

## 반도체 교육장비 지원사업

강원특별자치도와 강원테크노파크가 반도체산업 육성 및 도내 반도체 교과과정을 운영중인 교육기관에 교육장비 지원을 위한 「반도체 교육장비 지원사업」의 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 참여하고자 하는 대학은 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 2월 26일  
(재)강원테크노파크원장

### I 사업개요

#### 가. 사업목적

- 도 내 반도체 교과과정을 운영중인 교육기관에 교육장비 지원을 통해 강원형 반도체 산업 육성 및 기술경쟁력 향상 기반 마련

#### 나. 지원내역

- 지원기간 및 규모: 금273,000,000원(금이억칠천삼백만원)
  - \* 교육장비 과제별 최대 2.73억원 지원, 1~2개 과제 지원
  - \* 지원금액 및 지원 과제 수는 평가결과에 따라 조정될 수 있음

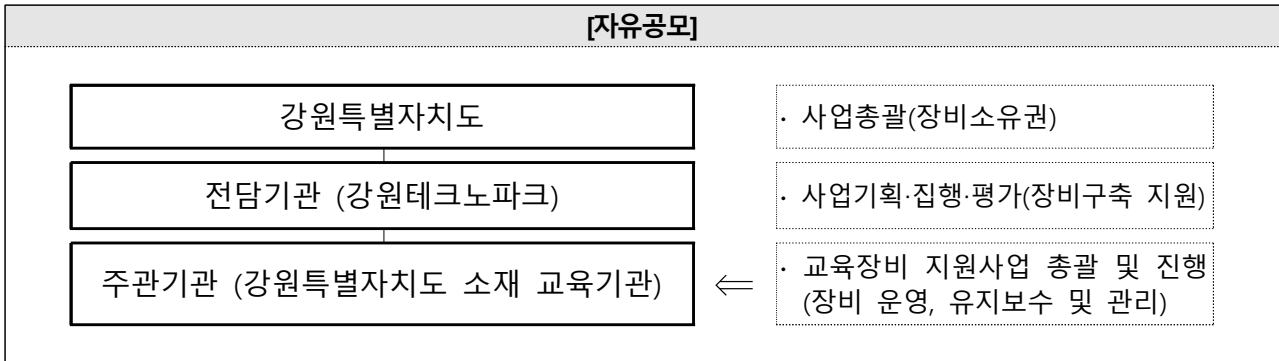
구분	지원대상품목	지원기간	지원규모
자유 공모	반도체 분야 교육장비 지원 (설계, 소자, 공정, 소재, 부품, 시스템반도체 등)	선정통보일 ~ 2024. 10.	과제별 최대 2.73억원 (선정평가 결과에 따라 지원금액 조정 가능)

- 지원대상
  - 반도체 교육환경(시설 또는 교과과정 등)을 갖춘 도내 교육기관(대학교, 전문대, 고등학교)

#### 지원 관련 유의 사항

- 본 사업은 교육장비 지원을 전제로 하고 있음
- (예산) 지원규모는 선정평가 결과 및 예산 규모에 따라 조정될 수 있음
- (사업기간) 과제 선정통보일은 4월 예정

## 다. 추진체계



## II 신청자격 및 지원방식 등

### 가. 신청자격

구분	내 용
지원자격	○ 반도체 교육환경(시설 또는 교과과정 등)을 갖춘 도내 교육기관(대학교, 전문대, 고등학교)
지원방식	○ 단년 협약
추진체계	○ 단독 참여

