

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

배포일: 2024.7.29.(월)

서울대 차세대융합기술연구원, 경기도 반도체 분야 특성화고 계약학과 하계 교육 성료

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 ‘융기원’)은 ‘경기도 반도체 분야 특성화고 계약학과 1학년 하계 교육’을 성공적으로 마쳤다.
- 경기도교육청이 주최하고 융기원이 주관하는 반도체 분야 특성화고 계약학과 교육은 1학년부터 3학년까지 3년 간 6개 과정을 진행하는 실습 교육 중심의 전문 인력 양성 프로그램이다.
- 7월 15일부터 2주간 진행된 이번 교육은 삼일공업고, 세경고, 의정부공업고, 안양공업고, 수원정보과학고, 이천제일고, 양영디지털고, 수원하이텍고 등 총 8개교의 1학년 학생 132명을 대상으로 진행했다.
- 교육에 참여한 학생들은 반도체 개론, 전공정과 후공정, 설계 및 분석 등 반도체 기초지식과 프로젝트형 실습교육, 안전교육과 반도체 기업 투어 등을 통해 실무 경험을 쌓을 수 있었다.
- 특히 서울대학교 글로벌공학교육센터에서 진행된 수료식에서는 서울대학교 차세대 반도체 혁신 공유대학 사업단 최기창 교수와 이우빈 교수의 특강이 열렸다.
- 최기창 교수는 ‘창의적 융합인재로서의 삶’을 주제로, 이우빈 교수는 ‘시스

템 반도체 재구성' 을 주제로 강연을 진행했으며, 서울대 캠퍼스 투어도 함께 진행됐다.

- 용기원은 한국산업인력공단과 업무협약을 통해 국가직무능력표준(NCS) 교육 과정에 준하는 교과 운영을 추진하고 있으며, 경기도 반도체 인력개발센터 (G-SPEC: Gyeonggi Semiconductor Professional Education Center)를 구축하고 도내 반도체 공유대학 선정과 공공교육 인프라 조성에 노력을 기울이고 있다.
- 특히 올해부터 반도체 분야 특성화고 계약학과 학생 대상 인재 양성 프로그램에 '반도체 산업의 씨앗을 가꾼다' 는 의미를 담은 'SEED(Semiconductor Education and Enhancement Development)' 라는 브랜드를 적용했다.
- 차석원 용기원장은 “이번 교육을 통해 학생들은 반도체 산업의 핵심 기술을 이해하고, 미래 인재로 성장할 수 있는 기틀을 다졌다” 며, “앞으로도 지속적인 지원과 협력을 통해 경기도가 반도체 산업 및 인재양성의 중심지로 나아갈 수 있도록 기여하겠다” 고 말했다.
- 용기원은 7월 29일부터 2학년생과 교원을 대상으로 2주간 교육을 진행할 예정이다.
- 한편 용기원은 2008년 개원 후 2018년 서울대학교와 경기도 공동출연법인으로 전환됐으며 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.