

2023년 부처 협업형 인재양성 사업 공고 - 인공지능반도체 융합인력양성 -

‘23년 부처 협업형 인재양성 사업 추진계획에 따라, “인공지능반도체 융합인력양성” 사업의 선정계획을 다음과 같이 공고합니다.

2023년 2월 28일

부총리 겸 교육부장관
과학기술정보통신부장관
정보통신기획평가원장

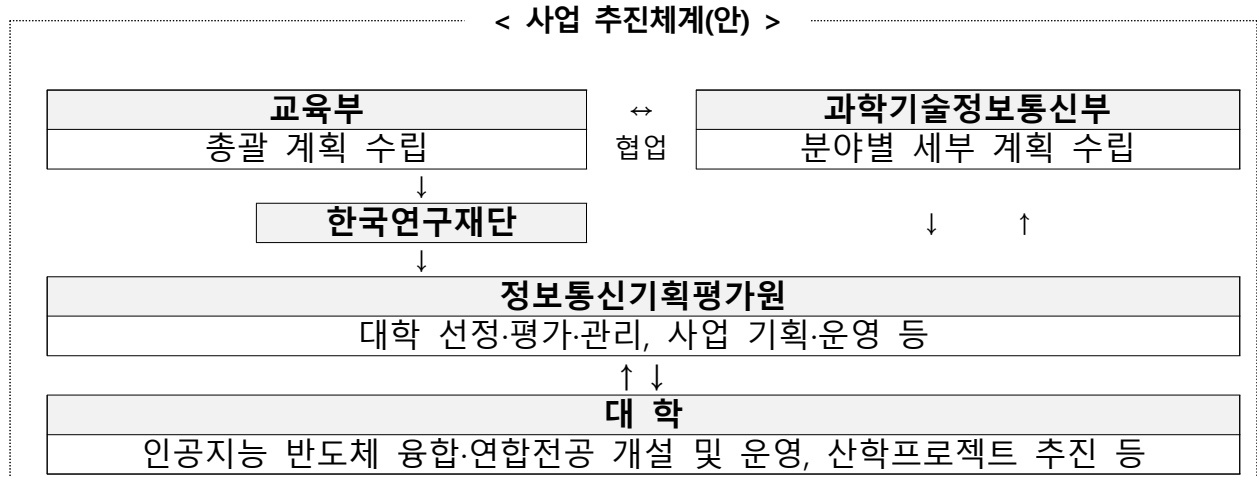
1 사업 개요

- 사업 목적 : 인공지능 반도체 관련 융합·연합 전공을 개설·운영하고 산학협력 등을 통한 실무형 우수 인재 양성
- 지원 기간 : ‘23년 신규 선정 시점 ~ ‘25.2월
- 지원 규모 : 3개 대학
- 지원 대상 : 일반재정지원 대상 153교 중 신청 자격에 부합하는 대학
- 지원 예산 : 대학 당 10.5억원*
* (1년차/2년차) 연도별 5.25억원 규모이며, 추후 예산 사정에 따라 변경 가능
- 지원 내용 : 인공지능 반도체 융합·연합 전공 신설, 커리큘럼 개발 및 교과 운영, 산학 프로젝트 및 인턴십 과정 운영 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 신청 대상

- **신청 자격** : 인공지능 반도체 융합·연합 전공 개설이 가능한 국내 4년제 대학

- **참여 요건**

- 인공지능 반도체 융합·연합 전공 개설 및 특화 커리큘럼 신설
- 인공지능 반도체 융합·연합 전공 과정 50명 이상 모집(학부, 50명 이상 교육)
 - ※ 융합·연합 전공 개설 후 매년 50명 이상 모집
- 산학프로젝트 및 인턴십 과정 운영

- 본 사업은 인력양성 목적의 사업으로 연구개발과제 참여자의 동시 수행 연구개발과제 수의 제한을 적용하지 않음*

* 국가연구개발혁신법 시행령 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제2항

- **지원 제외**

- 공고된 내용 및 기타 관련 규정에 따라 부적합한 경우
- 일반재정지원 미선정 대학

- 정부 지원 사업 관련 참여제한 중인 자
- 신청서류 등이 사업목적에 부합하지 않거나 시행계획에 정한 요건을 갖추지 못한 경우 사전 지원 제외 대상과제로 처리 예정
- 지원 조건 : 정부출연금 100% (대학의 현금·현물 부담의무 없음)
- 기술료 : 본 사업은 인력양성 목적의 사업으로 기술개발에 따른 수익사업이 아님에 따라 기술료 징수 면제
- 추진 절차(안)

