

사립대학 특성화에 집중 투자, 2026년 특성화 선도대학 33개교 선정

- 일반대학 16개교, 전문대학 17개교 선정해 5년간('26-'30) 약 6,000억 원 지원
- 반도체, 실물인공지능(피지컬AI), 항공 등 대학별 강점 분야 중심으로 특성화 추진
- 선정 대학은 '특성화 지방대학' 지정 및 규제특례를 통해 특성화 혁신대학으로 육성

교육부(장관 최교진)는 10월 12일(월) '2026년 특성화 선도대학 육성사업' 관련 일반대학과 전문대학의 선정평가 결과를 발표한다.

교육부는 학령인구 감소 및 급속한 산업구조 변화에 대응하기 위해, 사립대학이 중장기 발전계획 및 국가·지역의 정책·산업 수요와 연계하여 지속 가능한 특성화 모형(모델)을 구축할 수 있도록 올해 사업을 신설*하였다.

* '26년 대학·전문대학 혁신지원사업 내 특성화 지원금(인센티브) 신규 반영

이에 따라, 일반대학 16개교, 전문대학 17개교 총 33개교의 특성화 선도대학을 선정하였다. 선정된 대학에는 5년간('26-'30) 약 6,000억 원을 지원할 예정이다. 또한, 「지방대학 및 지역균형인재 육성에 관한 법률」 제17조에 따른 '특성화 지방대학'으로 지정하여 규제특례도 적용한다.

※ ('26년 지원규모) 일반대학 850억 원(교당 평균 50억 원), 전문대학 340억 원(교당 평균 20억 원)

※ (규제특례 예시) 통합대학(일반대+전문대)의 전문학사 학위 수여, 비전임교원 공개채용 예외 적용, 교지·교사 임차범위 제한 규제 완화 등

< 2026년 특성화 선도대학 선정 결과 >

구분	선정 규모	대학명
일반대학 (비수도권)	16개교	경남대학교, 경운대학교, 고신대학교, 광주대학교, 대전대학교, 동명대학교, 동신대학교, 목원대학교, 배재대학교, 선문대학교, 신라대학교, 우송대학교, 청운대학교, 초당대학교, 호남대학교, 호원대학교
전문대학 (수도권/비수도권)	17개교	경기과학기술대학교, 구미대학교, 대경대학교, 대구과학대학교, 동서울대학교, 배화여자대학교, 수원여자대학교, 순천제일대학교, 연암대학교, 영남이공대학교, 영진전문대학교, 용인예술과학대학교, 우송정보대학, 울산과학대학교, 전남과학대학교, 충북보건과학대학교, 혜전대학교

※ 대학명 가나다순

이번 선정평가에서는 특성화 분야 선정의 타당성, 특성화 분야 교육과정 혁신성, 학생 진로·취업 지원체계의 구체성 등을 종합적으로 검토하였다. 특히, 특성화 분야(학과·학부 등)로 교육 역량이 집중될 수 있도록, 비교우위 학과 중심으로의 역할 조정과 학과 재구조화 계획 등이 내실 있게 설계되었는지에 중점을 두고 평가하였다.

선정 대학들은 반도체, 실물인공지능(피지컬AI), 항공 등 대학의 강점 분야 또는 국가 정책 방향, 지역 전략산업과 연계된 분야를 중심으로 특성화 계획을 수립하였다.

< 대학별 특성화 추진 분야 >

◎ 일반대학

첨단·지역전략산업	보건·돌봄·서비스
·경운대(항공) ·동명대(해양) ·동신대(에너지) ·배재대(국방_방위산업) ·선문대(반도체) ·청운대(농촌융복합산업) ·초당대(항공)	·고신대(AI헬스케어) ·광주대(돌봄·안전) ·대전대(건강·문화·안전) ·신라대(웰라이프) ·우송대(K-푸드) ·호남대(경험서비스)

