

# 2025년 전국 고등학생 대상 SW전공 진로탐색 캠프

## 1 목표

- SW 저변확대 및 인식 제고
- SW 전문가 강연 및 실습을 통한 SW 전공·진로 선택에 기여

## 2 개요

- (행사명) 2025년 전국 고등학생 대상 SW전공 진로탐색 캠프
- (일시) 2025. 7. 25(금) 12:50 ~ 17:40
- (장소) 온라인 / Zoom
- (대상) 전국 고등학생 / 100명 (선착순 접수)
- (내용) 산·학 전문가 및 SW 전공생 강연, SW 체험 실습
- (참가비) 무료

## 3 신청 안내

- (신청기간) 2025. 7. 8.(화) 10:00 ~ 7. 15(화) 17:00까지
- (신청방법) 온라인 지원 (포스터 QR코드 또는 아래 링크를 통해 신청 가능)  
(<https://forms.gle/XY9hE2EjBSLpUfcW7>)
- (신청대상) 전국 고등학생 누구나, 총 100명 (선착순 접수)
- 전체 일정 참여시 KAIST SW교육센터장 명의 수료증 발급
  - ※ 수료증(pdf파일)은 참여자 이메일로 발송 예정
  - ※ 모집기간 중 참가 신청서를 제출한 대상자에 한해 Zoom링크 및 기타사항을 안내할 예정
- (문의처) KAIST SW교육센터 운영팀([akdl23@kaist.ac.kr](mailto:akdl23@kaist.ac.kr), 042-350-6023)

## 4 캠프 주요 내용

○ (산·학 SW 전문가 및 SW 전공생 강연)

구분	강연자	주제	시간(분)
산·학 SW 전문가	류석영 교수/KAIST 전산학부	▪ 전산학 및 전산학부 소개	30
	김도윤/삼양라운드스퀘어	▪ 산업체 전문가가 들려주는 SW·AI 전공 기반 실무 경험과 진로 직무 소개	30
SW 전공생	KAIST 전산학부 재학생 (일반고, 영재고 졸업생)	▪ 진로 고민과 진학 준비 방법 ▪ SW 전공생으로 사는 삶 ▪ Q&A	40
SW 실습	KAIST ITA 강사	▪ 생성 AI와 질문의 기술 ▪ 다양한 생성 AI 원리와 활용 실습	120

※ 운영 상황에 따라 프로그램 구성 및 내용이 변경될 수 있음.

## 5 캠프 시간표

시작시간	종료시간	분	내용	강연자
12:50	13:00	10	프로그램 시작 안내	SW교육센터
13:00	13:30	30	[강연1] SW 전문가 특강(산업계)	김도윤 님 (삼양라운드스퀘어)
13:30	13:40	10	쉬는시간	-
13:40	14:10	30	[강연2] SW 전문가 특강(학계)	류석영 교수 (KAIST전산학부)
14:10	14:20	10	쉬는시간	-
14:20	15:00	40	[강연3] SW 전공생 특강	전산학부 재학생
15:00	15:20	20	쉬는시간	-
15:20	16:20	60	[실습1] SW 체험 실습	KAIST ITA 강사
16:20	16:30	10	쉬는시간	-
16:30	17:30	60	[실습2] SW 체험 실습	KAIST ITA 강사
17:30	17:40	10	프로그램 종료 안내	SW교육센터
총 시간		290		



2025년 전국 고등학생 대상  
**소프트웨어 전공  
진로탐색 캠프**

일시 : 2025. 7. 25(금) 12:50 - 17:40  
장소 : 온라인(Zoom)

! 참가 신청기간 중 사전 등록을 하신 분께  
온라인 zoom 링크를 안내해 드릴 예정입니다.

### 캠프내용

#### • 산학 SW전문가 강연

- ▶ KAIST 전산학부 교수님과 함께하는 전산학부 전공 소개
- ▶ 산업체 전문가가 들려주는 SW-AI 전공 기반 실무 경험과 진로 직무 소개

#### • KAIST SW 전공생 강연

- ▶ 대학생 선배가 들려주는 고등학생 시절 진로에 대한 고민과 해결 방법
- ▶ KAIST를 입학하게 된 계기와 전산학부를 선택한 이유

#### • SW 체험 실습

- ▶ 생성AI와 질문의 기술 (개론/이론)
- ▶ 다양한 생성AI 원리와 활용 (예제/실습)

### 신청안내

- 신청기간 : 2025. 7. 8(화) ~ 7. 15(화) 17:00까지
- 신청방법 : 온라인 지원 (우측 QR코드 또는 아래 링크를 통해 신청가능)  
<https://forms.gle/27XNYcoU2a1z8RZx6>
- 신청대상 : 전국 고등학생 누구나, 총 100명  
(선착순 접수, 접수 상황에 따라 조기마감 될 수 있음)
- 참가특전 : KAIST SW교육센터 캠프 수료증 발급(캠프 전체 일정 모두 참여 필수)



★ 캠프신청  
QR 코드

### 문의처

- KAIST SW교육센터 운영팀  
042-350-6023 akdl23@kaist.ac.kr <https://swe.kaist.ac.kr>