

2026학년도 공과대학 신입생 대상 AI 기반 맞춤형 자기 주도형 수학_{math} 과정 신청 안내

서울대학교 공과대학 공학교육혁신센터는 학과별 전공 수학의 기반이 되는 기초 수학/물리 역량 강화를 위해, 2026학년도 공과대학 신입생을 대상으로 AI 학습 플랫폼을 활용한 SPLIT(Self-Paced Learning & Tutoring) 학습 과정을 운영하고 있습니다. 이에 공과대학 전공 수업의 기반인 **수학에 대해 복습 또는 기초 점검이 필요한 신입생을 대상으로 AI 기반 맞춤형 자기 주도적 학습 과정 참여자를 모집합니다.**

무료로 운영되는 본 과정은 AI 기반 맞춤형 학습 플랫폼(풀리캠퍼스)을 활용하여 고등학교 기하, 미적분, 확률과 통계 중 개인이 원하는 과목을 선택하여 CAT(Computerized Adaptive Testing)를 수행하고, AI 진단 결과에 따라 제시된 학습 과정을 자유롭게 이수하는 방식으로 운영됩니다. 이 외에도 공학수학 및 AI 관련 학습의 기초가 되는 행렬 및 기초 선형대수학을 풀리캠퍼스가 제공하는 대학수학 콘텐츠를 활용하여 자유롭게 학습할 수 있습니다. AI 튜터링과 함께 전공 수업의 기반이 되는 기초 수학 학습에 관심있는 신입생들의 많은 참여 바랍니다.

■ SPLIT(Self-Paced Learning Tutoring) 수학 학습 과정

1) 운영기간: 2026년 03월 17일(화) ~ 2026년 06월 07일(일)

※ 학사 일정 및 내부 운영 계획에 따라 세부 운영 내용은 일부 변경될 수 있습니다.

2) 학습내용: 고등학교 미적분, 확률과 통계, 기하(선택) 및 대학 기초 수학

3) 학습방법: 풀리캠퍼스(Pulley Campus)를 기반으로 한 AI 진단형 자기 주도적 맞춤 학습 방식

- 운영기간 동안 선택한 수학 과목을 대상으로 CAT(Computerized Adaptive Testing)를 수행
- CAT 결과 기반으로 AI가 설계한 개인별 학습 과정 진행
- 영상 콘텐츠, 문제 해설, 유사 문제, AI 학습 조교 풀링이 기능을 활용한 개인 맞춤형 자기주도적 학습
- 이수증 발급을 위한 진단 평가 수행

4) 운영기간 종료 후에도 희망자에 한해 풀리캠퍼스를 이용한 Self-Paced Learning 가능 (~ 27년 1월 31일)

5) 수료 기준: 선택 과목(미적분, 기하, 확률과 통계) 1개 이상에 대해 풀리 캠퍼스 발행 이수증과 풀리 캠퍼스 사용 기록, 이수증 및 학습 기록 검토 후 수료 기념품 증정.

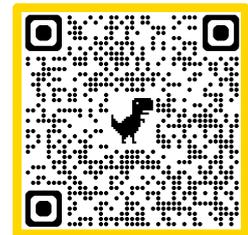
■ 신청기간 및 신청방법 안내

- 신청기간 : ~ 2026년 03월 16일(월) 10:00까지

- 신청방법 : 아래 구글 폼을 통해 신청.

▶ <https://forms.gle/w4rXzSxJJgKJ214K6>

- 신청료 : 무료



■ 학습 참여 방법 안내

- 신청시 사용한 e-mail 주소로 서울대 구성원 확인 후, 풀리캠퍼스(Pulley Campus) 이용 방법 안내 예정

■ 문의 : 서울대학교 공학교육혁신센터(director_eic@snu.ac.kr, 02-880-8497)

[별첨] 풀리캠퍼스 소개 영상 및 참여 후기

▶ 풀리캠퍼스 공식 유튜브 채널	▶ 서울대생 사용 후기 영상
	
https://www.youtube.com/channel/UCIZjHEGSL6FFXEKFzNOVzJw	https://youtu.be/gBQD30jaBYs?si=12eZrioBAI6jG7GN