

배포 2026. 6. 18.(목) 08:00

보도시점 (인터넷) 2026. 6. 18.(목) 12:00
(지면) 2025. 6. 19.(금) 초간

대학-기업이 함께 청년 4,000명에게 도약의 기회를, 청년도약 인재양성 부트캠프 운영대학 선정

- 청년도약 인재양성 부트캠프 40개교(첨단인재형 20개교, 실전인재형 20개교) 선정
- 수준별 단기집중교육, 상담, 경력설계 등을 연계한 청년 맞춤형 종합 지원 체계 구축
- 【관련 국정과제】 99-2. 고등교육 혁신을 통한 인공지능 융복합(AI+X) 인재 양성

교육부(장관 최교진)와 한국산업기술진흥원(원장 전윤종)은 6월 18일(목) ‘2026년 청년도약 인재양성 부트캠프’ 40개교의 선정 결과를 발표하였다.

‘청년도약 인재양성 부트캠프’는 대학과 기업이 함께 일자리 밖 청년에게 수준별 단기 집중교육을 제공하고 사회진출을 지원하는 사업이다. 2030 청년들에게 새로운 출발선을 제공하기 위한 「청년뉴딜 추진방안」의 일환으로 추진되어, 2026년 추가경정예산 283억 원을 활용하여 청년들을 지원하게 된다.

평가 결과에 대한 이의제기 등 절차를 거친 후 최종 선정된 대학은 2026년 교당 7억 원의 재정 지원을 받으며, 2028년 2월까지 약 1년 6개월간 사업을 운영한다.

< 2026년 청년도약 인재양성 부트캠프 신규 40개교 선정 결과(안) >

첨단인재형				실전인재형			
일반대(15개교)		전문대(5개교)		일반대(10개교)		전문대(10개교)	
수도권(6개교)	비수도권(9개교)	수도권(3개교)	비수도권(2개교)	수도권(4개교)	비수도권(6개교)	수도권(4개교)	비수도권(6개교)
성균관대 아주대 평택대 한국공학대 한양대 한양대ERICA	강원대 경북대 국립군산대 국립순천대 대구가톨릭대 동서대 전남대 전주대 제주대	경기과기대 동양미래대 인하공전	조선이공대 충북보건대	국민대 대진대 서경대 평택대	광주대 대구한의대 백석대 제주대 창신대 한남대	서일대 연성대 유한대 한양여대	대경대 대구보건대 영남이공대 영진전문대 전남과학대 춘해보건대

교육부는 청년 대상 교육프로그램 운영 역량과 계획을 갖춘 대학을 선정하기 위하여 사업에 대한 전문성이 높은 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하고, 6월 10일(수)부터 6월 12일(금)까지 발표평가를 통해 유형별 학교를 선정하였다.

이번 사업은 청년의 다양한 역량 수요와 진로 수요를 반영하여 ‘첨단인재형’과 ‘실전인재형’의 두 가지 유형으로 운영된다.

‘첨단인재형’은 기존의 부트캠프 운영 기반을 활용하여 첨단분야 중심의 교육과 취업 지원을 제공하는 유형으로, 첨단산업 인재양성 부트캠프 운영대학 중 20개교(일반대 15개교, 전문대 5개교)를 선정하였다.

‘실전인재형’은 인문·사회·예술·서비스 등 다양한 분야에서 기업과 함께 직무 중심의 인공지능 융합 교육과정을 운영하는 유형으로, 20개교(일반대 10개교, 전문대 10개교)를 신규 선정하였다.

선정된 대학은 학교의 여건에 따라 7월부터 △청년 맞춤형 종합 지원체계, △수준별 단기집중 교육과정, △인증 및 학위연계 등 대학별 프로그램을 운영하게 된다.