◎ 전문대학

첨단·지역전략산업	보건·돌봄·서비스
·경기과학기술대(제조 AX) ·구미대(피지컬 AI) ·순천제일대(반도체·피지컬 AI) ·연암대(스마트농업) ·영남이공대(반도체·피지컬 AI) ·영진전문대(피지컬 AI·첨단제조) ·울산과학대(이차전지·AX) ·전남과학대(반도체) ·충북보건과학대(AI첨단제조)	·대구과학대(디지털헬스케어) ·수원여자대(AI기반 통합돌봄) ·용인예술과학대(AID융합웰니스) ·우송정보대(K-푸드·베이커리) ·혜전대(글로벌 K-푸드)

아울러, 대학별로 특성화 계획에 기반하여 2030학년도까지 3% 이상 정원을 감축하고, 선택과 집중 전략에 따라 특성화 분야 중심으로 대학 내 학과를 과감히 재구조화한다. 이를 통해 한정된 교육자원을 대학이 잘할 수 있는 분야에 재배치함으로써 대학의 경쟁력을 높인다. 대학은 이 과정에서 축소되는 학과의 학생 학습권 보호 대책 등도 함께 마련하여 추진한다.

교육부는 이번 선정평가 결과를 대학에 통보한 뒤 이의신청 기간을 거쳐 지원 대상을 최종 확정한다. 향후 연차·중간 평가를 실시하여 성과에 따라 사업비를 차등 지원하며, 사업 종료 후 최대 5년간(사업기간 5년, 사후관리 5년) 이행 실적을 매년 점검하는 등 사후 성과관리를 엄격히 추진한다.

최은옥 교육부 차관은 “이번 사업은 대학이 자율적인 구조개선을 통해 특성화 분야에 역량을 집중하여, 학생들에게 수준 높은 교육을 제공할 수 있는 기회가 될 것이다.”라고 밝히며, “사립대학이 특성화를 추진하여 경쟁력을 강화할 수 있도록, 재정 지원과 규제 완화로 뒷받침하겠다.”라고 말했다.

- 【붙임】 1. 대학별 특성화 추진 계획
2. 2026년 특성화 선도대학 육성사업 개요

담당 부서	대학지원관	책임자	과 장	안상훈 (044-203-6950)
	사립대학지원과	담당자	사무관	고수용 (044-203-6924)
	평생교육지원관	책임자	과 장	구본억 (044-203-6415)
	전문대학지원과	담당자	서기관	유수민 (044-203-6416)

□ 일반대학

연번	대학명	특성화 분야	주요 추진계획
1	경남대학교	콘텐츠IP/웹니스통합돌봄	[지역 가치 콘텐츠IP 및 예방·재활·돌봄 연계 웹니스·통합돌봄] · (분야) 지역 연계 콘텐츠IP 및 웹니스·돌봄 특성화 - 디지털공연영상학과 등 6개 학부(과) 참여 기반 지역가치 융합 모델 확립 · (교육과정) 지역 가치 IP 기반 Cross-Media 콘텐츠 특성화 체계 및 학과 간 융합형 콘텐츠 제작 체계 마련 · (진로·취업) 지자체·산업체 통합 네트워크 구축 - 경남문화예술진흥원 및 지역 보건·돌봄 복지기관 등
2	경운대학교	미래항공산업	[항공안전을 선도하는 항공종합대학 실현] · (분야) 영남권 첨단산업 제조벨트 등 기반한 항공안전, 항공운항·서비스, 항공기술·정비 분야 등 특성화 · (학과구조) 미래항공산업 핵심 직군 중심의 4개 스쿨 체계 개편 및 특성화 분야 정원 50% 이상 확대 추진 · (교육과정) AX 기반 맞춤형 3단계 교육과정 운영 - 전공핵심(코어과정), 역량설계(ABC모델), 비교과 및 자율설계학습(Learning Journey) 연계 체계 확립 · (진로·취업) 글로벌 산학협력 기반 일자리 연계 통합 지원체계 구축을 통한 취업 네트워크 확장 - 국내·외 항공분야 100개 내외 유관기관 협약 추진
3	고신대학교	AI 헬스케어	[미래 의료생태계 혁신을 견인하는 현장형 AI 헬스케어 교육 선도모델 창출] · (분야) 동남권 바이오헬스 산업 연계 특성화 - 간호학과 외 8개 학과 참여 기반 현장형 AI 헬스케어 인재 양성 · (학과구조) 'AI헬스케어대학' 단과대학 개편 및 학과 진단 기반 학사 재구조화 추진 · (교육과정) 단계별 융합 교육과정 AIM* 운영 * Anchor(기초연계교육)-Integrate(융합심화교육)-Move(현장진로교육)
4	광주대학교	휴먼라이프 (돌봄·안전)	[We Care, We Guard 시민의 '안심(安心)'을 만드는 대학] · (분야) 돌봄·안전 결합 '휴먼라이프' 특성화 모델 정립 및 사회복지학부 등 13개 학부(과) 참여 · (학과구조) 웰빙케어대학 및 세이프티대학 신설 · (교육과정) 'AI-X 이수사다리'와 'GU-CARES 브릿지 전공' 결합 교육과정 운영 - 교양·전공 연계 학습경로 구축 및 단계별 이수 성과 기반 'Life SkillUp' 인증 연동 · (중도탈락방지) AI 기반 중도탈락 예방관리체계 마련