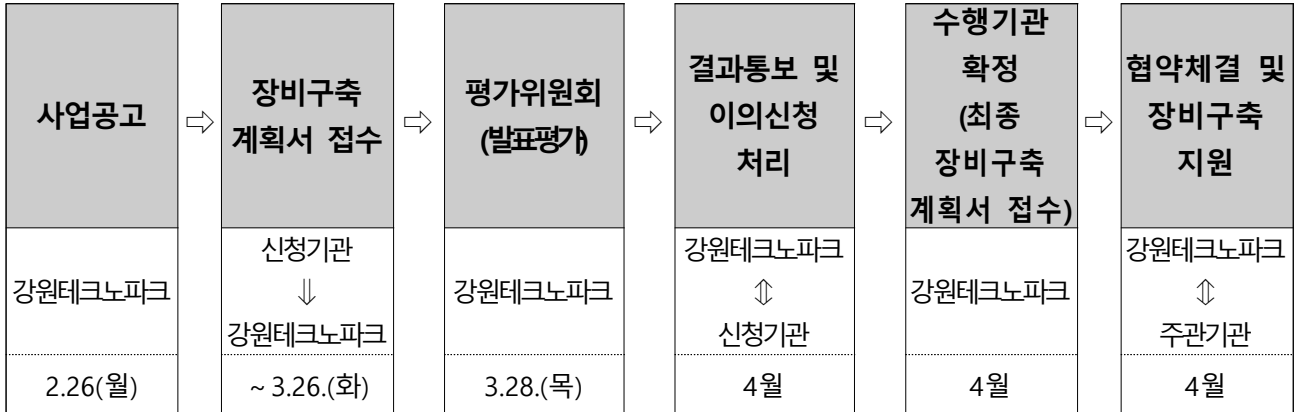
### 나. 사업비 지원 조건

- 사업비 구성: 도비 100%로 구성
- 교육장비 지원: 협약 완료 후 진행
- 장비 도입:
  - \* 장비 구매는 전담기관(강원테크노파크)에서 진행하며, 장비의 소유권은 강원특별자치도로 하고, 장비의 운영 및 유지관리는 주관기관에서 진행
  - \* 장비의 운영 및 유지관리 기간: 3년(사업 종료 후 다음 연도부터 3년)
  - \* 장비의 운영 및 유지관리가 되지 않을 경우 회수(주체(특별자치도), 보관(반도체교육센터)) 및 향후 진행되는 강원TP공고 사업에 불이익이 있을수 있음
  - \* 교육장비의 구축비용은 주장비, 보조장치 및 부대장비의 금액과 세금(관세, 부가가치세 등), 운송비용, 설치비용 및 설비비용(Utility: 수도, 전기, 가스등), 시스템 보조(공조, Power Line Communication 등)등 부대비용이 포함된 금액임
  - \* 사업기간 내 구축 완료가 가능한 장비에 한해 지원

### Ⅲ

## 평가절차 및 기준

### 가. 지원절차 및 일정



\* 상기일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음.

\* 과제 총괄책임자는 평가위원회 반드시 참석.(부득이한 사정으로 불참 시 사전 위임장 제출 필요)

### 나. 평가방법

- 접수과제의 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후 발표평가 실시
- 발표평가는 PPT 발표(과제 총괄책임자) 및 질의응답 중심으로 진행
  - \* 과제 총괄책임자의 평가위원회 불참 시 자동 탈락처리 됨.(불참 시 사전 위임장 제출 필요)

### 다. 평가기준

구분	평가항목
장비 구축의 적절성 (60)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육장비 개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비명, 제작사, 모델명, 취득방법, 구축비용(견적서) 등</li> </ul> </li> <li>○ 교육장비의 필요성</li> <li>○ 교육장비의 차별성</li> <li>○ 교육장비 도입의 적정성</li> </ul>
장비 활용의 적합성 (40)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육장비 구축 및 운영 계획</li> <li>○ 교육장비 활용계획</li> <li>○ 교육장비 구축에 따른 기대효과</li> <li>○ 장비구축계획서 작성 절차 및 참여인력</li> </ul>

## IV 신청요령

### 가. 신청방법: 온라인 접수 → 신청서류 제출



- ※ 강원특별자치도 연구개발사업관리시스템 홈페이지 가입 시 전담기관 승인 필요
- ※ 수행기관(주관, 참여) 모두 회원가입이 필요하며, 회원가입 후 전담기관 담당자 승인요청

#### ○ 장비구축계획서 및 관련 서류 제출

- 온라인 제출: 연구개발사업관리시스템(<http://gwrms.gwtp.or.kr>)
- 오프라인 제출: 강원특별자치도 원주시 상지대길, 영서관 2층 208호

- ※ 온라인(전산접수) 및 오프라인(신청서류) 제출
- ※ 온라인 제출 3월 26일(금) 18시까지 온라인 사업 신청
- ※ 오프라인 제출 3월 26일(금) 18:00까지 도착한 서류에 한함

