

배포 2026. 8. 4.(화) 08:00

보도시점 (인터넷) 2026. 8. 4.(화) 12:00
(지 면) 2026. 8. 5.(수) 조간

청년 도약을 위하여 부트캠프 운영 대학이 한자리에

- 8.5.(수) 2026년 청년도약 인재양성 부트캠프 운영대학 교류행사(네트워킹데이) 개최
- 청년 맞춤형 종합 지원체계 구축을 위한 청년재단 업무협약(MOU) 체결, 우수 운영계획 공유 등을 통해 대학별 사업 수행 지원

교육부(장관 최교진)와 한국산업기술진흥원(원장 전윤종)은 8월 5일(수) 서울 드래곤시티(서울 용산구) ‘2026년 청년도약 인재양성 부트캠프 교류행사(네트워킹데이)’를 개최한다.

오늘 행사는 ‘2026년 청년도약 인재양성 부트캠프’ 운영대학이 모여 사업의 취지와 목적을 공유하고, 청년 지원방안을 논의하기 위해 마련되었다. 청년도약 인재양성 부트캠프 사업단장 및 교수진, 교육부·한국산업기술진흥원·청년재단 관계자 등 200여 명이 참석한다.

1부에서는 청년재단 이사장(오창석)이 ‘학교 밖, 수도권 밖, 그리고 연결 밖 : 우리가 놓치고 있는 청년들의 이야기’라는 주제로 정책 사각지대에 있는 청년 지원 필요성에 대한 특별 강연을 진행한다. 이후 한국산업기술진흥원(KIAT)과 청년재단(KYF) 간 업무협약(MOU)을 체결이 이어진다. 이를 통해 향후 청년 대상 사업 홍보, 지역 관계망(네트워크)을 활용한 대상자 발굴·연계, 청년 의견 청취를 위한 기관 간 협력을 도모한다.

2부에서는 우수 대학의 운영계획 공유를 통해 대학별 사업 수행을 지원한다. 국립순천대학교(인공지능(AI)), 동서대학교(인공지능(AI), 이차전지), 대경대학교(팹케어)와 대구보건대(보건·재활)가 청년 모집 및 맞춤형 지원을 위한 운영계획을 발표한다.

<2026년 청년도약 인재양성 부트캠프 교류행사(네트워킹데이) 발표대학 운영계획(안)>

대학명(주요기업명)	분야·내용
국립순천대 (메가존클라우드)	인공지능(AI) : AI 핵심 기술을 바탕으로 산업과 지역의 혁신을 선도하는 실무형 AI 인재 양성
동서대 (한국엘에프피)	인공지능(AI), 이차전지 : 청년도약 AI배터리 혁신아카데미(AIBA) 운영을 통한 동남권 이차전지 전문인재 양성 허브 구축
대경대 (주)주령주령)	펫케어 : 초광역 영남권 벨트 맞춤형 펫-AI 대전환 부트캠프
대구보건대 (대구보건대병원)	보건·재활 : AI·DX 기반 웰 에이징·바이오 헬스산업 실무인재 양성 선도 모델 확산

‘청년도약 인재양성 부트캠프’는 「청년뉴딜 추진방안」의 일환으로 추진되는 2026년 추경 신규 사업이다. 대학과 기업이 함께 일자리 밖 청년에게 수준별 단기 집중교육을 제공하고 사회 진출을 지원한다.

청년의 다양한 진로 수요를 반영하여 ‘첨단인재형’과 ‘실전인재형’ 두 가지 유형으로 운영 대학을 선정하고, 지난달부터 참여 청년 모집과 교육과정 운영을 시작하였다. 대학별 교육 분야, 운영 내용 및 기간 등은 첨단산업 인재양성 통합관리 플랫폼(www.nais.or.kr)에 공개되어 있다. 참여를 희망하는 청년(비재학생)은 플랫폼을 통해 교육프로그램을 신청할 수 있다.

