

## 2024년 진리장학금 프로그램

## '현대 수학의 고등이론 및 산업수학적 응용' 지원서

## ■ 프로그램 목적

전공 교과 내용을 기반으로 심화된 수학적 이론에 대한 연구 체험

졸업 후 진로 선택에 도움이 될 수학전공 응용 분야 탐색 및 연구 체험

## ■ 지원자격

학부 2, 3, 4학년 이과대학 수학과 소속 재학생 (교환학생, 휴학생, 수료생 제외)

## ■ 지원자 정보

성명		학번	
학년	학년	학기	2024년 1,2학기 재학여부
심화/이중/융합 전공	1학기 재학( ) 2학기 재학( ) 교환학생/휴학생/수료생 지원불가 1학기나 2학기 휴학예정자 지원불가		
이전 프로그램 참여 여부	이전에 진리장학 프로그램에 선발되어 활동한 적이 있을 경우, 몇 년도에 어떤 주제로 수행하였는지 기입해주세요.		
연락처	이메일:	전화번호:	

※ 프로그램에서 요구하는 보고서 제출, 세미나 및 결과 발표 (포스터, 구두 발표) 참여 등을 충실히 수행하지 않을 경우 장학금이 지원되지 않을 수도 있습니다.

위와 같이 2024학년도 수학과 진리장학 학부생 연구 프로그램에 참가하고자 지원합니다.

2024년 월 일

지원자: (서명)

고려대학교 이과대학 수학과에서 수집한 프로그램 참여자의 개인정보(성명, 연락처, 이메일)는 프로그램 관리에 이용합니다.

■ 개인정보의 수집 및 이용목적에 동의하십니까?  동의함  동의하지 않음

## 2 연구 개요

### 1. 연구제목:

본인이 제안하는 연구의 제목을 기입하세요.

### 2. 지도교수:

연구를 지도 관리해주시길 교수님을 한분 정해야 합니다. 현재 본인이 염두에 두고 있는 지도교수님 성함을 기입합니다 (최대 2명). 수학과가 아닌 소속의 교수님을 지도교수님으로 신청하는 것도 가능하지만, 이 경우 해당 교수님의 동의가 필요합니다.

### 3. 연구와 관련된 수강과목

수학 전공, 타과 전공, 교양 포함하여, 본 연구와 관련성이 가장 높은, 본인이 수강한 과목과 수강 학기를 기입하세요. 예) 선형대수1 (2023년 1학기).


### 4. 연구 동기

본 연구를 수행하려는 이유, 왜 이러한 주제에 흥미를 갖게 되었는지, 본인 진로선택과의 관련성 등에 대해 기술하세요 (300자 이상)