

보도 시점 2026. 1. 18.(일) 12:00  
(2026. 1. 19.(월) 조간) 배포 2026. 1. 16.(금) 16:00

## 인공지능 세계 3대 강국 인재 기반, 인공지능(AI) 중심대학 본격 추진

- 2026년 10개 인공지능 중심대학 신규 선정(대학당 연간 30억 원, 최대 8년 지원)
- 대학 내 인공지능 교육체계 혁신, 산학협력 교육 강화, 인공지능 가치확산 등을  
중점으로 추진

【관련 국정과제】 22. 초격차 인공지능 선도기술·인재 확보

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 1.19(월)부터 2026년도 인공지능 중심대학 사업을 공고\*하며, 올해 총 255억 원 규모로 10개 대학(기존 소프트웨어 중심대학에서 전환하는 대학\*\* 7개교, 현재 소프트웨어 중심대학을 수행 중이지 않은 신규대학 선정 3개교)을 신규 선정할 계획이라고 밝혔다.

\* (전환 대학) 2026.1.19(월)~2.25(수), 38일간 / (신규대학) 2026.1.19(월)~3.31(수), 72일간

\*\* 전환 대학 선정에 신청 가능한 대상은 공고일 기준 소프트웨어 중심대학 과제를 수행하고 있으며 그 외 사업 신청 자격을 충족하는 대학

인공지능 중심대학 사업은 인공지능 시대의 급변하는 인재 수요에 대응하여, 기존에 구축된 소프트웨어 교육 기반을 활용하여 대학 내 인공지능 교육체계를 신속히 확립하고 강화하는 것을 골자로 한다. 인공지능 기술 자체를 개발, 구현하는 ‘인공지능 전문 인재’ 뿐만 아니라 각 전공 분야에 인공지능 기술을 융합하고 활용할 수 있는 ‘인공지능 전환 융합인재’의 체계적 양성을 목표로 한다.

2026년 총 10개교를 시작으로 2030년까지 30개교로 확대해 나갈 계획이며, 선정된 대학은 최장 8년(3+3+2년)간 연간 30억 원 규모(최대 240억 원)의 지원을 받는다.

특히, 이번 인공지능 중심대학 사업은 유사 사업 간 중복 투자를 방지하고 대학 인공지능 교육을 신속히 확산하기 위해, ‘인공지능 거점대학(9개 지역거점 국립대학)·과’ 인공지능 단과대학(4대 과학기술원)’을 제외한 일반 4년제 대학을 대상으로 지원할 계획이다.

인공지능 중심대학의 4대 핵심 추진 과제는 다음과 같다.

중점 추진과제	① 대학의 인공지능 교육혁신 및 제도 개선	② 인공지능 기술 수요에 부합하는 특화 교육과정 운영
	③ 특화산업 인공지능 전환지원 및 인공지능 창업 활성화	④ 인공지능 가치확산의 핵심 거점 역할 강화

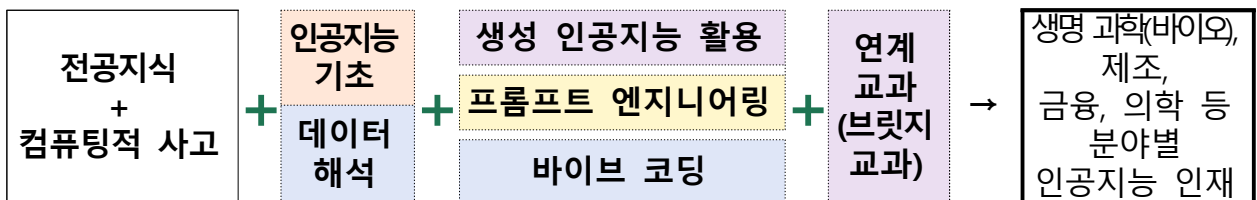
### 1 인공지능 교육체계 혁신 및 제도 개선

먼저, 인공지능 중심대학에 선정된 대학은 인공지능·인공지능 전환 교육 총괄을 위한 총장 직속 전담 조직을 마련하여 ▲학사-석사 연계 과정(신속 과정<패스트트랙>) 운영, ▲인공지능 융합학과 운영체계 확보, ▲교원 평가·보상제도 강화, ▲인공지능 교육실습을 위한 연구 환경 구축 등 인공지능 교육을 위해 필요한 전반적인 교육체계를 확립한다. 아울러 기존 인공지능·소프트웨어 교육과정을 산업계 수요에 맞춰 대학별 특성화 교육과정(커리큘럼)으로 재편하여 역량을 극대화할 계획이다.

### 2 인공지능 특화 교육과정 운영

전공에 상관없이 인공지능 기초·활용 교육을 제공하여 누구나 인공지능 기초소양을 갖춘 인재로 성장하도록 지원한다. 인문·사회·의학 등 다양한 전공의 학생이 어려움 없이 인공지능 융합 역량을 함양할 수 있도록 각 전공지식에 인공지능을 접목하는 중간 교과목인 ‘연계(브릿지) 교과’를 신규 개발하여 도입한다. 또한 기업-대학 간 협력 모델을 구축하여 ▲졸업 후 취업 연계 프로그램 마련, ▲장기 직무실습 추진, ▲산업계 지도자(멘토) 참여 산학 과제 수행 등을 통해 취업 준비생과 산업계와의 채용 장벽을 허문다.

