

「경기도 반도체 산업 전문인력 양성사업」 교육인프라 공유활용 사업 참여기관 선정 공고

「경기도 반도체 산업 전문인력 양성사업」에서는
경기도 내 반도체 교육환경 편차 해소를 위해 참여기관을 선정하여
반도체 교육인프라를 공유·활용할 수 있도록 지원하고자
다음과 같이 공고합니다.

2025년 5월 7일

차세대융합기술연구원장

1. 사업개요

☐ 사업명

- 경기도 반도체 교육인프라 공유·활용 사업

☐ 사업규모

- 지원형태 : 공모를 통한 참여기관(수요·공급기관) 선정 및 교육활용 예산 지원
- 지원예산 : 1회당 최대 30백만원 지원 가능

☐ 사업기간

- 2025. 1. ~ 2025. 12.

※ 사업예산 소진 시 조기종료 (2차 공고일 기준 65.29% 소진)

2. 사업내용

□ 지원 분야

- 반도체 산업 전반(설계, 전공정, 소자개발, 후공정, 장비)의 핵심 교육인프라를 통해 첨단기술인력을 양성할 수 있는 도내 수요기관과 공급기관 간 교육 인프라 공유활용

□ 지원 내용

구분	내용	
지원금	300백만원/년 1회당 최대 30백만원 (지원 1회당 교육과정 최대 3개 지원)	
지원 기간	2025. 1. ~ 2025. 11. (예산 소진 시 조기 종료) ※연내 예산집행을 위해 11월 이내 교육인프라 활용 종료 必	
참여 기관	수요기관	반도체 교육이 필요한 경기도 내 학사 및 전문학사 대학이나 중소·중견 기업 (공정거래위원회 기준, 외국계 기업도 동일 기준 적용)
	공급기관	수요기관이 희망하는 반도체 실습교육이 가능한 경기도 내 반도체 관련학과 대학·전문학사 및 관련기업 (대기업 포함)
선정 방법	신청서 평가를 통한 참여기관 (수요·공급기관) 선정	

참여기관 구성

- 경기도 소재 기관
- 수요기관과 공급기관 간 자율 구성을 원칙으로 하되, 교육인프라를 활용한 실습교육을 60% 이상 배정할 수 있는 기관으로 구성
- 동일 교육과정에 대해 복수 수요기관-단일 공급기관 신청 가능
- 동일 교육과정에 대한 수요-공급기관 간 교차신청 불가능

□ 지원 절차

지원 단계	세 부 내 용	일 정
전담기관 (사업공모)	- 차세대융합기술연구원이 사업을 공모 ※ 사업 예산 소진 시 조기 종료	연 2회 이상 예정
▼		
수요·공급기관 (협약)	수요기관-공급기관 개별 접촉 및 협의	공고기간 내
▼		
공급기관 (인프라 활용 신청서 제출)	수요기관과 협의 후, 공급기관이 교육인프라 공유활용 신청서 [붙임1] 제출 (1회 신청에 복수 수요기관-단일 공급기관 신청 가능)	공고 마감일 (25. 5. 28.) 까지
▼		
전담기관 (검토 및 승인)	- 산·학·연 전문가 평가위원 선정 및 평가위원회 개최 - 평가위원회 검토 및 승인(이의신청은 평가결과 통보 후 근무일 기준 3일 이내)	공고 마감일 로부터 2주 이내
▼		
전담기관 및 공급기관 (협약)	- 기관 간 협약은 전자협약으로 진행 - 지정된 협약 제출 서류는 협약 시 업로드	협약 안내일 로부터 7일 이내
▼		
수요·공급기관 (인프라 활용)	- 교육인프라 활용 및 제공 - 교육비 청구 4주 이내 RCMS 활용 지급 (전담기관)	인프라 활용 기간 내
▼		
수요·공급기관 (보고서 제출)	- 공유활용 결과 보고서 제출 (인프라 활용 후 근무일 기준 10일 이내) - 공급기관 : 공급기관용 결과 보고서[붙임2] - 수요기관 : 수요기관용 결과 보고서[붙임3]	인프라 활용 후 10일 이내
▼		
전담기관 (검토 및 정산)	- 내부검토 및 정산 - 결과 보고서 검토 및 정산 (RCMS 활용)	결과보고서 제출 후 1개월 이내