이윤홍 교육부 인공지능인재지원국장은 “청년도약 인재양성 부트캠프는 대학의 우수한 교육과정을 활용하여 비재학생 청년의 도약을 지원하는 사업이다.”라고 말하며, “오늘 행사를 계기로 청년도약 인재양성 부트캠프 운영대학과 청년재단 등 관계 기관이 협력하여, 청년들을 지원하는 양질의 프로그램이 확대되기를 바란다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 청년도약 인재양성 부트캠프 네트워킹데이 행사 개요
2. 청년도약 인재양성 부트캠프 사업 개요
3. 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)
			과 장	구본익 (044-203-6415)
담당 기관	한국산업기술진흥원 융합인재사업실	담당자	서기관	유수민 (044-203-6416)
		책임자	실 장	최인영 (02-6009-3300)
		담당자	선임연구원	남영옥 (02-6009-3313)

□ 행사개요

- (목적) 청년도약 인재양성 부트캠프 참여 청년 발굴 및 맞춤형 지원 확대를 위한 청년 관계자, 운영대학 간 논의의 장 마련
- (일시/장소) '26.8.5.(수) 14:00~17:00 / 서울 드래곤시티(서울 용산구)
- (참석자) 청년도약 인재양성 부트캠프 사업단장 및 교수진, 교육부, 한국산업기술진흥원, 청년재단 등 200여 명

□ 세부일정(안)

구분	시간		내용	비고
1부	<개회 및 공통 행사>			
	14:00~14:05	5'	■ 개회사(KIAT 원장)	공개
	14:05~14:10	5'	■ 축사(교육부 인공지능융합인재양성과장)	
	14:10~14:25	15'	■ 특별강연(청년재단 이사장) - 학교 밖, 수도권 밖, 그리고 연결 밖 : 우리가 놓치고 있는 청년들의 이야기	
	14:25~14:35	10'	■ 사업 소개 및 취지 공유	
	14:35~14:40	5'	■ 청년 지원 MOU 체결(KIAT-청년재단)	
	14:40~14:45	5'	■ 사업 출범 세레모니	
2부	< 대학별 우수사례 발표 및 사업 수행 지원 >			
	14:50~15:50	60'	■ 유형별 우수 사업계획 발표 - (첨단) 국립순천대학교(AI), 동서대학교(AI, 이차전지) - (실전) 대경대학교(펫케어), 대구보건대학교(보건·재활)	공개
	15:50~17:00	60'	■ 사업 실무진 교육 및 질의응답	
	17:00	-	■ 폐회 및 마무리	