연번	대학명	특성화 분야	주요 추진계획
5	대전대학교	보건의료·휴먼케어/리버럴아츠·문화디자인/국가안보안전	[건강·문화·안전의 미래 혁신을 주도하는 K-특성화 융합인재 양성] · (분야) 보건의료·휴먼케어, 리버럴아츠·문화디자인, 국가안보·안전 중심으로 영역 확대 - 3대 특성화 분야 정원 71.2%까지 확대 · (학과구조) 유사·연계 전공 간 '스쿨(School)제' 전환 - 종단·횡단 매트릭스형 융합적 학사운영 확대 · (교육과정) 산학협력 참여기관 현장문제 활용 교육
6	동명대학교	스마트 해양산업	[해양산업의 흐름·기술·가치를 AI·DX 기반으로 연결하는 BlueX 실무인재 양성] · (분야) 지역 전략산업 연계 '스마트 해양산업' 육성 - 해양·조선·물류 산업에 AI·DX를 결합한 고도화 추진 · (학과구조) 스마트해양산업 분야 통합스쿨(가칭) 신설 · (교육과정) AI·DX 연계 단계형 교육과정 운영 * 공통융합교육·직무전문교육·융합학습 산업현장 적용 체계화 · (진로·취업지원) 직무·진로 로드맵 및 인증체계 구축을 통한 학생 맞춤형 진로설계 및 직무역량 개발
7	동신대학교	에너지	[“에너지도 자산지소, 인재도 자산지소” 서남권 에너지 밸류체인] · (분야) 대학 중장기 발전계획 기반 에너지 특성화 - 지역 산업 인력수요 및 정부·지자체 핵심산업 연계 · (학과구조) 에너지공과대학 개편 및 7개 학과 참여 · (교육과정) 3-Core* 특성화 교육 및 산학협력 모델 구축 * GI-Core(생산)-Grid-Core(운영)-Semi-Core(활용) 3-Core 교육 고도화 · (교육과정) 전교생 진입형 특성화 기초교육 개발·운영 - 비특성화 학생 대상 학생선택형 개방 교육체계 구축
8	목원대학교	콘텐츠 개발 및 사업화	[예술·기술·비즈니스를 융합하여 미래 콘텐츠를 창조하는 MAX 크리에이터 양성] · (분야) 문화예술·콘텐츠에 AI·디지털 기술을 결합한 예술·기술·비즈니스 융합 특성화 - 지역 특화산업 및 대학 중장기 발전계획 연계 · (학과구조) ACTIVE 캠퍼스 중심 학사조직 재편 및 특성화 참여 학과(전공) 확대 <특성화 참여학과(전공) 단계적 확대> · [1단계] 웹툰·애니메이션·게임콘텐츠 중심 교육체계 기반 구축 · [2단계] 예술경영교육 등 연계 분야 확대를 통한 융합교육체계 고도화 · (교육과정) CCS(Creative Cross Studio) 연계 특성화 교육과정 및 산업체 전문가 멘토링 상시 운영

