

전 남 대 학 교
통 계 학 과
대 학 원

목 차

01 대학원 소개

02 대학원 과정

03 일반대학원 각종 지원제도

04 일반대학원 후기 모집 전형 일정

대학원 소개

수학/통계학과

통계학 전공

수학 전공

데이터사이언스 전공

대학원 소개

◆ 통계학 전공

- 여러 연구분야로부터 체계적으로 자료들을 수집하고, 이들 수집된 자료들로부터 적절한 정보들을 추출하여 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 도와주는 학문
- 정보 수집 관리 및 분석능력을 갖춘 직업인 양성
- 통계분석 능력에 정통한 전문인 양성
- 통계분석 방법을 타 학문에 지원할 수 있는 지원인력 양성

대학원 소개

◆ 데이터사이언스 전공

빅데이터 중심의 교육과정

- 전산/수치, 빅데이터 과목 중심
- 융복합 산업 역량을 갖추 수 있도록 실습 과목을 활성화하여 빅데이터 분야 현장 맞춤형 인재로 양성
- 데이터 사이언스에 필수적인 프로그래밍 언어 R/python 공부
- 기계학습에 관련된 기본적인 개념 (SVM, CNN, RNN 등) 습득
- 데이터사이언스를 위한 필수적인 수학 개념 (확률, 통계 등) 이해

대학원 소개

● 통계학과 교수



손영숙 교수님

- 전공 및 연구분야
: 데이터마이닝



백장선 교수님

- 전공 및 연구분야
: 패턴인식, bioinformatics



박정수 교수님

- 전공 및 연구분야
: 기상통계



최일수 교수님

- 전공 및 연구분야
: 환경생태 통계학

대학원 소개

● 통계학과 교수



나명환 교수님

- 전공 및 연구분야
: 품질관리, 농업빅데이터



김민수 교수님

- 전공 및 연구분야
: 패턴인식, 빅데이터



박은식 교수님

- 전공 및 연구분야
: 의학통계



정재식 교수님

- 전공 및 연구분야
: bioinformatics

대학원 소개

● 통계학과 교수



고봉균 교수님

- 전공 및 연구분야
: 금융통계



허정규 교수님

- 전공 및 연구분야
: 딥러닝 기반 금융통계

대학원 소개

● 통계학과 연구실 운영

1. 모든 대학원생에 연구실 사용 및 전문가용 컴퓨터 제공

2. 연구실 현황

- | | |
|----------------|---------------|
| - 통계적 패턴인식 연구실 | - 농업빅데이터 연구실 |
| - 금융통계 연구실 | - 환경/생태통계 연구실 |
| - 수리통계 연구실 | - 생명의학통계 연구실 |
| - 기상통계 연구실 | - 다변량통계분석 연구실 |

대학원 과정

◆ 석사과정

- 이수 학점 : 24학점
 - 전공 최소 이수 학점 : 15학점
 - 일반수료 평균평점 : 3.0
 - 조기수료 평균평점 : 4.3
 - 필수교과목
- * 통계학전공: 통계적추론1, 통계적추론2
- * 데이터사이언스전공: 기계학습, 딥러닝

◆ 박사과정

- 이수 학점: 36학점
- 전공 최소 이수 학점 : 21학점
- 일반수료 평균평점 : 3.0
- 조기수료 평균평점 : 4.3

대학원 과정

◆ 석·박사통합과정이란?

- 석사 및 박사과정이 통합된 과정으로 학위취득 요건을 충족할 경우 석사학위 없이 박사학위를 수여함(박사 논문만 제출). 다만, 석·박사통합과정을 중도 포기할 경우 석사학위 수여기준 충족 시 석사학위를 취득할 수 있음(석사논문 제출 의무)

◆ 졸업조건

- 수업연한 8학기
- 54학점 이수
- 조기수료 평점평균 : 4.0

대학원 과정

◆ 학·석사학위연계과정이란?

- 학사학위과정과 대학원 교과과정을 상호 연계하여 조기에 졸업(수료)학점을 취득함으로써 학사 및 석사과정 수업연한을 각각 1학기씩 단축하여 **5년 내에 학사학위와 석사학위 취득이 가능**한 학사제도

◆ 지원자격

- 4학기 이상 이수한 자
- 72학점 이상 취득한 자
- 총 평균평점 3.0(4.5만점기준)이상 인 자

일반대학원 각종 지원제도(장학사업)

학·석사 학위연계

학석사학위연계과정 학부
연구생 장학
- 1,000천원/학기

학·석사연계과정장학
- 수업료1 감면/학기

석사 진입

도전미래장학
- 인문·사회 1,700천원
- 이공·예체 2,300천원

석·박사 통합과정 진입

총장명예장학(GS-PHF)
- 전과정 전액장학

박사 진입

학문후속세대장학
- 10,000천원/4학기

전과정

근로장학(RA/TA)
- TA: 400천원/월
- RA: 300천원/월

일반대학원 각종 지원제도



2022학년도 후기 일반대학원 모집 전형 일정

5. 3.(화)
~ 5. 18.(수)

인터넷 원서접수
(방문/우편 접수불가)

5. 27.(금)

전형장소 및 수험생
유의사항 공고

6. 2.(목)

전형일시

6. 17.(금)
15:00 예정

합격자 발표

감사합니다