

과학기술정보통신부 공고 제2024 - 0312호

교육부 공고 제2024 - 0110호

2024년 부처 협업형 인재양성 사업 공고 - 인공지능반도체 융합인력양성 -

‘24년 대학혁신지원사업의 부처 협업형 인재양성 사업 추진계획에 따라, “인공지능반도체 융합인력양성” 사업의 선정계획을 다음과 같이 공고합니다.

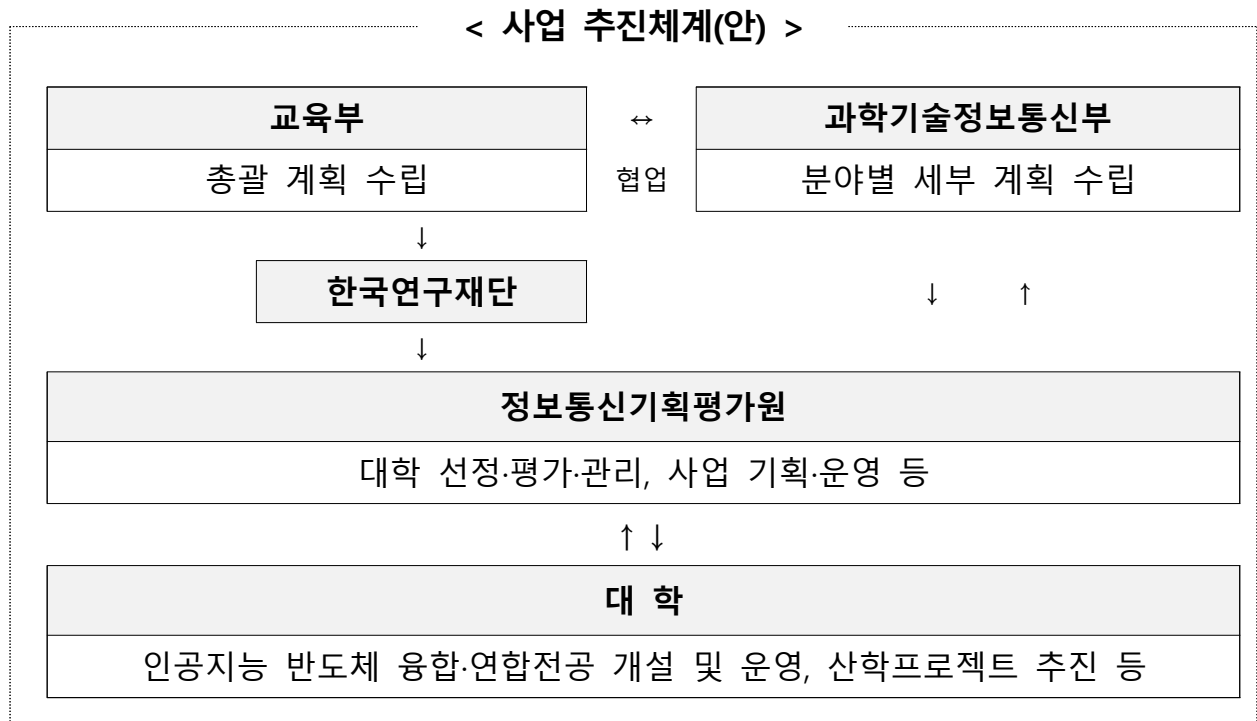
2024년 3월 21일

부총리 겸 교육부장관 이 주 호
과학기술정보통신부장관 이 종 호

1. 사업개요

- 사업 목적 : 인공지능반도체 관련 융합·연합 전공을 개설·운영하고 국내 주요 기업들과의 산학협력 등을 통한 실무형 우수 인재 양성
- 지원 기간 : ‘24년 5월 예정(선정월) ~ ‘25년 2월
- 지원 규모 : 5개 대학
- 지원 대상 : 일반재정지원 대상 153개교 중 신청 자격에 부합하는 대학
- 지원 예산* : 대학당 5.25억원 / 정부출연금 100%
- * 지원예산은 추후 예산상황에 따라 변경 가능, 대학 현금·현물 부담 의무 없음
- 지원 내용 : 인공지능반도체 융합·연합 전공 신설, 커리큘럼 개발 및 교과 운영, 산학 프로젝트 및 인턴십 과정 운영, 실무역량 및 현장 네트워크 구축 지원 등