□ 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)		대구	현장 직무 기반 '즉시 투입 인재' 양성	AI, 로봇
	국립군산대 (세아베스틸)		전북	AI·AX 첨단분야 실무 인재양성	AI, 이차전지
	국립순천대 (메가존클라우드)		전남	AI를 통해 새로운 가치를 창출하는 AI 이매지니어 인재양성	AI
	대구가톨릭대 (비트컴퓨터)		경북	인공지능 특성화 산업 응용 분야 C.O.R.E 혁신인재 양성	AI
	동서대 (한국엘에프피)		부산	AI융합 이차전지 분야 전문 인재 양성	AI, 이차전지
	성균관대 (LG디스플레이)		서울	디스플레이 산업 맞춤형 혁신인재 양성	디스플레이
	아주대 (마키나락스)		경기	데이터 및 생성형 AI 기반 실전형 전문가 양성	AI
	전남대 (무등기업)		광주	미래차 현장중심 실무인재 양성	AI, 미래차
	전주대 (다이텍)		전북	지역 IT산업 경쟁력 강화, 양질의 AI·SW 인력 양성	AI
	제주대 (위니브)		제주	AX 첨단산업 직무 중심 인재 양성	AI
	평택대 (샘테크)		경기	현장에서 즉시 활용 가능 문제해결형 청년인재 양성	AI, 반도체
	한국공학대 (모트렉스)		경기	실무·연구 역량을 확보한 인재 양성	미래차
	한양대 (솔트룩스)		서울	AI·Data 이해·개발·응용 역량을 갖춘 산업AI 전문 인력 양성	AI
	한양대 ERICA (대동하이텍)		경기	AI융합형 현장 맞춤형 인재 양성	AI, 디스플레이
	경기과기대 (스타츠칩팩코리아)	전문대	경기	청년의 사회참여 회복과 반도체 직무진입 지원	반도체
	동양미래대 (KC이노베이션)		서울	제조 장비 운영 및 유지보수 분야의 고속련 테크니션 양성	반도체
	인하공전 (엠코테크놀로지코리아)		인천	첨단 반도체 공정 및 장비와 AI를 선도하는 전문인력 양성	반도체
	조선이공대 (㈜지니소프트)		광주	현장 중심 제조 AI 팩토리 인재 양성	AI
	충북보건대 (더블유씨피(주))		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)와이앤아쳐)		서울	스타트업·벤처 생태계 실무 인재 양성	금융
	대구한의대 ((주)쓰리에이치)		대구	AI기반 건강복지 코디네이터 실무인재 양성	헬스케어
	대진대 (헬로월드랩스)		경기	지역 핵심분야 AX 실무역량을 갖춘 인재 양성	서비스기획 사회복지, 마케팅
	백석대 (엔젤로보틱스)		충남	Active Life Contents 인재 양성	인문예술 서비스
	서경대 (오르디자인하우스)		서울	H-AX 실전인재 양성	마케팅, 미디어, 스포츠
	제주대 (위놉스)		제주	로컬IP기반 크리에이티브AX실전인재양성	콘텐츠
	창신대 (오투기SF)		경남	외식사업 AX 고도화 인재양성	외식, 식품
	평택대 (온누리사랑채)		경기	CARE·AI기반 실무인재 양성	복지, 사회서비스
	한남대 (제이아이티)		대전	AX기반 제품·서비스 혁신 인재양성	제품, 서비스개발
	대경대 ((주)주령주령)	전문대	경북	AI 활용 펫케어 융합 서비스 인력 양성	펫케어
	대구보건대 (대구보건대학교병원)		대구	AI활용 기반 헬스케어 실무형 인재양성	헬스케어
	서일대 (인트로맨)		서울	디자인과 세무회계의 AI 전환 선도인력 양성	디자인, 회계
	연성대 ((주)플리더스)		경기	K-컬처 AX 실전형 인재 양성	콘텐츠, 마케팅
	영남이공대 (폴무원 푸드앤컬처)		대구	AI 교육으로 생활·문화 서비스 일자리 매칭	물류, 식음료
	영진전문대 ((주)호텔수성)		대구	콘텐츠 및 서비스 분야 AX 융합 실전인재 양성	서비스, 콘텐츠 등
	유한대 (미소정보기술)		경기	AX 콘텐츠 제작 및 스마트 융합 서비스 인재 양성	콘텐츠
	전남과학대 ((주)아텍)		전남	장애청년 중심 디지털 콘텐츠 인재 양성	콘텐츠
	춘해보건대 (춘해병원)		울산	고령화돌봄웰니스 산업 수요 대응 실전 인재 양성	헬스케어
	한양여대 ((주)다인맨파워)		경기	서비스산업 AX 전환을 선도하는 여성인재 양성	콘텐츠, 식음료 등

※ 대학명, 가나다순

2026 청년도약 인재양성 부트캠프

★ 기업 현장에서 배우며, 실무형 인재로 성장 ★

★ 실전인재형 ★ 청년인재형 ★ 실전인재형

이런 청년에게 추천해요!



대학 졸업 후
취업준비생



1년 이상
장기 휴학생



1년 이상
졸업 유예생

무엇을 경험할 수 있나요?



실전-전문 교육
프로그램



사회경험
프로그램



종합성장
프로그램



기업
협업



디지털 배지
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)