연번	대학명	특성화 분야	주요 추진계획
9	배재대학교	AI·피지컬AI 미래기술 분야	[K-Defense 3D(Domain, Deep Tech, Deployment Ready) 융합인재 양성] · (분야) 지역 국방 산학 클러스터 연계 AI·피지컬AI 미래기술 분야 특성화 - 드론로봇공학 등 14개 전공 참여 및 지역 전략산업 기반 인재 양성 · (학과구조) 특성화 분야 기반 'K-defense 스쿨' 신설 · (교육과정) 공통기초교육 플랫폼 'K-Defense AI 아카데미' 운영 및 전주기 취창업 역량 지원 - 커리어 어드바이저 지정 및 창업 역량 인증제 도입
10	선문대학교	반도체 (첨단 패키징 및 소재공정장비)	[초광역 반도체 소재·공정·장비 실무인재 양성 거점 구축] · (분야) 충남 메가프로젝트 연계 반도체 분야 특성화로 현장 실무형 인재 연 100명 배출 목표 · (학과구조) 전자공학부 신설(3개 학과 통합)을 통한 특성화 분야 중심 학부 재편 · (교육과정) '전원 참여형' FAB 실무 교육과정 혁신 및 1인 전용 실습 공간 확보 등 실무 중심 교육 강화 <FAB 기반 실무 교육과정 운영> · ① Field-aligned practice : 산업 맞춤형 실무 중심 교육 · ② Accelerated immersion : 몰입형 교육 · ③ Block-modular levels : 수준별·모듈형 교육 · (진로·취업지원) 반도체 특성화 전담 'CHIPS 지산학 협의체' 신설 및 채용연계 협약기업 확대
11	신라대학교	웰라이프	[부산 AI 웰라이프(Well-Life) 혁신 One-Top 대학 도약] · (분야) 초고령사회 대응 'AI 웰라이프' 특성화 - 사회복지학과 등 12개 학과 참여 웰라이프대학 신설 · (교육과정) 전공·MD 연계 융합교육 이수체계 구축 및 AX 융합 교육플랫폼·맞춤형 학습지원 체계 마련 · (성과관리) 교원역량 혁신지수 반영 성과지표 설계 - 특성화 교원역량 혁신지수를 자율성과지표에 반영해 교원 전문성 제고 유도
12	우송대학교	Culinary AX	[데이터·IP 기반 지역실증을 통한 K-Food AX 산업 생태계 구축 및 전문인재 양성] · (분야) 지역 푸드테크 연계 외식조리 AX 특성화 · (학과구조) 컬러너리융합학부 및 융합전공 신설 · (교육과정) 레시피의 IP·사업화 전환 및 데이터 기반 'AIoT Kitchen' 실습실 구축 - 실조리 데이터 축적 기반 데이터셋 구축 및 IP 전환 · (진로·취업) 레시피 기반 팀 창업 연계 지원 - 실증 산출물 사업성 검증을 통한 팀 창업 연계

연번	대학명	특성화 분야	주요 추진계획
13	청운대학교	농촌융복합산업 평생·직업교육	[농촌융복합산업을 선도하는 평생·직업교육 특성화 대학] ▶ (분야) 지역가치 전환형 농촌융복합산업 교육 특성화 및 평생·직업교육 기능 특성화 추진 ▶ (학과구조) 3개 단과대, 10개 융합학과 통합 개편 - 축소·폐지 학과 대상 전공변경 등 학습경로 보장 및 원스톱 상담 제공 ▶ (교육과정) 농촌융복합 연계 지역문제 해결형 교육 프로그램 구축
14	초당대학교	항공	[초당ENGINE, 구조를 바꾸고, 강점을 키우다! 지역 강소대학으로의 도약] ▶ (분야) 대학 중장기 발전전략 기반 미래항공 특성화 ▶ (학과구조) 특성화 관련 학과의 항공스쿨 체제 개편 - 항공운항학과 외 2개 학과 및 4개 전공 참여 ▶ (교육과정) 5대 직무 중심 5단계 특성화 표준이수 체계 수립 및 교육과정 구축 - 진로탐색·전공기초·직무심화·현장교육·취업·정주 연계 ▶ (취업·성과) 취업경로(취업보장형, 항공특화형, 지역 연계형)별 3대 맞춤형 지원체계 구축
15	호남대학교	경험서비스	[경험서비스 융합인재 양성을 통해 지역산업 혁신과 정주를 실현하는 특성화 대학] ▶ (분야) 지역 환경변화 반영하여 경험서비스 분야 선정 - 유통·관광·F&B 등 경험서비스 직무 수요 맞춤형 전문 인재 양성 ▶ (교육과정) 지역 직무수요 맞춤형 전문MD 편성 ▶ (진로·취업지원) 지산학과 공동책임형 취·창업지원체계 - 직무군별 책임기업 Pool 기반 교수-기업-학생 맞춤형 성장 연계
16	호원대학교	K-컬처 AX 특성화	[대한민국 Top-Tier K-컬처 인재 양성] ▶ (분야) 국가·지역 핵심 정책 연계 특성화 분야 지정 - K-컬처 AX 중심 학과·교육체계 전면 재편 ▶ (학과구조) 'K-컬처AX융합대학' 신설 5개 학과 편제 개편 ▶ (교육과정) '5Ways+' 실천 실무 교육 모델 구축 - AX B·U·S 기반 전공융합형, 시장특화형, 소셜참여형 등 5대 맞춤형 캠퍼스디자인 실무 교육 운영 ▶ (진로·취업지원) K-컬처 AX 전담지도교수제 도입

