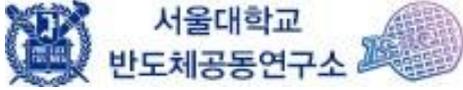




## KCS 2023 기업소개서



	대표자	김성재
	홈페이지	<a href="http://isrc.snu.ac.kr">http://isrc.snu.ac.kr</a>
	이메일	<a href="mailto:gates@snu.ac.kr">gates@snu.ac.kr</a>
	전화번호	02)880-5440
	주소	서울시 관악구 관악로1 서울대학교 반도체공동연구소 104동, 104-1동
	주요물품	

### 회사소개

서울대학교 반도체공동연구소는 반도체 분야 기초연구와 고급인재를 양성하기 위하여 국내 여러 대학이 공동으로 이용할 수 있는 연구시설로 1988년 개소하여 33년간 반도체 공정 교육을 통해 약 17,000여 명 이상의 공정교육생을 배출하는 등 고급 인재를 양성해오고 있으며 이 곳에서 배출된 인재들은 본 연구소와의 공동연구 및 기술협력을 통해 우리나라 반도체기술을 세계 정상급 수준으로 끌어올리는 중추적인 역할을 수행하고 있습니다. 또한 반도체 공동연구를 위한 인프라를 구축하여 CMOS, MEMS, 화합물반도체, Display소자, Bio소자 등 다양한 분야의 반도체 소자/재료 개발 및 회로설계와 그 응용 분야의 학술연구, 기업체의 선행연구와 차세대 기술개발, 시제품 제작 등의 소재·부품·장비 업체의 테스트베드 활용 등 정부, 학계 및 산업체와의 공동연구 및 연구 활동을 지원하고 있습니다.

서울대학교 반도체공동연구소는 연구부, 교육부, 운영부와 5개 연구센터(디스플레이, 마이크로시스템기술 내장형시스템, 차세대회로설계 및 뉴럴프로세싱)로 조직되어 있으며 본관(4,634㎡)의 1, 2층 청정실(1,631㎡)과 Facility동(886㎡), 설계연구관(5,655㎡) 등 반도체 인프라 시설에서 주요 공동활용 장비 141점 약 349억 원의 연구 장비를 365일 24시간 개방하여 운영 중입니다.