< 청년도약 인재양성 부트캠프 대학별 추진내용(안)>

구분	세부내용
청년 맞춤형 종합 지원체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> · ‘청년지원단’ 구성, 지자체 및 취업 지원기관과 연계하여 적극적 청년 모집 · 청년층의 기초학습능력 제고, 사회참여, 마음건강, 경력설계 지원 · 참여 청년 대상 구직준비도 검사, 이수 후 진로현황 조사 등 청년 관리체계 마련
수준별 단기집중 교육과정 운영	<ul style="list-style-type: none"> · (첨단인재형) 첨단분야 비전공자, 미취업 졸업생 등 대상 수준별 교육과정 운영 · (실전인재형) AI 공통과정 및 직무 기반의 AX실전과정 운영
인증 및 학위연계 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 대학-기업 공동 명의의 수료증, 디지털 배지 등 다양한 인증수단 활용 · 대학 여건에 따라 시간제 등록제 등을 통해 학위 취득 연계 과정 운영
대학 밖 자원 연계	<ul style="list-style-type: none"> · 산업계 전문가, 외부 인프라 등 대학 밖 교육과정과 연계
학사 및 교원 운영제도 개선	<ul style="list-style-type: none"> · 전임교원을 통한 수업진행, 성적 관리 등을 통한 양질의 수업 운영 관리 · 청년친화적 학사제도 도입, 우수교원 참여를 위한 교원제도 개선

대학별 교육 분야, 운영 내용 및 기간 등은 첨단산업 인재양성 통합관리 플랫폼(www.nais.or.kr)을 통해 공개될 예정이다. 참여를 희망하는 청년은 첨단 산업 인재양성 플랫폼과 대학별 모집 사이트 등을 통해 교육프로그램 참여를 신청할 수 있다.

이윤희 교육부 인공지능인재지원국장은 “청년도약 인재양성 부트캠프는 대학이 우수한 교육 체계와 교내 기반 시설(인프라)을 활용하여 청년들에게 재도약 기회를 제공하는 프로그램이다.”라고 말하며, “이번에 선정된 대학들이 청년 인재를 위한 맞춤형 종합 지원체계를 구축할 수 있도록 지원하겠다.”라고 밝혔다.

【붙임1】 청년도약 인재양성 부트캠프 개요

【붙임2】 청년도약 인재양성 부트캠프 홍보 포스터

담당 부서	인공지능인재지원국 인공지능융합인재양성과	책임자	과 장	이지현 (044-203-7251)
		담당자	사무관	지혜정 (044-203-7254)
	평생교육지원관 전문대학지원과	책임자	주무관	함정연 (044-203-7255)
		담당자	과 장	이운식 (044-203-6415)
담당 기관	한국산업기술진흥원 융합인재사업실	책임자	서기관	유수민 (044-203-6416)
		담당자	실 장	최인영 (02-6009-3300)
			선임연구원	남영욱 (02-6009-3313)

□ **사업 개요**

- (목적) 청년(비재학생) 대상으로 대학-기업이 함께 수준별 단기 집중 교육을 제공하여 역량 제고 및 사회참여 기회 제공
- (지원대상 인재) 일자리 밖 청년, 교당 연간 100명 이상
 - ※ 경제활동 인구 중 '실업자', '비경제활동인구' 중 '쉬었음' 또는 취업준비자 등으로 구분되는 19세 이상 34세 이하의 일자리 밖 청년으로, 대학에 재학 중이지 않은 자
- (사업기간) 총 1년 6개월, '26.9월 ~ '28.2월
 - ※ 1차년도('26.9월~'27.2월) 및 2차년도('27.3월~'28.2월)로 운영되며, '26년 예산은 1차년도 집행
 - ※ 일부 과정이라도 7월부터 신속하게 교육을 운영할 수 있도록 사전 준비 권장
- (예산규모) '26년, 총 283억원(사업관리비 포함) / 교당 평균 7억원
 - ※ 대학별 예산은 사업관리위원회에서 최종 결정하며, 2년차 단가는 예산 상황에 따라 변동 가능

□ **지원 내용**

- ① (첨단인재형) 첨단산업 인재양성 부트캠프 운영대학 중 지원대상을 청년 (비재학생)으로 확대하고, 맞춤형 지원 추진(일반대 15교, 전문대 5교)
- ② (실전인재형) 인문·사회·예술·서비스 등 다양한 산업 분야에서 기업과 함께 청년층의 AX 실전 직무 역량 함양 지원(일반대 10교, 전문대 10교)

