

수학교육과 교직

학과사무실 연락처 053-850-4210
입학상담 황진수 교수 053-850-4216
 김대환 교수 053-850-4217



학과 홈페이지



인스타그램

창의적이고 풍부한 전공지식, 훌륭한 인격과 자질을 갖춘 수학교사 양성

수학교육과는 교사로서의 인성과 소양을 갖춘 교육자뿐만 아니라, 창의력, 논리력, 사고력을 향상시킨 수학자를 양성하며, 특히 수학 교육 전문가로서의 성장을 강조합니다. 현장 경험과 체계적인 교육을 통해 미래를 이끌어갈 수 있는 수학교육의 리더를 키워내고 있습니다.

교육 과정

1학년

수리논리
 기초미적분학
 미분방정식기초

2학년

해석학, 고등미적분학,
 정수론, 선형대수학,
 기하학일반,
 확률및통계,
 벡터해석및벡터지도법

3학년

위상수학
 미분기하학
 복소해석학
 현대대수학
 수학교육론

4학년

추상대수학
 실변수해석학
 수학교재연구및지도법
 수리논술

취득 자격증

중등학교 정교사(2급) 수학
 한국사능력검정시험(심화3급 이상)

졸업 후 진로

국공립 및 사립학교, 교육직 공무원
 학원 강사, 대학 교수, 대학원 진학
 국·공립 및 기업 연구소
 보험, 증권 및 은행관련 금융기관

학과 성과

학과(학부) 주요 성과

- 대구대학교 수학교육과는 매년 10명 이상의 중·고등학교 임용에 성공한 졸업생을 배출
- 더불어 국·공립 교육기관과 기업체에서 활약하는 전문가들을 양성하고 있습니다.

주요 프로그램의 성과

임용 1차 특강을 통해 임용 시험의 특성 및 출제 경향을 파악하고 기출 문제 유형을 숙지
 임용 2차 특강은 수업시연과 면접고사를 대비하여 차별화된 준비를 지원
 임용 합격자 및 취업 선배들의 특강을 통해 다양한 진로 모색과 전문성을 강화
 인공지능 및 산업수학에 대한 특강을 통해 시야를 넓히고 미래 산업에 대한 이해를 강화



2024학년도 현장견학 및 학술세미나



2023학년도 임용2차특강



2024학년도 AI 및 산업수학 특강

학과활동

- 1차 임용특강, 2차 임용특강, 수학교육과 학부생을 위한 AI 및 산업수학 특강
- 전공수학 전문가 초청특강, 중·고등학교 교사 초청 특강, 학습멘토링 프로그램
- 진로 및 취업 상담, 취업 선배 멘토링