□ 전문대학

연번	대학명	특성화분야	주요 추진계획
1	경기과학기술 대학교	제조 AX	[제조AX 현장실증형 인재양성 및 제조AX 중심 대학 전환] ▶ (분야) 로봇·설비·센서·AI 결합된 피지컬 AI 기반 스마트제조 ▶ (학과구조) 설계·제조·로봇·설비제어·AI 분야 5개 핵심학과 중심으로 재편, 특성화학과 5개→8개 확대 ▶ (교육과정) 제조AX 실증교육센터에서 설계·가공·로봇제어·AI검사·정밀측정 등 제조 전 공정 융합실습 운영 ▶ (진로·취업지원) 제조AX 경력관리체계를 활용해 프로젝트·현장실습 등 학생 현장경험을 체계적으로 관리
2	구미대학교	피지컬 AI	[구미 국가산단 피지컬 AI 전환을 이끄는 전문기술인재 양성] ▶ (분야) 로봇·자동화 구현·운용 중심의 피지컬 AI ▶ (학과구조) 피지컬 AI 계층별 특화학과를 배치하고, AI 로봇공학과 신설 등을 통해 특성화학과 4개→7개 확대 ▶ (교육과정) GUMI 더블패스(전공학위+피지컬AI 마이크로 디그리)를 통해 전공 전문성과 피지컬AI 실무역량 강화 ▶ (진로·취업지원) 계층별 직무·자격·취업분야에 맞춘 진로 설계와 채용연계형 현장실습, 지역 채용 매칭 및 정착 지원
3	대경대학교	문화콘텐츠	[K-Performance 기반 문화콘텐츠 전문인재 양성] ▶ (분야) 공연·음악·연기·댄스·모델 등 K-Performance를 기반으로 AI-Digital을 융합한 문화콘텐츠 ▶ (학과구조) 문화콘텐츠융합대학과 AX 기반 스쿨제 중심의 융합교육 학사체계 구축 ▶ (교육과정) K-Performance → Stage Styling → Contents Production으로 교육영역을 확장하고, AI-Digital 기반 콘텐츠 제작과 교내 기업실습장을 활용하여 현장교육 강화 ▶ (진로·취업지원) 학내 진로·취업 플랫폼을 통해 오디션·현장 프로젝트·캐스팅·취업 등 문화콘텐츠 산업진출까지 연계 지원
4	대구과학 대학교	디지털 헬스케어	[AX 융합형 헬스케어 핵심인재 양성] ▶ (분야) 메디컬·웰니스케어에 AI·DX 기술을 융합한 AX-THC(Total Health Care) 디지털헬스케어 ▶ (학과구조) 메디컬·웰니스케어 분야에 역량을 집중하고, 5개 웰니스 특화학부를 신설하여 헬스케어 중심 전 ▶ (교육과정) T-STEP(기초→향상→실무)을 통한 헬스케어 역량 강화와 전공특화전공 간 협업·AI·DX 융합교육 운영 ▶ (진로·취업지원) T-CAREER FIT(개인맞춤 취업역량 강화)을 통한 취업 지원과 T-START-3UP(아이디어 발굴→모델 개발→실전 창업)을 통한 단계별 창업 지원