<청년도약 인재양성 부트캠프 주요 내용(안)>

	(유형1) 첨단인재형	(유형2) 실전인재형
참여대학 요건	첨단산업 인재양성 부트캠프 운영대학 66개교(88개 사업단)	고등교육법 제2조 1호의 대학 및 제2조 4호의 전문대학
참여기업 요건	직무분석, 교육과정 개발·운영, 인증 등 운영 전반에 참여할 수 있는 기업 기업의 인력 채용 계획을 대학 및 협업기관 등에 공유할 수 있는 기업	
	인공지능, 반도체, 이차전지, 디스플레이, 바이오, 항공우주, 미래차, 로봇 등 첨단산업 관련 직무를 제공하는 기업	금융, 사회복지, 교육 등 다양한 직무를 제공하는 기업, 직무 수행 및 문제해결 과정에서 AI를 활용하는 기업
지원규모	20교(일반대 15교, 전문대 5교)	20교(일반대 10교, 전문대 10교)
지원단가	7억원(기존 부트캠프 사업비에 추가 지원)	7억원(신규 선정 지원)
주요내용	청년(비재학생)에게 첨단산업 부트캠프 교육프로그램 및 경력설계, 사회활동 등 대학 인프라를 활용한 종합 지원 체계 구축	청년(비재학생)에게 기업과 함께 실습 중심 교육 및 AX 실전 직무 역량 제고 프로그램 운영 등 종합 지원 체계 구축

□ 운영 대학(안)

유형	대학명(주요기업명)	구분	지역	내용	분야
첨단인재형	강원대 (에이티엠)	일반대	강원	산업 맞춤형 청년도약 실무인재 양성	AI, 반도체
	경북대 (아이엠로보틱스)	일반대	대구	현장 직무 기반 '즉시 투입 인재' 양성	AI, 로봇
	국립군산대 (세아베스틸)	일반대	전북	AI·AX 첨단분야 실무 인재양성	AI, 이차전지
	국립순천대 (메가존클라우드)	일반대	전남	AI를 통해 새로운 가치를 창출하는 AI 이매지니아어 인재양성	AI
	대구가톨릭대 (비트컴퓨터)	일반대	경북	인공지능 특성화 산업 응용 분야 C.O.R.E 혁신인재 양성	AI
	동서대 (한국엘에프피)	일반대	부산	AI융합 이차전지 분야 전문 인재 양성	AI, 이차전지
	성균관대 (LG디스플레이)	일반대	서울	디스플레이 산업 맞춤형 혁신인재 양성	디스플레이
	아주대 (마키나락스)	일반대	경기	데이터 및 생성형 AI 기반 실전형 전문가 양성	AI
	전남대 (무등기업)	일반대	광주	미래차 현장중심 실무인재 양성	AI, 미래차
	전주대 (다이텍)	일반대	전북	지역 IT산업 경쟁력 강화, 양질의 AI·SW 인력 양성	AI
	제주대 (위니브)	일반대	제주	AX 첨단산업 직무 중심 인재 양성	AI
	평택대 (셈테크)	일반대	경기	현장에서 즉시 활용 가능 문제해결형 청년인재 양성	AI, 반도체
	한국공학대 (모트렉스)	일반대	경기	실무·연구 역량을 확보한 인재 양성	미래차
	한양대 (솔트룩스)	일반대	서울	AI·Data 이해·개발·응용 역량을 갖춘 산업AI 전문 인력 양성	AI
	한양대 ERICA (대동하이텍)	일반대	경기	AI융합형 현장 맞춤형 인재 양성	AI, 디스플레이
	경기과기대 (스태츠칩팩코리아)	전문대	경기	청년의 사회참여 회복과 반도체 직무진입 지원	반도체
	동양미래대 (KC이노베이션)	전문대	서울	제조 장비 운영 및 유지보수 분야의 고속련 테크니션 양성	반도체
	인하공전 (엠코테크놀로지코리아)	전문대	인천	첨단 반도체 공정 및 장비와 AI를 선도하는 전문인력 양성	반도체
	조선이공대 (㈜지니소프트)	전문대	광주	현장 중심 제조 AI 팩토리 인재 양성	AI
	충북보건대 (더블유씨피(주))	전문대	충북	현장에 즉시 투입 가능한 실무 인재 양성	이차전지

