

2026년 지역거점 과학기술인재 진로지원센터 산업현장 탐방 프로그램 운영 안내

('26. 6. 9.(화), 한국과학창의재단 과학기술인재 진로지원센터)

□ 운영 개요

- (추진목적) 과학기술 산업체·연구기관 등 실제 현장 방문 및 체험을 통한 과학기술 분야 실무 환경 경험 제공
- (일시/대상) 연내 상시(총 20회 이상) / 중·고등학생 중 희망자
※ 거점센터별 10회 이상(2개 기관, 총 20회 이상), 회차별 20~70명 내외 참여 예정
- (주요내용) 사전 워크숍 → 현장 탐방 및 현직자 멘토링 → 사후 멘토링(온라인)을 통한 3단계 심층 진로지원

구분		대학 및 연구기관	기업
1단계	(사전)워크숍	- 프로그램 워크숍(프로그램 안내, 분야별 사전교육, 참가 동기부여 등) - 멘토와의 만남(오픈채팅방 등을 활용한 멘토와의 사전 질의응답 등)	
2단계	현장 탐방	대학 및 연구기관 등 (예: 대학교, 출연연 등)	산업·생산 현장, 기업연구소 등 (예: 대기업, 중소기업, R&D 시설 등)
	현직자 멘토링	교수, 대학원생, 연구원 등	입사 3~5년차 기술인 및 연구원 등
3단계	(사후)온라인 멘토링	일회성 멘토링을 지양하기 위해 온라인 진로지원 플랫폼(www.sciencecareer.kr)을 활용한 멘토와의 지속적인 네트워킹 추진	

- (주요 방문기관) 산업 분야별 지역 내 대·중소기업 및 출연연 등
※ 반도체, AI 등 국내 주요 테크(Tech)기업 위주로 탐방 예정(수혜자 요청에 따라 일부 출연연 포함), 향후 기업(기관) 및 학교 현장 일정, 수요 등에 따라 변동 가능

- **향후 계획:** 권역 거점센터별 공지·공문 등을 통한 안내 및 신청접수
※ 참여자 규모, 일정, 프로그램 등은 거점센터별 상이,
세부내용 및 일정 등은 추후 안내 및 공지 예정

- **문의:** (서부권 거점센터) 충북대학교(clue2025@chungbuk.ac.kr)
(동부권 거점센터) 경북대학교 과학교육연구소(dreamtalk_knu@knu.ac.kr)

연번	산업 분야	기업(기관)명	대상 /예상규모	주제	주요 프로그램	지역 (거점센터)	비고
1	AI/ SW/ 정보통신	SK텔레콤	중·고등 /40명	5G와 네트워크	현장 견학, 진로 멘토링	대구 (동부권)	-
2		비피랩 코딩교육연구소	중·고등 /15명	코딩 개발과 실제	코딩 실습 (키트 교구 제작)	대구 (동부권)	-
3		KT	중·고등 /40명	AI로봇과 클라우드가 만드는 스마트 라이프	전시관 투어, 진로 멘토링	서울 (동부권)	-
4		(주)페어엑스	중등 /70명	AI기반 XR콘텐츠의 이해와 직업체험	실감형 솔루션 기획과 구현 체험	충남 천안 (서부권)	-
5		삼성 이노베이션 센터	중등 /70명	빅테크 삼성의 기술 및 역할 이해와 진로체험	삼성반도체 기술 혁신 탐색 및 공정 이해와 진로탐색	수원 (서부권)	-
6		서남권 가상융합 산업 허브센터	고등 /70명	지역 산업 연계 AI융합 콘텐츠 개발	메타버스 실증 프로그램 탐색·체험	전남 나주 (서부권)	-
7		네패스	고등 /70명	뉴노멀 시대의 AI와 전자재료의 만남	Semi/Display 공정, 기능성 케미컬 제조 체험	충북 청주 (서부권)	-
8		한국전자통신연구원	중·고등 /20명	정보통신의 역사	현장 견학·체험, 진로 멘토링	대전 (동부권)	출연연
9	모빌리티/ 하드웨어/ 딥테크/ 해양/ 조선	현대자동차 (울산공장)	중·고등 /30명	미래 모빌리티와 자동차 산업의 변화	미래 모빌리티 체험	울산 (동부권)	-
10		한화오션	중·고등 /20명	해양과 선박개발	거제 사업장 견학 및 진로 멘토링	경남 거제 (동부권)	-
11		에이브이 지니어스	중등 /40명	자율주행 플랫폼을 통한 미래 자동차 전망	자율주행 실차 기술 실증 체험	충북 청주 (서부권)	-
12		딥블루 익스플로러	중·고등 /20명	수중·해양 드론	수중 드론 체험	제주 (동부권)	-
13		제주도 드론	중·고등 /20명	드론 산업의 이해	농업용 드론 체험	제주 (동부권)	-
14		한국재료연구원	중·고등 /20명	미래기술을 만드는 신소재 이야기	견학, 과학 키트 체험, 진로 멘토링	경남 창원 (동부권)	출연연

연번	산업 분야	기업(기관)명	대상 /예상규모	주제	주요 프로그램	지역 (거점센터)	비고
15	반도체/ 에너지	SK하이닉스	고등 /40명	디지털 반도체의 국가적 허브 진단과 이해	반도체 생산과정, 안전환경 관리 체험	경기 이천 (서부권)	-
16		동서발전	중등 /40명	신재생 에너지 산업의 이해와 미래 진로 설계	발전설비 융합적 이해, 실무 멘토링	충남 당진 (서부권)	-
17		오창 테크노파크	고등 /80명	반도체 공정체계 이해와 진로 역량	반도체 생산과정 탐색, 직무 탐색	충북 청주 (서부권)	-
18		한국에너지기술 연구원	중·고등 /80명	수소, 태양광 에너지, 이차전지의 이해	현장 견학, 리튬 이온 배터리 제작	울산 (동부권)	출연연
19		제주에너지공사	중·고등 /30명	미래에너지	기관 견학, 실무자 진로 멘토링	제주 (동부권)	공기업
20	바이오/ 헬스/ 제약/ 생명공학	이엔셀	중·고등 /20명	세포 유전자 치료제 개발	공장 견학, 진로 멘토링, 직무 체험	서울 (동부권)	-
21		오송 첨단 바이오 센터	고등 /70명	맞춤형 글로벌 시바이오 신약 연구	시를 이용한 첨단 의료 제품개발 실습	충북 청주 (서부권)	-
22		한국뇌연구원	중·고등 /30명	뇌과학 연구 소개	기관 견학, 진로 멘토링, 연구 체험	대구 (동부권)	출연연
23		한국한의학연구원	중·고등 /40명	한의학기술의 이해	한의학 체험	대구 (동부권)	출연연
24	우주/ 항공	이노스페이스	중등 /35명	소형위성 발사체 체험 및 진로 드로잉	하이브리드 로켓 기술 및 소형 위성 발사체 체험	세종 (서부권)	-
25		한국항공우주산업	중등 /20명	항공기에 적용되는 기초과학 원리	에비에이션 캠프 연계 현장 투어 및 체험 학습	경남 사천 (동부권)	-

※ 현장 수요 및 기업(기관), 학교 일정 등에 따라 세부내용 변동 가능