

 이 천 중 학 교 https://icheon.goeic.kr ☎031-634-7582(교무실) 031-634-7580(행정실)	가 정 통 신 문 제2회 찾아오는 반도체 교실 참가 신청	이 천 중 학 교 https://icheon.goeic.kr ☎031-634-7582(교무실) 031-634-7580(행정실)
--	------------------------------------	---

< 제2회 찾아오는 반도체 교실 참가 신청 >

안녕하십니까? 차세대융합기술연구원에서는 경기도 내 중학교 3학년 학생을 대상으로 「제2회 찾아오는(학부모와 함께하는) 반도체 교실」을 운영하여 학생과 학부모들에게 미래 핵심 산업인 반도체에 대한 이해를 높이고, 진로·진학 선택에 도움을 주고자 다음과 같은 프로그램을 마련하였습니다. 아래 프로그램을 확인하시어 참가 신청을 하여 주시기 바랍니다.

- (사 업 명) 제2회 학부모와 함께하는 반도체교실
- (수업일시) 2025. 6. 19. (목) ~ 6. 20. (금) (2일)
- (수업장소) 차세대융합기술연구원 세미나룸II 및 클린룸 실습장
- (수업강사) 용기원 소속 연구원 및 안전교육 전문 강사
- (수업방식) 용기원 보유 반도체 장비 활용, 반도체 이론 및 실습 수업
- 신청기간 및 방법
 - (신청기간) 2025. 5. 12. (월) ~ 5. 23. (금) (2주)
 - (신청방법) 차세대융합기술연구원 홈페이지 통해 신청(<https://aict.snu.ac.kr/>)
 - 검색창에서 차세대융합기술연구원 검색 후 신청
 - (선발방법) 신청자 중 컴퓨터 추첨을 통해 10명 선발 (학부모 1인 포함 총 20명)
 - (선정안내) 신청시 받은 전화번호 통해 선정 통보 및 확정(5. 28.(수) ~ 5. 30.(금))
- 운영기관 및 장소: 차세대융합기술연구원(수원시 영통구 광교로 145)
 - ※ 차세대융합기술연구원은 서울대학교와 경기도가 공동 출연하여 설립한 연구기관
- 참가 비용: 무료

2025. 5. 13.

이천중학교장(직인생략)

날짜	시간		내용(안)	장소	비고
6.19(목)	10:00~10:30	30분	개회 및 강연자 소개	차세대융합기술연구원 세미나룸II	차세대융합기술연구원 김연수 선임
	10:30~12:00	90분	안전교육 : 클린룸 안전	차세대융합기술연구원 세미나룸II	한국안전교육강사협회 OOO 강사
	12:00~13:00	60분	점심시간		
	13:00~14:00	60분	반도체 기초 I : 반도체란 무엇일까?	차세대융합기술연구원 세미나룸II	차세대융합기술연구원 전영표 선임
	14:00~15:00	60분	반도체 공정 I : 노광 공정	차세대융합기술연구원 세미나룸II	차세대융합기술연구원 이지혜 책임
	15:00~17:00	120 분	반도체 공정실습 I-1 : 노광 공정 실습	차세대융합기술연구원 D동 지하클린룸	차세대융합기술연구원 이지혜 책임 조혜령 전임 조유진 전임
반도체 공정실습 I-2 : 웨이퍼 핸들링 실습			차세대융합기술연구원 D동 지하클린룸	차세대융합기술연구원 정우진 선임 김연수 선임 김진희 전임	
6.20(금)	10:00~11:00	60분	반도체 기초 II : 반도체는 어떻게 동작하지?	차세대융합기술연구원 세미나룸II	차세대융합기술연구원 정우진 선임
	11:00~12:00	60분	반도체 공정 II : 증착 공정	차세대융합기술연구원 세미나룸II	차세대융합기술연구원 김연수 선임
	12:00~13:00	60분	점심시간		
	13:00~15:00	120 분	반도체 공정실습 II : 증착 공정 실습	차세대융합기술연구원 D동 지하클린룸	차세대융합기술연구원 김연수 선임 김진희 전임
			반도체 공정실습 III :내 머리카락은 어떻게 생겼을까?	차세대융합기술연구원 B동 대형분석실	차세대융합기술연구원 김희수 선임 조성훈 선임
	15:00~17:00	120 분	반도체 공정실습 III :내 머리카락은 어떻게 생겼을까?	차세대융합기술연구원 B동 대형분석실	차세대융합기술연구원 김희수 선임 조성훈 선임
반도체 공정실습 II : 증착 공정 실습			차세대융합기술연구원 D동 지하클린룸	차세대융합기술연구원 김연수 선임 김진희 전임	