- **관련 규정** : 대학 재정지원사업 관리운영에 관한 규정 등
 - ※ 그 외의 일반 사항은 대학재정지원사업 공동 운영·관리 매뉴얼, 국가연구개발혁신법 및 동법 시행령, 시행 규칙, 정보통신·방송 연구개발 관리 규정 등을 준용
- **추진 체계**



2. 신청대상

- **신청 자격** : 인공지능반도체 융합·연합 전공 개설이 가능한 국내 4년제 대학
 - **참여 요건** : 【별첨】 세부 기본계획 참고
 - 인공지능반도체 융합·연합 전공 개설 및 특화 커리큘럼 신설
 - 인공지능반도체 융합·연합 전공 과정 50명 이상 교육(학부생 50명 이상)
- 👉 ('24년 선정대학) 인공지능반도체 융합·연합 전공 개설 전 관련 마이크로디그리 과정 운영으로 50명 이상 교육 가능 (전공개설은 '25. 1학기 시작전까지 완료)
- 산학프로젝트 및 인턴십 과정 운영 등

○ 지원 제외

- 공고된 내용 및 기타 관련 규정에 따라 부적합한 경우
- 정부 지원사업 관련 참여 제한 중인 자
- 신청서류 등이 사업 목적에 부합하지 않거나 시행계획에 정한 요건을 갖추지 못한 경우 사전 지원 제외 대상 과제로 처리 예정

○ 기타

- (기술료) 본 사업은 인력양성 목적의 사업으로 기술개발에 따른 수익사업이 아님에 따라 기술료 징수 면제
- (과제수 제한 제외) 본 사업은 연구개발과제 참여자의 동시 수행 연구개발과제 수 제한을 적용받지 않음(국가연구개발혁신법 시행령 제64조 제2항)

○ 주요 절차

구 분	주 체	주요내용
사업 공고 (3월)	교육부, 과기정통부, IITP	• 인공지능 반도체 융합인력양성사업 신규선정 공고
↓		
과제 신청 (3월)	대학	• 신규선정 공고에 따른 과제 신청·접수
↓		
사전 검토 (4월)	IITP	• 신청 자격, 제출 서류 등에 대한 사전 검토
↓		
발표 평가 (4월)	평가위원회	• 대학별 제출 사업계획서 서면 검토 후 사업 총괄책임자 발표 (발표평가 100%)
↓		
최종 확정 (4~5월)	과기정통부	• 최종점수에 따라 평가 결과 확정
↓		
확정 통보 (4~5월)	IITP	• 최종 평가 결과에 따른 결과 확정 통보 ※ 확정 통보 후 이의신청이 있을 경우 별도 절차 적용
↓		
협약 체결 (5월)	IITP, 대학	• 협약 체결 및 사업비 지급 등

3. 선정평가

- **평가 대상** : 신청 자격 및 참여 요건 등에 부합하는 대학
 - ※ 신청 자격, 제출서류 등에 대한 사전검토 시 필요한 경우 추가자료 제출 요구 가능
- **평가 일정** : '24. 4월중 (별도 안내)
 - ※ 최종 선정 확정은 '24. 5월중 예정, 상기 일정은 일부 변경 가능
- **평가 방법** : 대면평가 실시(사업 총괄책임자의 발표평가 100%)
 - 발표평가위원회에서 대학별 제출자료 사전 서면 검토 후 발표평가 진행
 - ※ 접수상황 등을 고려하여 서면 평가위원회 등 절차 추가 가능
- **평가 기준(안)**

구 분	영 역	평가 지표	배점
사업 수행역량 (35)	교육 역량	사업 수행역량 및 사업 추진체계 등	20
		총괄책임자, 참여 교원의 역량 및 참여계획	10
	산학협력 역량	인공지능 반도체 관련 산학협력 성과 등	5
사업계획 충실성 (65)	추진 방향	인공지능 반도체 인력양성 사업계획의 우수성 - 비전 및 목표, 우수교원 확보, 외부 공유 협력 등	20
		대학 중점 특성화 분야 및 자율혁신계획과의 연계성	5
	사업추진 내용	인공지능 반도체 특화 커리큘럼 구성 계획의 우수성 및 차별성 등	10
		인공지능 반도체 산학 프로젝트 계획의 우수성	10
		인턴십 운영 계획의 우수성	10
	성과 및 재정 관리	자체평가 계획 및 예산 집행·운영의 적정성 등	5
		향후 기대효과 및 성과 활용 계획(자립화 방안) 등	5
합 계			100