### 나. 제출기간

#### ○ 2024. 2. 26.(월) 14:00 ~ 2024. 3. 26.(화) 18:00 까지

- \* 해당시간 이내에 접수 완료된 과제만 인정
- \* 전산접수를 완료하지 않고, 신청서류만 제출한 경우 미접수로 처리
- \* 전산접수를 완료하고, 신청서류를 기간 내에 제출하지 못할 경우 미접수로 처리
- \* 온라인 접수 시 필수입력사항을 공란 또는 허위로 작성한 경우, 사전검토 및 평가 시 불이익이 있을 수 있음
- \* 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

### 다. 제출서류

서식	서 류 명	부수	제출기관	제출 요령
1호	장비구축계획서	8부	주관	원본 1부, 사본 7부
2호	수행기관 대표의 참여의사 확인서	1부	주관	수행기관 제출
3호	과제 참여자의 개인정보 이용 동의 및 청렴서약서	1부	주관	수행기관 제출
4호	신청자격 적정성 확인서	1부	주관	수행기관 제출
공통	법인등기부등본	1부	주관	수행기관 제출
	사업자등록증	1부	주관	수행기관 제출
	과제 참여자의 재직(학)증명서	1부	주관	모든 과제 참여자 재직(학) 증명서 제출

## V

## 문의처

구분	담당자	연락처	문의 내용의 범위
사업 및 시스템 관련	홍석환 선임	033-735-4603 (shh226@gwtp.or.kr)	장비구축계획서 작성, 신청·접수, 선정평가, 유의사항 및 온라인 전산등록 및 제출 방법 등

## VI

## 유의사항

## 가. 과제 유의사항

## □ 사업비 산정 관련 사항

- 시설 기자재의 과도한 구매 등 해당 사업목적과 부합하지 않는 경우 평가 시 감점요인이 될 수 있음

## □ 장비지원사업의 성실 수행 관련 사항

- 사업 수행하는 과정에서 전담기관에서 요구하는 (수시, 정기)모니터링 및 중간평가 등에 성실히 응해야하며, 불응시 운영요령에 의거하여 참여제한 및 사업비 환수등의 조치가 진행 될 수 있음

\* 성과 관리 기간: 3년(사업 종료 후 다음 연도부터 3년)

- 장비지원사업에 참여하는 연구자는 교육 및 장비일지(장비를 활용한 교육 내용과 장비고장·유지보수 내역을 기록한 자료 등)를 작성하고 관리하여야 함
- 중간평가 및 최종평가에서 성실수행의 판단여부는 교육과정, 성과, 사업비 관리 및 집행 및 의무사항(최종보고서 미제출 등)·시행조치 등을 종합적으로 고려하여 평가위원회에서 최종적으로 판단함

## □ 연구 윤리 확보 관련 사항

- 장비지원사업 수행자의 연구윤리확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구부정행위 적발시 그 결과에 따라서 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 강원특별자치도 장비지원사업 참여제한 조치 등이 이루어질 수 있음

## 나. 지원 제외 대상

- 주관기관 총괄책임자 등이 접수마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있음
- 사전검토 시 결격사항이 발생할 경우 선정평가에서 제외할 수 있음
- 과제 총괄책임자의 선정평가위원회 불참 시 선정평가에서 제외하는 것을 원칙으로 하나, 주관기관 소속의 참여연구원에 한하여 발표를 위임할 수 있으며, 사전에 위임장을 제출하여야 함

## VII 관련법령

### 가. 관련규정

☞ 「강원특별자치도 연구개발사업 지원규칙」에서 정하지 않은 사항은 공고일 기준 아래 법령 및 규정을 적용

번호	관련규정
1	산업기술혁신사업 공통 운영요령
2	산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침
3	산업기술혁신사업 보안관리요령
4	산업기술혁신사업 연구윤리, 진실성 확보 등에 관한 요령
5	국가연구개발 시설, 장비의 관리 등에 관한 표준지침
6	기술료 징수 및 관리에 관한 통합 요령
7	산업기술개발장비 통합관리요령
8	지역산업지원사업 공통운영요령

- 첨부1. 반도체 교육장비 지원사업 장비구축계획서
- 첨부2. 반도체 교육장비 지원사업 제출서류
- 첨부3. 강원특별자치도 연구개발사업 지원규칙