※ 공모, 평가, 선정 등의 일정은 접수 건에 따라 일부 조정될 수 있음

3. 신청자격

□ 신청자격

- 산업계 수요를 기반으로 반도체 분야 교육과정 개설·운영이 가능한 도내 공급 기관 및 활용할 수요기관

기관 구분		자격조건
수요기관	대학	경기도 소재 학사 및 전문학사 대학 중 반도체 실습 교육을 필요로 하는 대학
	기업	경기도 소재 (사무소, 등록공장, 기업부설연구소, 연구개발전담 부서 중 1가지 이상) 반도체 관련 교육이 필요한 중소·중견기업 (공정거래위원회 기준, 외국계 기업도 동일 기준 적용)
공급기관	대학	경기도 소재 반도체 관련 학과를 운영 중이며 수요기관이 희망하는 반도체 실습 교육이 가능한 대학
	기업	경기도 소재 수요기관이 희망하는 교육이 가능한 반도체 관련 분야 기업 (대기업 포함)

4. 신청방법 및 기간

□ 수요기관·공급기관 매칭

- 각 기관은 협의를 통해 자율적으로 교육과정을 구성하여 사업계획서 작성
- 희망하는 교육내용을 제공하는 공급기관을 찾기 어려운 경우 아래 제출처로 문의 바람

□ 사업계획서 및 제반서류 제출

- 제출마감 : 2025. 5. 28. (수) 18:00까지 (마감시간 도착분에 한함)
- 제출방법 : 전자문서 접수
- 제출처 : kim.ys@snu.ac.kr (김연수 선임연구원)

5. 선정방법

☐ 선정방법

- 신청서류에 대한 사전검토 후, 선정평가위원회(서면) 개최

☐ 평가지표

항목	평가지표	배점
1. 교육과정의 적절성	- 수요기관의 인프라 활용 필요성	25
	- 수요기관의 참여 다양성	15
	- 공급기관의 교육과정 구체성 및 적절성	15
2. 교육인력의 적절성	- 교육 전담강사의 경력 및 전문성 - 교육인원 대비 적정 보조강사 수 확보	15
3. 교육환경의 적절성	- 교육목표 달성을 위한 교육 인프라 적절성	15
4. 교육비용의 적절성	- 교육비용 대비 교육 인프라 구축의 적절성 - 교육비용 대비 교육 내용의 적절성	15
합계		100

6. 선정 이후 절차

☐ 이의신청

- 결과 통보 후 근무일 기준 3일 이내 전자문서 제출
- 전담기관에서 이의신청 사유가 타당하다고 판단 시 선정평가위원회 통해 재평가

☐ 협약 체결

- 전담기관 및 공급기관 대표 간 전자협약 체결(서면으로도 가능)
- 수요기관은 사업 참여 협약서 제출 필수

7. 기타 유의사항

□ 유의사항

- 제출서류 (공유활용 신청서 내용 등)에서 허위사실이 발견된 경우, 참여기관의 선정을 취소할 수 있음
- 신청 사업비가 잔여 예산을 초과한 경우, 신청기관이 사업비 조정에 동의하면 잔여 예산 범위 내에서 사업비가 조정될 수 있음
- 정산 후 사업비 미사용분은 전액 반납 (연내 미집행 금액 및 불인정 금액 포함)
- 참여기관이 부가가치세 환급대상자인 경우, 부가가치세는 사업비로 불인정
- 결과보고서 검토 결과는 추후 공모에 참고할 수 있음