유형	대학명(주요기업명)	구분	지역	내용	분야
실 전 인 재 형	광주대 (주)대교뉴이프)	일반대	광주	지역 라이프서비스 AX 산업 맞춤형 인재 양성	라이프케어 콘텐츠
	국민대 (주)와이앤아처)	일반대	서울	스타트업·벤처 생태계 실무 인재 양성	금융
	대구한의대 (주)쓰리에이치)	일반대	대구	AI기반 건강복지 코디네이터 실무인재 양성	헬스케어
	대진대 (헬로월드랩스)	일반대	경기	지역 핵심분야 AX 실무역량을 갖춘 인재 양성	서비스기획 사회복지, 마케팅
	백석대 (엔젤로보틱스)	일반대	충남	Active Life Contents 인재 양성	인문예술 서비스
	서경대 (오르디자인하우스)	일반대	서울	H-AX 실전문재 양성	마케팅, 미디어, 스포츠
	제주대 (위놉스)	일반대	제주	로컬IP기반 크리에이티브AX실전문재양성	콘텐츠
	창신대 (오뚜기SF)	일반대	경남	외식사업 AX 고도화 인재양성	외식, 식품
	평택대 (온누리사랑채)	일반대	경기	CARE·AI기반 실무인재 양성	복지, 사회서비스
	한남대 (제이아이티)	일반대	대전	AX기반 제품·서비스 혁신 인재양성	제품, 서비스개발
	대경대 (주)주령주령)	전문대	경북	AI 활용 펫케어 융합 서비스 인력 양성	펫케어
	대구보건대 (대구보건대학교병원)	전문대	대구	AI활용 기반 헬스케어 실무형 인재양성	헬스케어
	서일대 (인트로맨)	전문대	서울	디자인과 세무회계의 AI 전환 선도인력 양성	디자인, 회계
	연성대 (주)플리더스)	전문대	경기	K-컬처 AX 실전형 인재 양성	콘텐츠, 마케팅
	영남이공대 (폴무원 푸드앤컬처))	전문대	대구	AI 교육으로 생활·문화 서비스 일자리 매칭	물류, 식음료
	영진전문대 (주)호텔수성)	전문대	대구	콘텐츠 및 서비스 분야 AX 융합 실전문재 양성	서비스, 콘텐츠 등
	유한대 (미소정보기술)	전문대	경기	AX 콘텐츠 제작 및 스마트 융합 서비스 인재 양성	콘텐츠
	전남과학대 (주)아텍)	전문대	전남	장애청년 중심 디지털 콘텐츠 인재 양성	콘텐츠
	춘해보건대 (춘해병원)	전문대	울산	고령화돌봄웰니스 산업 수요 대응 실전문재 양성	헬스케어
한양여대 (주)다인맨파워)	전문대	경기	서비스산업 AX 전환을 선도하는 여성인재 양성	콘텐츠, 식음료 등	

※ 대학명, 가나다순

2026 청년도약 인재양성 부트캠프

★ 기업 현장에서 배우며, 실무형 인재로 성장 ★

이런 청년에게 추천해요!



대학 졸업 후
취업준비생



1년 이상
장기 휴학생



1년 이상
졸업 유예생

무엇을 경험할 수 있나요?



실전-전문교육
프로그램



사회경험
프로그램



종합성장
프로그램



기업
협업



디지털배지
수령(이수증)



대상
만 19세 ~ 34세 청년
(대학 재학생이 아닌 청년 대상)



운영기간
2026년 7월 ~



신청방법
온라인 신청
(www.nais.or.kr)



모집
2026년 상반기 모집 예정
(자세한 내용은 추후 안내)

