

# 「경기도 반도체 산업 전문인력 양성사업」 소재 분야 공유대학 선정 공고

경기도 반도체 인력공급망 안정화를 위해  
「경기도 반도체 산업 전문인력 양성사업」에서는  
공유대학을 선정하여 지속가능한 실무형 인력양성을 지원하고자  
다음과 같이 공고합니다.

2024년 3월 15일

**차세대융합기술연구원장**

## 1. 사업개요

### ☐ 사업목적

- 반도체 소재 분야 수준별 교육과정 및 운영을 통해 경기도 내 반도체 분야 인력공급 안정화 및 지속가능한 실무형 인력 양성 지원

### ☐ 사업규모

- 지원형태 : 공모를 통한 1개 컨소시엄 선정 및 예산지원
- 지원예산 : 900백만원(2년) (경기도지원금)

### ☐ 사업기간

- 2024년 ~ 2025년
- ※ 사업기간 중 연차평가를 통해 공유대학의 성과를 점검하고 지속 지원여부 및 지원규모 결정

## 2. 사업내용

### □ 지원 분야

- 반도체 3대 소재 분야(금속배선/CMP/방열 소재) 전문기술 교육을 통해 기업이 요구하는 첨단기술인력 양성을 도모할 수 있는 도내 대학

### □ 지원 내용

구분	내용	
연차별 지원금	4.5억원/년 (연차평가에 따라 수행 지속/탈락 또는 지원금 차등 지원)	
연차별 기간	1차년도 : 협약일. ~ 2024.12. (00개월) 2차년도 : 2025.01. ~ 2025.12. (12개월)	
주관기관 자격	경기도 소재 반도체 관련 학과를 운영 중이며 반도체 실습 교육이 가능한 대학 ※ 미니디그리 기반 운영 필요	
참여기관 자격	대학	경기도 소재 반도체 관련 학과를 운영 중이며 반도체 실습 교육이 가능한 대학
	기업	반도체 특화 교육과정 운영 협력이 가능한 반도체 분야 기업
협약유형	연차별 협약	

※ 평가에 따라 예산 범위 내에서 과제 수 및 지원금, 지원기간 등이 조정될 수 있음

### 컨소시엄 구성

- 반도체 소재 분야 교육역량을 갖춘 대학이 컨소시엄 구성
- 자율 구성을 원칙으로 하되, 주관대학 1개교 외 2개 이상의 대학, 2개 이상의 기업으로 구성  
※ 교육과정 개발과 운영에 상호 협력이 가능하여야 함
- 대학, 기업은 경기도 소재로 구성

## □ 지원 절차

지원 단계	세 부 내 용	일 정
사업 공고	<ul style="list-style-type: none"> <li>「경기도 반도체 인력양성 사업」 공유대학(소재 분야) 모집 공고</li> </ul>	3.15.~3.29.
사업계획서 접수	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업계획서 제출</li> </ul>	3.29.
심사 평가 (발표평가)	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업계획서 총괄책임자 발표 평가</li> <li>대학의 교육역량, 교육과정 개설 적정성 및 수행내용의 충실성 등 종합적 심사</li> </ul>	4월 2~3일 중 1일 (변경가능)
최종 선정	<ul style="list-style-type: none"> <li>공유대학 선정 결과 통보</li> </ul>	4.9.
이의신청	<ul style="list-style-type: none"> <li>통보일로부터 10일</li> </ul>	4월 중순
협약 체결 및 사업비 지급	<ul style="list-style-type: none"> <li>평가 결과에 따른 사업계획서 수정 및 협약 체결, 사업비 지급</li> </ul>	4월 말

※ 평가, 선정, 협약 일정 등은 접수 건에 따라 일부 조정될 수 있음

### 3. 신청자격

#### □ 신청자격

- 산업계 수요를 기반으로 반도체 소재 분야 특화 교육과정을 개설 및 운영 가능한 도내 대학

기관 구분		자격조건
주관기관	대학	경기도 소재 반도체 관련 학과를 운영 중이며 반도체 실습 교육이 가능한 대학
참여기관	대학	경기도 소재 반도체 관련 학과를 운영 중이며 반도체 실습 교육이 가능한 대학
	기업	경기도 내 ①주사무소, ②등록공장, ③기업부설연구소, ④연구개발전담부서 중 1가지 이상을 두고, 반도체 특화 교육과정 운영 협력이 가능한 반도체 분야 기업

#### □ 지원제외 대상

- 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 자(기관 및 개인)는 신청 불가  
\* 국가과학기술지식정보서비스(NTIS)의 사업과제-제제정보에서 확인 가능
- 신청기관, 연구(책임)자 등이 접수 마감일 현재 각종 의무사항(보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 및 환수금 납부 등) 불이행인 경우
- 신청서류 등이 사업목적에 부합하지 않거나 시행계획에 정한 요건을 갖추지 못한 경우, 사전지원제외 대상 과제로 처리 가능

## 4. 선정방법

### □ 선정방법

- 접수과제의 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후, 선정평가 위원회\* 개최

\* 접수 마감 후 일정 별도 안내 예정(총괄책임자의 발표평가로 진행될 예정)

- 평가는 발표 15분, 질의응답 15분으로 진행 예정이며, 발표자료는 3월 29일 18시까지 sanghwalee@snu.ac.kr 이메일로 별도 제출

### □ 평가지표(안)

항목	평가지표	배점
1. 사업 추진 방향	1-1. 사업 목표설정의 적정성 1-2. 인재양성 목표의 적정성	10
2. 사업추진 체계	2-1. 조직 구성계획의 적정성 2-2. 조직 운영계획의 적정성	15
3. 사업추진 내용	3-1. 교육과정, 교과목 구성계획의 적정성 3-2. 교육과정, 교과목 운영 계획의 적정성 3-3. 기관별 연계협력 계획의 적정성 3-4. 공공교육인프라 기반 산학연 연계 및 협력 계획의 적정성	50
4. 예산배분 및 집행계획	4-1. 예산배분 계획의 적정성 4-2. 예산집행 계획의 적정성	10
5. 성과관리계획	5-1. 성과지표 설정의 적정성 5-2. 성과도출 및 환류 방안의 적정성	10
가산점	기업 3개사 이상 참여	5
합계		100

## 5. 기술료 징수 및 성과 활용

- 동 사업은 인력양성 목적의 사업으로 기술개발에 따른 수익사업이 아님에 따라, 기술료 징수 및 성과활용 보고 면제

## 6. 신청기간 및 방법

### □ 사업계획서 및 제반서류 제출

- 제출마감 : 2024. 3. 29. 18:00까지 (마감시간 도착분에 한함)

※ 평일 접수 09:00~18:00

- 제출방법 : 전자문서 및 우편 접수

※ 우편 접수는 마감시각 내 접수처에 도착해야 함(사업계획서 및 제반서류 모두 마감시각 내에 제출 완료된 것에 한함)

※ 마감시각 이후에 도착(우편택배, 퀵서비스 등 포함) 및 방문제출은 접수되지 않음

- 제출처

- 전자접수 : sanghwalee@snu.ac.kr

- 우편접수 : 차세대융합기술연구원 E동 2층 경기도반도체혁신센터  
(16229) 경기도 수원시 영통구 광교로 145 E동 2층

- 구비서류 (제출한 서류는 일체 반환하지 않음)

① 사업계획서 제본 8부

② 신청기관 사업 신청 협약서

### □ 유의사항

- 사업계획서 등 제출서류에 허위기재 사실 발견 시 지원 제외, 협약해약 및 제재 등의 조치 가능

- 간접비는 총사업비의 10% 내로 계상