

# 아주대학교 수학과 대학원

연결된 세상,  
협력하는 지성

## 모집일정

전기 대학원: 10월말 (정시),  
11-12월 (수시 1/2차)

후기 대학원: 5월 초 (정시)  
6-7월 (수시 1/2차)

입시 일정은 대학원 홈페이지 참조

## 모집전공

수학전공

데이터사이언스전공

## CONTACT US

TEL 031-219-2302~4 (대학원)

031-219-2569 (수학과)

E-MAIL grad@ajou.ac.kr (대학원)



# 학위과정 및 장학제도

## 학위과정

석사과정, 박사과정 및 석박사통합과정

평가기준: 전공능력, 외국어능력, 적성 및 인성

온라인 원서접수 후, 해당 서류를 아주대 일반대학원으로 우편 또는 방문제출



## 신입생 장학제도

대학원 기본장학 (석사과정: 수업료 40%, 박사과정: 수업료 80%)

TA장학 및 지도교수 연구비 지원을 포함하여 수업료 100% 지원

데이터사이언스전공은 2021-2022 입학자에 추가 장학

기타 장학제도는 대학원 입시요강 참조

# 수학과 전공소개

"아주대학교 수학과대학원에서는 다양한 수학분야 기초 및 심화 교육을 통하여 과학과 공학에 응용할 수 있는 창조적 사고 능력 및 적용 능력을 가진 전문인을 양성합니다. 또한 수학적 기초역량을 바탕으로 데이터를 기반으로 한 다양한 학문 분야 및 산업체 문제를 이해하고 해결하는 인력을 양성합니다."

## 수학전공

수학 기초 소양을 갖춘 창의적인 전문 수학자 교육 및 양성

국제 공동연구를 주도적으로 수행하는 글로벌 인재 양성

다양한 연구분야의 교수진: 해석학, 대수학, 위상기하학, 응용수학, 통계학 등

## 데이터사이언스전공 (2021신설)

다양한 분야의 문제를 데이터 기반으로 해결할 수 있는 인력 양성

데이터사이언스, 산업수학 및 통계학 특화 인재 양성

산업수학통계센터(ACMSI)를 통한 산업체 연결 및 문제 공유

산업체 연계 교과목 이수, 산업체 프로젝트 및 인턴십 참여 필수

기초과정(데이터처리언어, 이론통계, 확률론/해석학/수치해석 등) 및

심화과정(통계자료분석/기계학습/수학적모델링/산업수학특론 등) 구성

# 교수진 및 연구분야

## 권순선

Clinical Trials, Medical Statistics, Longitudinal Data Analysis,  
Design of Experiments

## 박보람

Combinatorics, Graph Theory

## 방승진

Differential Geometry, Gifted Education

## 안수현

Order Related Statistical Inference(Ranked Set Sampling),  
Clinical Trials; Mixture Modeling

## 이기정

Stochastic Partial Differential Equations

## 이중섭

Dynamical Systems, Number Theory

## 이형천

Numerical methods for PDEs

## 전영목

Numerical methods for PDEs

## 정의진

Dynamical Systems

## 조수진

Algebraic Combinatorics

## 최수영

Toric topology

## 최영우

Harmonic Analysis

## 황동선

Algebraic Geometry

