 첨단 분석 기법이 가미됨에 따라 수학을 좋아하고 많이 다루는 이공 계열 성향 학생들에게 적합한 과로 변모하고 있습니다. 다만, 결국 사회 문제를 분석하는 만큼 인문학적 소양도 강하게 요구됩니다. 융합형 인재로 성장할 수 있는 대표 학과로 볼 수 있습니다. ”

연관 키워드

#통계학 #통계 #확률론 #표본 #응용 #사계열 #현상 #자료 #선형 #추세

연관 과목

<미적분> <확률과 통계> <경제수학> <기하> <경제> <사회·문화> <정보>