

# 수학과

Department of Mathematics

T. 033-250-8410  
F. 033-259-5662  
<http://math.kangwon.ac.kr>

수학은 역사상 가장 오래된 학문이며, 모든 과학의 언어로 사용됩니다. 우주탐사선, 스마트폰, 신용카드 등 현대사회 중요 부문에서 수학의 역할은 점점 커지고 있습니다. 수학과는 1979년 창립된 이후 순수·응용수학을 고루 교육하고 있고, 현재는 석·박사과정도 개설되어 있으며, 교육기관, 금융분야, 전산분야 등에서 활동하는 1,200여명의 졸업생을 배출하였습니다. 연구 실적이 탁월한 교수진과 최신 교육시설을 자랑하며, 다양한 과동아리 활동과 선후배간의 끈끈한 정은 대학생활에 큰 힘이 되고 있습니다.

## 교수 및 연구분야

E-mail : @kangwon.ac.kr

<b>강순이 교수</b> 033-250-8423 sy2kang 대수학 수론, 조합론	<b>김광연 교수</b> 033-250-8422 eulerkim 응용수학 수치해석, 유한요소법, 전산유체역학	<b>김준기 교수</b> 033-250-8418 junekim 해석학 편미분방정식론, 수치해석	<b>민원근 교수</b> 033-250-8419 wkmin 기하학 일반위상수학, 대수적위상수학, 퍼지위상수학	<b>박영호 교수</b> 033-250-8420 yhpark 대수학 부호론
<b>박종안 교수</b> 033-250-8416 jongan 기하학 비선형 해석학에서 사상도 이론 및 비확대 사상, Wavelet	<b>박춘기 교수</b> 033-250-8417 ckpark 해석학 함수해석학, 적분론, 퍼지해석학	<b>표재홍 교수</b> 033-250-8421 jhpyo 응용수학 수치해석, 유한요소법, 전산유체역학		

## 학년별 교육과정

1	수학의 기초1, 수학의 기초2, 미분적분학1, 미분적분학2, 기초통계학 및 실습1, 프로그래밍기초 및 실습, 글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 의사소통영어2
2	선형대수학, 고등미적분학, 집합론, 이산수학, 수치알고리즘, 대수알고리즘, 정수론, 미분방정식
3	대수학, 실해석학, 확률과 통계, 위상수학, 수치해석, 미분기하학, 복소해석학
4	응용대수, 고급미분방정식, 보험수학, 수치해석 특강, 대수학 세미나, 수학문제해결, 중등수학교육연구, 이산수학 특강, 금융수학, 최적화이론
<b>전학년</b>	꿈-실계 상담

## 학과(전공) 관련 추천 웹사이트 주소

• 수학사랑 <http://www.mathlove.co.kr>

## 졸업 후 진로

## 진학

학석사연계과정,  
일반대학원 석사 및 박사과정,  
교육대학원석사과정

## 공공기관

중등교사, 교수,  
각종 연구소, 관공서 등

## 일반기업

인터넷, 프로그램 개발과  
관련된 벤처기업  
전산, 컴퓨터분야의 전문회사  
은행·증권회사 및  
각종 기업체의 전산,  
정보처리 관련분야

## 재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 대수학입니다. 내가 당연하다고 생각했던 것들에 대해서 정확한 이유를 얻을 수 있는 학문이라 흥미가 갑니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 연구원

## 학과(전공) 관련 추천도서

- 수학의 세계 (복스힐/김인수)
- 천재수학자는 이렇게 풀었다 (경문사/기무라 순이치)
- 수학 퍼즐 걸작80 (뉴턴코리아/뉴턴프레스)



## 학과 자랑거리

학생 자치실, 독서실 등 학생들이 자유로이 공부하며 쓸 수 있는 공간과 전공 관련 컴퓨터 프로그램 실습을 할 수 있는 전산실을 갖추고 있어 학생들의 학업 만족도가 높다.

이러한 교육시설과 우수한 교수진을 통하여 IT, 금융권, 중고등학교 교사 등 본인의 꿈에 한 걸음 쉽게 다가갈 수 있을 것이다.

## 자랑스러운 동문

- 백종대(84학번) 삼영그래픽스 대표
- 장규환(86학번) 인천대학교 교수
- 장성곤(90학번) 미국 암스트롱대학 교수
- 김성현(91학번) 한밭대학교 교수
- 현승원(99학번) 미국 노스다코타주립대 교수
- 조금식(06학번) 최서희(10)·중고등학교 교사
- 서호현(10학번) 마스터정보시스템(주)
- 정준욱(10학번) James invest(주)
- 채금선(11학번) (주) 롯데홈쇼핑
- 황석우(11학번) 동부화재

## 최근 3년간 취업자

- 채금선(11학번) (주)롯데홈쇼핑
- 황석우(11학번) 동부화재
- 정준욱(10학번) 제임스 인베스트
- 강효진(10학번) 영광쉐마기독교학교
- 서호현(10학번) 마스터정보시스템(주)
- 한별희(11학번) KB손해사정보험
- 안수정(11학번) RSN
- 박민재(05학번) 광덕 A&T

## 이런 학생이 오면 좋아요!

- 논리적 사고력과 창의력, 문제해결력을 키우고 싶은 학생

