

보도 희망 일시	제한없음(즉시)
문의	차세대융합기술연구원
	안웅섭 전화: 031-888-9055, 이메일: aws6912@snu.ac.kr

배포일: 2025.1.20.(월)

교실을 넘어서 현장으로, 서울대 융기원 반도체 분야 특성화 고 계약학과 동계 교육 성료

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 ‘융기원’)은 ‘2024학년도 경기도 반도체 분야 특성화고 계약학과 2학년 동계 교육’을 성공적으로 마쳤다.
- 올해로 2년 차를 맞은 이 교육은 삼일공업고, 세경고, 수원정보과학고, 안양공업고, 의정부공업고 등 5개 특성화고 학생 79명이 참여했다.
- 1월 6일부터 17일까지 진행된 동계 교육은 반도체 실무형 인재 양성을 목표로, 반도체 개론과 안전교육, 공정 이해, 산업 동향, 반도체 전문가 강연, 장비 및 설비 운영 실습 등으로 구성됐다.
- 특히 융기원이 보유한 고가의 반도체 분석 장비를 직접 다룰 기회를 제공하고 경기대, 명지대, 한국공학대 등 반도체 공유대학과 반도체 기업 방문을 통해 실질적인 경험을 쌓을 수 있도록 지원했다.
- 교육 마지막 날에는 ‘반도체탐구발표대회’가 열려 학생들이 1년간 연구하

고 습득한 내용을 발표하거나 포스터로 전시하는 시간을 가졌다.

- 발표부문 대상은 ‘반도체 PCB 설계 교재 제작’을 발표한 삼일공업고 SCF(Samil Circuit Flow)팀이, 포스터 부문 우수상은 ‘반도체가 사람을 살린다’를 발표한 세경고 반도체119팀에게 돌아갔다.
- 차석원 용기원장은 “본 교육은 단발성이 아니라, 1학년부터 3학년 졸업 시까지 동계와 하계를 아우르는 총 6개의 과정형 교육으로, 학생들이 체계적으로 실무 역량을 쌓아 산업계에서 요구하는 전문 인재로 성장하도록 돕는다”며 “앞으로도 산업계와 연계한 교육을 통해 미래 동력 육성에 힘쓰겠다”고 말했다.
- 경기도교육청이 지원하는 이번 사업은 1월 13일부터 24일까지 1학년 학생 교육과 교원을 대상으로 한 연수로 이어질 예정이다.
- 용기원은 2008년 개원 후 2018년 서울대학교와 경기도 공동출연법인으로 전환 됐으며 판교 자율주행 실증단지 운영 사업, 경기도 반도체 육성지원 사업, 라이다 기반 중장거리 산불 조기 감시 기술개발 사업, 과학기술정보통신부 및 해양수산부 등 국가연구개발사업 등을 수행하고 있으며 서울대학교 공과대학 기계공학부 차석원 교수가 원장을 맡고 있다.