연번	대학명	특성화분야	주요 추진계획
5	동서대학교	공연예술 미디어 콘텐츠	[AI융합 예술·미디어·콘텐츠 실용교육 대표 전문대학] ▶ (분야) 공연예술·미디어·콘텐츠에 AI·디지털 기술을 융합한 미래형 콘텐츠 ▶ (학과구조) AI융합 예술·미디어·콘텐츠 단과대학으로 통합하고 기존 학과를 전공 단위로 재편, 학과 간 융합교육 ▶ (교육과정) 역할형 마이크로디그리와 학과 간 융합 프로젝트를 통해 창작·제작·기술·마케팅·사업화 전 과정의 실무역량 강화 ▶ (진로·취업지원) 학생별 포트폴리오·진로 DB를 구축하고 산업체와 연계해 취업·데뷔·창업·IP 사업화 등 다양한 산업진출 지원
6	배화여자 대학교	K-컬처· 라이프스타일 산업	[K-컬처·라이프스타일산업의 창조·전환·확산을 이끌 융합인재 양성] ▶ (분야) 한복·패션·조리·관광·디자인 등 K-컬처에 AI·DX를 융합한 라이프스타일산업 ▶ (학과구조) K-CORE+ 클러스터(CORE-BRIDGE-PLATFORM)를 중심으로 특성화 학과와 교육자원을 집중·재편 ▶ (교육과정) K-GROW(기반 구축→전공 재해석→융합 확장→현장 실전) 단계에 따라 AI·DX 교육과 학과 간 융합 프로젝트·현장실무교육 강화 ▶ (진로·취업지원) 산업체 공동프로젝트→일경험·현장실습→취업매칭을 연계하고, 취업·창업·프리랜서 등 다양한 산업 진출 지원
7	수원여자 대학교	AI기반 통합돌봄	[AI 기반 지역연계 통합돌봄 전문인재 양성] ▶ (분야) 보건·의료·재활에 AI·데이터와 다직종 협업을 결합한 지역사회 통합돌봄(CC: Community Care) ▶ (학과구조) 보건·의료·재활 분야 7개 특성화학과에 교육자원을 집중하고 학과 간 융합체계 구축 ▶ (교육과정) CC-School(통합돌봄 융합교육 플랫폼) 기반 기초→적용→심화 교육과 AI 시뮬레이션·전문직간 협업·지역사회 현장실습을 연계한 실무교육 운영 ▶ (진로·취업지원) CC-Office-CC-Advisor를 통한 학생 맞춤형 코칭과 통합돌봄 분야 진로설계·취업 연계 지원
8	순천제일 대학교	반도체· 피지컬 AI	[반도체·피지컬AI를 이끄는 서남권 첨단제조 인재 양성] ▶ (분야) 반도체·피지컬AI·데이터센터 등 서남권 3대 첨단제조 ▶ (학과구조) 공업계열을 중심으로 반도체·첨단제조 분야 학과를 재편하고 반도체융합전공을 신설해 특성화 역량 집중 ▶ (교육과정) S2C Open Lab(첨단제조 실습공간)과 클린룸을 활용한 현장 미래형 실무교육과 전 학과 AI 융합교육(X-Tech)·현장문제 해결형 교육 강화 ▶ (진로·취업지원) 기업 맞춤형 채용전형·직무면접·현직자 멘토링과 기업 애로기술 기반 캡스톤 현장문제해결 과제 연계 취업 지원