※ 선정평가 계획에 기반하여 추진하되, 주요 절차 및 내용 일부는 변경 가능

- **평가 결과** : 최종 평가점수 산출 방법에 따라 상위 5개 대학 선정
 - ※ 이의신청이 있을 경우, 관련 법령 및 규정 등에 따라 별도 절차 적용

4. 수행 및 관리

- (협약 체결) 사업수행 대학은 정보통신기획평가원의 장과 협약체결
 - 사업수행계획의 내용을 주요 골자로, 대학이 달성해야 하는 주요 성과, 의무 이행사항 및 불이행 시 조치사항, 사업비 등을 포함
- (사업 수행) 대학은 본 사업의 이행을 위한 추진체계를 구성하고 사업계획 수립, 세부 운영지침 마련, 사업비 집행계획 수립, 사업 운영과정에 대한 모니터링, 성과관리 등을 수행
 - 사업 총괄책임자는 소속 교원 중에서 총장이 선임하는 사람으로 하되, 사업 기간 동안에는 원칙적으로 변경 불가
- (자체 평가) 선정된 대학은 사업 목표의 효과적 달성 여부 점검을 위해 연 1회 이상 자체 평가 및 환류
 - 대학은 자체 평가 결과를 연차 평가를 위한 실적보고서 제출 시 달성 여부 및 환류 내용을 반영하여 제출
- (연차 평가) 당해 연도 목표 달성도 및 실적 등에 대한 수행 실적 등을 점검하며 자체평가 결과를 반영한 연차보고서 평가
 - ※ 연차평가 시 차년도 사업계획 포함하여 평가
- (종합 평가) 사업기간 종료 후 사업 추진 성과에 대해 종합 평가
 - ※ '24년 선정 대학의 경우 종합평가로 진행 예정, 단, 후속 지원 시 연차 평가 시행
- (수시 점검) 사업 추진현황에 대한 상황을 수시 점검하고 필요시 현장 조사 가능
- (성과 조사 및 홍보) 매년 성과 현황 관리 및 우수 사례 도출을 통해 본 사업 관련 우수 성과의 대외적 공개를 통한 성과 확산에 기여
 - 대학은 전문기관 및 위탁기관의 성과조사, 홍보 시 협조 필수

5. 신청방법

- 신청 방법 : IITP 홈페이지를 통해 전산 접수(<http://ezone.iitp.kr>)
- 공고 기간 : 2024. 3. 21.(목) ~ 4. 19.(금)
- 접수 기간 : 2024. 4. 11.(목) ~ 4. 19.(월), 15:00까지
- 제출 서류 : 신청 공문, 사업 신청서, 사업 계획서, 자가진단 및 이행확인서, 기타 증빙서류 등 전자 파일로 제출
- 문 의 처 : 정보통신기획평가원 디지털인재양성단 SW인재팀
(☎ 042-612-8452 / ✉ winjung@iitp.kr)

6. 기타 사항

- 선정절차와 관련된 행정사항 등은 공문 및 정보통신기획평가원 홈페이지를 통해 공지 예정

※ IITP 홈페이지 사업공고 "2024년 인공지능반도체 융합인력양성사업 신규 공고" 참조

<정보통신기획평가원 신규 공고 접속 및 확인 방법>

- ① IITP홈페이지 접속(<https://www.iitp.kr/main.it>)
- ② "사업공고" 중 "2024년 인공지능반도체 융합인력양성사업 신규 공고"

- 사업계획서, 증빙서류 작성·제출 등 사업 신청과 관련하여 허위 기재 등이 점검 또는 신고 등에 의해 밝혀질 경우 선정 취소 등 조치
- 본 공고문에서 구체적으로 정하지 않은 사항 등에 대해서는 사업 세부 시행계획 참고

- [별첨] 1. 2024년 인공지능반도체 융합인력양성사업 세부 시행계획
2. 사업신청서 및 사업계획서 서식 등 주요 양식
3. 관련 규정 등