< 인공지능 관련 전공 이외 인공지능 교육과정 구성(예시) >



---

### 3 특화산업 인공지능 전환지원 및 창업 활성화

---

대학-산업계 공동참여 조직((가칭) 교과과정혁신위원회)을 구성하여 인공지능 교육과정, 교원 발굴·추천과 같은 대학 내 교육 협력 사안을 정기적으로 논의하고 개선할 수 있는 선순환 체계를 마련한다. 또한 산업계의 인공지능 전환을 가속하기 위해 ▲기업 맞춤형 교육과정 운영, ▲산업계 문제해결 과제 발굴·협력 등을 추진한다.

한편, 대학 내 인공지능 분야 창업 도전문화를 조성하기 위해 도전 기반이 되는 학생 주도형 창의과제 수행을 독려하고, 우수 참여 학생에게 ▲지도(멘토링) 지원, ▲인공지능 실습환경 지원, ▲지원금 등 창업에 필요한 사항에 대해 지원한다. 아울러 외부 인공지능 경진대회 참여 등 적극적으로 경쟁에 도전하는 학생에 대한 지원을 강화하여 학생의 우수한 아이디어가 경험을 넘어 실제 창업으로 이어질 수 있도록 독려한다.

---

### 4 인공지능 가치확산 역할 강화

---

대학이 보유한 우수한 인적·물적 기반을 지역사회에 개방하여 인공지능 가치확산의 핵심 거점 역할을 수행한다. 초·중등생 대상의 인공지능 캠프, 재직자 대상 기술 발표회(세미나), 소외계층을 위한 인공지능 봉사단과 같은 대상별 맞춤형 프로그램을 운영하여 전 국민의 인공지능 활용 능력을 제고한다. 특히 대학이 개발한 우수 강의 콘텐츠를 온라인 통합 이음터(플랫폼)인 ‘우리의 인공지능 배움터(AI 러닝)(3분기 서비스 개시 예정)’를 통해 누구나 무료로 이용할 수 있도록 개방하여 우수한 인공지능 교육성과를 전국적으로 확산해 나갈 예정이다.

---

#### ◆ 소프트웨어 중심대학을 대상으로 인공지능 교육 신속 도입

---

핵심과제 추진과 더불어, 소프트웨어 중심대학 사업 참여 대학과 함께 교육 성과를 공유하고 연합 끝장 개발 대회(해커톤) 개최 등 상호 협력 기반을 마련하여, 국내 대학의 전반적인 인공지능 교육역량을 한 차원 높이는 데 앞장선다.

배경훈 부총리 겸 과기정통부 장관은 “우리 청년들이 국가경쟁력을 좌우하는 미래 주역으로 성장하는 과정 속에 대학은 인공지능 인재 양성 관문으로서의 중대한 역할을 수행하고 있다”라며, “새롭게 추진하는 인공지능 중심대학과 그간 우수한 성과를 달성한 소프트웨어 중심대학이 긴밀히 협력하여 인공지능·소프트웨어 핵심 인재를 체계적으로 육성하고, 인공지능 교육의 가치를 사회 전반으로 널리 확산할 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.

본 사업의 추진계획 및 사업공고 등 세부 내용은 과기정통부(www.msit.go.kr), 정보통신기획평가원(www.iitp.kr) 누리집에서 확인할 수 있다.

※ 사업설명회 일정 : '26년 1월 29일 (목) 10:00 예정 / 장소 : 서울 포스트타워 10층 대회의실

붙임 : 인공지능 중심대학 추진 목표 및 추진 과제. 끝.

담당 부서	과기정통부 소프트웨어정책관 소프트웨어정책과	책임자	과장	이상민 (044-202-6320)
		담당자	사무관	김주호 (044-202-6318)

내일을 만드는 과학기술  
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국  
지척브리핑



# 붙임

## AI중심대학 추진목표 및 추진과제

### 비전

『대학의 AI교육강화를 통해 AI G3 인재기반 마련』

### 추진목표

구분	2026년	2028년	2030년
 AI중심대학	10개	20개	30개
 신규/전환	3 / 7	7 / 13	11 / 19
 AI전문인재	500명	1,000명	1,500명
 AX융합인재	1,000명	2,000명	3,000명
 AI·AX커리큘럼	30개	60개	90개 이상

### 추진과제

대학의 AI교육 혁신·개선	수요기반 AI 특화 교육과정 운영	산업AX 전환 및 창업 활성화	AI가치확산의 핵심 거점역할
AI중심의 대학교육 체계 구축	전교생 AI 기초·활용 교육 의무화	기업 협력기반의 실전적 AI인재양성	전국민 AI 교육확산을 위한 프로그램 운영
AI시대에 대응하는 SW교육 역량제고	전공별 AI 특화 브릿지 교과목 개발	특화산업 AX전환을 위한 기업 재직자 교육	정부사업 간 협력을 통한 효율적 교육환경
학제개선 및 교원 평가·보상 강화	취업 연계 교육 프로그램 운영	대학내 AI기반 창업 지원제도 마련	글로벌 협력기반 AI인재양성 가치확산
AI 교육 및 연구환경 고도화	실전형 산학협력 프로젝트 참여 필수화	경진대회 등 연계로 AI기반 창업문화 확산	전 대학의 AI 교육 신속도입 추진 (교육우수성과확산 등)

### 기대효과

- ◆ 대학의 AI교육 혁신·개선 ▶▶ AI전문·융합인재 양성을 통한 산업계 수요 충족
- ◆ AI특화 교육과정 운영 ▶▶ 최고급(석·박사) 인재 양성 및 AI 융합 활성화 기반 확보
- ◆ 산업 AX 전환·창업 활성화 ▶▶ 산학협력·지역경제·인력 확대 및 스타트업 생태계 활성화
- ◆ 전 국민 AI 가치 확산 ▶▶ 청소년·일반인 등 AI 활용 능력 제고를 위한 핵심 거점