연번	대학명	특성화분야	주요 추진계획
9	연암대학교	스마트농업	[피지컬 AI·RX 기반 K-스마트팜 고숙련 인재 양성] ▶ (분야) 농축산 데이터에 AI·센서·제어·로보틱스를 결합한 피지컬 AI·RX 기반 스마트농업 ▶ (학과구조) 스마트원예·스마트축산·동물보건을 연계해 K-스마트팜 RX융합전공 2개를 신설하고 산업·직무 중심의 융합형 학사구조로 재편 ▶ (교육과정) 스마트팜 현장데이터를 AI로 분석하고 센서·자동제어·로봇에 연계하는 현장실습과 기업 공동 실증교육 강화 ▶ (진로·취업지원) AGRI-AIM(직무탐색→역량강화→기업매칭)을 통해 맞춤형 진로설계부터 현장경험·채용·지역 정착까지 연계 지원
10	영남이공 대학교	반도체· 피지컬 AI	[반도체·피지컬AI 기반 현장직무형 미래기술전문인재 양성] ▶ (분야) 기계·전기전자·반도체·AI·로봇을 융합한 반도체·피지컬AI 기반 스마트제조 분야 ▶ (학과구조) 기계자동차계열·AI융합대학을 중심으로 AI 물류 자동화과를 신설하고, ICT반도체전자계열·전기자동차과 등을 연계한 융합형 학사구조로 재편 ▶ (교육과정) 코어기업 채용직무(JD) 기반 4개 트랙·12개 마이크로디그리를 운영하고, 기업연계 PBL·캡스톤·현장직무교육으로 실무역량 강화 ▶ (진로·취업지원) 학생별 목표직무·부족역량·이수 경로를 제시하고, 코어·파트너기업의 채용수요와 연계해 진로설계부터 기업매칭·취업까지 지원
11	영진전문 대학교	피지컬AI· 첨단제조	[대구·경북 첨단제조산업을 선도하는 피지컬 AI 인재 양성] ▶ (분야) 기계·로봇·자동화에 AI를 융합한 피지컬 AI 기반 첨단제조 분야 ▶ (학과구조) AI융합기계계열 4개 학과를 피지컬 AI 융합형으로 재편하고, 학과·학제·교육자원을 집약한 첨단기계기술대학(Y-CAMT) 구축 ▶ (교육과정) Skill-Stack(기초→융합→응용) 단계에 따라 설계→제조→운영·유지보수까지 첨단제조 전 공정 연계 실무교육 운영 ▶ (진로·취업지원) Career Journey를 통해 학생별 커리어 로드맵을 설계하고, 취업역량 강화와 학생·직무·기업 맞춤형·협약기업 채용까지 연계 지원

연번	대학명	특성화분야	주요 추진계획
12	용인예술과학 대학교	AID융합 웰니스/ 반도체· 스마트테크	[지역산업 수요에 맞춘 반도체·웰니스 전문인재 양성] ▶ (분야) 용인 반도체 클러스터와 지역 보건·복지 수요에 대응한 반도체·스마트테크 및 AID융합웰니스 분야 ▶ (학과구조) 지역산업 수요에 맞춰 반도체·스마트테크와 AID융합웰니스 중심으로 학과를 재편하고, 7개 학부→4개 학부로 구조개편 ▶ (교육과정) 산업체·지역사회 수요를 반영한 현장중심·AI·DX 융합교육과 캡스톤디자인·산학협력 프로젝트 등 실무 교육 강화 ▶ (진로·취업지원) 맞춤형 진로·상담과 직무교육·자격취득·취업컨설팅을 연계하고, 학생·기업 매칭까지 단계별 지원
13	우송정보대학	K-푸드· 베이커리	[AI·푸드테크로 혁신하는 K-푸드·베이커리 고숙련 인재 양성] ▶ (분야) 조리·제빵에 AI·푸드테크를 융합한 K-푸드베이커리 고숙련 직업교육 분야 ▶ (학과구조) 조리·제빵 특성화학과를 4개→6개로 단계적 확대·재편하고, K-푸드(한식)·기업연계 전공 등 산업수요 맞춤형 학사구조 구축 ▶ (교육과정) AI·IoT·스마트키친·스마트팜 등 푸드테크 융합 교육과 산업체 전문가 참여형 산학일체 교육·글로벌 현장 실습 확대 ▶ (진로·취업지원) Chef-Road 기반 맞춤형 커리어설계와 Double-M(Master & Mentor) 멘토링을 운영하고, 성심당 등 우수기업 현장인턴십·채용까지 연계 지원
14	울산과학 대학교	이차전지· 화학·AX 산업설비	[울산 미래성장산업을 이끌 이차전지·AX산업설비 전문기술인재 양성] ▶ (분야) 울산 미래성장산업 수요에 대응한 이차전지·화학 및 AX산업설비 분야 ▶ (학과구조) 기존 화학공학과를 에너지화학공학부로 확대·개편하고, AX산업설비공학부를 신설하여 미래산업 중심으로 학과체계 재편 ▶ (교육과정) 소단위전공을 누적해 전공으로 인정하는 i-BM 전공제를 구축하고, Campus Factory에서 이차전지·에너지·AX설비 실무교육과 산학공동 프로젝트 운영 ▶ (진로·취업지원) 입학부터 취업·정착까지 이어지는 전주기 All-care 취업지원체계를 구축하고, 학생별 진로·직무 역량에 따라 Core(필수)·Flex(선택) 프로그램 맞춤 지원

