

# KCS 2025 기업소개서

 <p><b>BEST</b> Education for Experts in Semiconductor</p> <p>첨단분야 혁신융합대학사업 반도체소부장사업단</p>	대표자	이강윤 총괄사업단장
	홈페이지	<a href="https://www.cosssemi.kr/">https://www.cosssemi.kr/</a>
	이메일	<a href="mailto:cosssemi@skku.edu">cosssemi@skku.edu</a>
	전화번호	031-299-6758
	주소	경기도 수원시 장안구 서부로 2066 성균관대학교 제2종합연구동 83336호
주요물품	반도체소부장 혁신융합대학 사업	

## 회사소개



### BEST 반도체소부장 혁신융합대학사업단

반도체 소부장 분야 실무인재 10,000명 양성 6개 세부 트랙을 통한 수준별 인재양성

<b>B</b>	Beyond	미래까지 창조	반도체 소부장 분야 지식을 바탕으로 미래 반도체 산업용 연도일 함의적 인재 양성
<b>E</b>	Entrepreneurship	산업 일익	산업계가 요구하는 인재를 위한 반도체 소부장 실무 밀착형 인력교육
<b>S</b>	Sharing	융합 및 교류	융합 교육, 대학 간 학점 교류를 통한 협력형 리더 양성
<b>T</b>	Technology for Semiconductor	반도체 기술	반도체 소부장 기초 지식에 기반한 최고 수준의 반도체 특화 인재 양성

#### 비전 반도체 산업 선진 글로벌 리더 양성

목적 산업계 맞춤형 + 반도체 소부장-부품-장비 융합 기반의 반도체 전문 인력 양성 체계 구축

**교육 과정 혁신**

1단계 소제 → 2단계 부품·장비 → 3단계 패키징·테스트

**교수법 혁신**

기초 소양 및 공통교과목  
융합심화  
공인 자격

반도체 소부장 관련  
온라인 강의 제작  
공부대학  
실용·실용 전문  
패스급 지원

첨단분야 전공 대학  
온라인 강의 제작  
공부대학  
실용·실용 전문  
패스급 지원

첨단분야 고급 과목 및  
WU-MEM 관련  
분야인재직, 공학대학  
실용·실용 전문  
패스급 지원

반도체 소부장 분야  
실용 전문 과목을 위한  
**특성분야  
우수 재학생**

**교육 인프라 혁신**

혁신융합대학 통합 플랫폼

소제, 부품/장비, 패키징/테스트, 교육과정, 교육 콘텐츠, 공동 활용 공간

각 대학에 보유되고 있는  
자립 교육·공공활용  
(교수, 현업기, 장비, 네트워크)

국·대역에 기반을 둔  
교육·지원 서비스  
(K-보육, 멘토링, 디지탈 인포머)

대학별 강의 요소를  
통합한 유무형이 지원  
가능한 교육·콘텐츠를  
공유 플랫폼을 통해  
**One-Source  
Multi-Use** 지원

**지역·외/글로벌 연합  
네트워크 확산**

1단계 5대 대학 공동 교육 콘텐츠  
교육과정 최적화 및 개발 및 지원  
강구 지원

2단계 공학 융합 대학 내 교육 콘텐츠  
교육과정 최적화 및 지원

3단계 글로벌 연합 대학 내  
연합 네트워크 강화

K-MDOC KDOC  
반도체 소부장 특성화  
대학 연합 교육  
K-MDOC MDOC  
다국립 연합  
공공기관 기업 지원 등  
반도체 소부장 생태계 연결

**교과목**

대학-지역간 연합  
반도체 소부장 관련  
분야 융합  
맞춤형 생태계 구축

**교과목**

기-인-학 연합  
반도체 소부장 관련  
분야 융합  
맞춤형 생태계 구축

**반도체**

소제, 부품, 장비 분야  
국가 경쟁력 제고

### 전북특별자치도

#### 새만금 반도체 특성화 조성

글로벌 F산업 중심지 도약을  
통한 지역경제 성장



- 5대 반도체 대기업 유치
- 양질의 반도체 소부장  
인재 공급
- 지역특화 전문인재 양성



성균관대학교  
단국대학교  
전북대학교  
경성국립대학교  
영진전문대학교

소제  
첨단분야  
반도체  
부품/장비  
패키징/테스트

차세대  
반도체  
첨단인재  
융합인재

- 첨단분야 융합형  
교과과정 개설
- 인프라를 통한  
교과목 교류



교육부 NRF 한국연구재단 성균관대학교 단국대학교 전북대학교 GUNU 경성국립대학교 영진전문대학교 전북특별자치도