구 분	주 체	주요내용
사업 공고 (2월)	교육부, 과기정통부, IITP	- 인공지능 반도체 융합인력양성사업 신규대학선정 공고
▼		
과제 신청 (2~3월)	대학	- 신규선정 공고에 따른 과제 신청
▼		
사전 검토 (4월)	IITP	- 신청 자격, 제출 서류 등에 대한 사전 검토
▼		
서면 검토 (4~5월)	평가위원회	- 대학별 제출 자료 서면 검토
▼		
발표 평가 (4~5월)	평가위원회	- 사업 총괄책임자 발표 (발표평가 100%)
▼		
최종 확정 (4월~5월)	과기정통부	- 최종점수에 따라 평가 결과 확정
▼		
확정 통보 (4월~5월)	IITP	- 최종 평가 결과에 따른 결과 확정 통보 ※ 확정 통보 후 이의신청이 있을 경우 별도 절차 준용
▼		
협약 체결 (5월)	IITP, 대학	- 협약 체결 및 사업비 지급 등

3

선정 평가

○ 평가 방법 : 대면평가 실시(발표 100%)

※ 필요 시 최종 선정을 위해 추가 자료 제출 요구 가능하며 불가피한 경우 비대면 발표평가로 전환 가능

○ 평가 절차

구 분	주 체	주요내용
사전 검토	IITP	- 신청 자격, 제출 서류 등에 대한 사전 검토
서면 검토	평가위원회	- 대학별 제출 자료 사전 서면 검토
발표 평가	평가위원회	- 사업계획서 사업 총괄책임자 발표 (발표평가 100%)
최종 확정	과기정통부	- 최종점수에 따라 평가 결과 종합 및 지원 대학 확정

○ 평가 기준(안)

구 분	영 역	평가 지표	배점
사업 수행 역량 (35)	교육 역량	사업 수행 역량 및 사업 추진 체계 등	20
		총괄책임자, 참여교원의 역량 및 참여계획	10
	산학협력 역량	인공지능 반도체 관련 산학협력 성과 등	5
사업 계획 총실성 (65)	추진 방향	인공지능 반도체 인력양성 사업 계획의 우수성	20
		- 비전 및 목표, 우수교원 확보, 외부 공유 협력 등	5
	사업추진 내용	대학 중점 특성화 분야 및 자율혁신계획과의 연계성	10
		인공지능 반도체 특화 커리큘럼 구성 계획의 우수성 및 차별성 등	10
		인공지능 반도체 산학 프로젝트 계획의 우수성	10
		인턴십 운영 계획의 우수성	5
	성과 관리 등	자체 평가 계획 및 예산 집행·운영의 적정성 등	5
합 계			100

○ 평가 일정

- 선정평가 실시 : '23. 4월 중

- 평가결과 확정 및 최종 선정대학 발표 : '23. 4월 ~ 5월 중

※ 상기 일정은 일부 변경 가능

- **(협약 체결)** 사업수행 대학은 정보통신기획평가원의 장과 협약 체결
 - 사업수행계획의 내용을 주요 골자로, 대학이 달성해야 하는 주요 성과, 의무 이행사항 및 불이행시 조치사항, 사업비 등을 포함
- **(운영 관리)** 대학은 본 사업의 이행을 위한 추진체계를 구성하고 사업계획 수립, 세부 운영지침 마련, 사업비 집행계획 수립, 사업 운영과정에 대한 모니터링, 성과관리 등을 수행
 - 총괄책임자는 소속교원 중에서 총장이 선임하는 사람으로 하되, 사업 기간 동안에는 원칙적으로 변경 불가
- **(자체 평가 추진)** 선정된 대학은 사업 목표의 효과적 달성여부 점검을 위해 연 1회 이상 자체평가 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 자체 평가 결과를 반영한 연차보고서 평가 예정
- **(종합 평가)** 사업기간 종료 후 사업 추진 성과에 대해 종합 평가
 - ※ '23년 선정 대학의 경우 사업 2차 년도에 2년간의 성과에 대한 종합평가로 연차평가 대체
- **(수시 점검)** 사업 추진 현황에 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

신청 방법

- 신청 방법 : IITP 홈페이지를 통해 전산 접수(<http://ezone.iitp.kr>)
- 공고 기간 : 2023. 2. 28(화) ~ 2023. 3. 31(금)
- 접수 기간 : 2023. 3. 20(월) ~ 2023. 3. 31(금), 14:00
- 제출 서류 : 신청 공문, 사업 신청서, 사업 계획서, 자가진단 및 이행확인서, 기타 증빙서류 등 전자 파일로 제출
- 문의처 : 정보통신기획평가원 SW인재팀([042-612-8452](tel:042-612-8452), kdl1028@iitp.kr)

6

기타 사항

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

※ IITP 홈페이지 사업공고 "2023 인공지능 반도체 융합인력양성사업 신규 공고" 참조

<정보통신기획평가원 신규 공고 접속 및 확인 방법>

- ① IITP홈페이지 접속(<https://www.iitp.kr/main.it>)
- ② "사업공고" 중 "2023 인공지능반도체 융합인력양성사업 신규 공고" 참고

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

[별첨] 사업관련자료(세부시행계획, 사업신청서 및 사업계획서 서식 등)