

2024년 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) 2024년 전국 고등학생 대상 SW전공 진로탐색 캠프
- (일시) 2024. 7. 13(토) 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) 2024. 6. 24.(월) 10:00 ~ 7. 5(금) 17:00까지
- (신청방법) 온라인 지원 (포스터 QR코드 또는 아래 링크를 통해 신청 가능)
<https://forms.gle/qdkaSk5KNb1jeMrw7>
- (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, 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/NCSoft	▪ 현업 종사자가 봐 온 게임과 AI 개발, 업계의 화두 속 생형 AI 시도들	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	▪ 거대언어모델은 어떻게 사람과 대화할 수 있게 되었나? ▪ ChatGPT 효과적으로 활용하기	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(학계)	류석영 교수 (KAIST전산학부)
13:30	13:40	10	쉬는시간	-
13:40	14:10	30	[강연2] SW 전문가 특강(산업계)	김도윤 팀장 (NCSoft)
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		