연번	대학명	특성화분야	주요 추진계획
15	전남과학 대학교	반도체	[MEGA HIT로 서남권 반도체 클러스터 현장전문인력 양성] ▶ (분야) 서남권 반도체 클러스터 수요에 대응한 반도체 제조·장비 및 전기·설비·안전·클린룸 등 반도체 인프라 ▶ (학과구조) 반도체시스템과를 신설하고, 건축·스마트 건축을 AI스마트건축과로 융합하는 등 기존 학과를 반도체 직무 중심으로 재편 ▶ (교육과정) 반도체 소부장 7대 직무 기반 AI 연계 마이크로·나노디그리(MD·ND)와 산업체 수요 기반 현장중심 실무 교육 운영 ▶ (진로·취업지원) CNTU 전공진로가이던스를 통한 AI 기반 진로설계와 취업역량·자격·AI면접 지원을 연계하고, GROW 기반 지역기업 취업매칭까지 맞춤형 지원
16	충북보건과학 대학교	AI융합과학 기술대학	[BBC+AI로 충북 전략산업을 이끌 첨단제조·융합기술 전문인재 양성] ▶ (분야) 바이오·배터리·반도체 BBC(Bio-Battery-Chip)에 AI를 융합한 첨단제조·융합기술 분야 ▶ (학과구조) 기계자동차·반도체전자·전기배터리·첨단바이오 등 4개 특성화학과에 AI스마트융합학과를 신설해 5개 학과 중심의 AI 융합체계 구축 ▶ (교육과정) 학습자 맞춤형 3Track 일학습 순환체제와 1+2+P 교육체계를 운영하고, 전공기술과 AI를 결합한 X+AI 현장실무교육 강화 ▶ (진로·취업지원) Job&Learn을 통한 선취업·후진학과 산업체 공동교육·현장실습·채용연계를 통해 교육부터 취업·지역정착까지 지원
17	해전대학교	글로벌 K-푸드	[지역과 세계를 잇는 K-푸드 글로벌 직업교육 선도대학] ▶ (분야) 조리·제과제빵을 중심으로 스마트팜·푸드테크·외식창업·펫푸드까지 연계한 K-푸드 글로벌 분야 ▶ (학과구조) 호텔조리계열·제과제빵과를 핵심 브랜드학과로 집중 육성하고, 스마트팜식품융합·외식창업조리·반려동물과를 K-푸드 가치사슬로 연계 ▶ (교육과정) 한식·서양식·일식·중식·베이커리 5개 글로벌 트랙을 운영하고, 조리영역·AI·푸드테크 교육과 글로벌 현장실습·인턴십을 연계한 실무교육 강화 ▶ (진로·취업지원) 교수·산업체 1:1 멘토링과 산업체 연계 취업 역량 프로그램을 통해 학생 성장을 지원하고, 해외 현장 실습·인턴십부터 국내외 취업·창업까지 연계 지원

□ 배경

- 학령인구 감소 대응 및 국가균형성장 전략에 맞춰 사립대학이 강점 분야 중심의 학과구조 개편 등을 통해 특성화할 수 있도록 지원

□ 사업 개요

- (지원대상) 대학·전문대학 혁신지원사업 참여대학(글로벌대학 제외)
 - ※ (일반대학) 비수도권 대학 / (전문대학) 수도권·비수도권 대학
 - ※ 재정진단 결과 경영위기대학 및 기관평가인증 결과 미인증대학 제외
- (지원기간) 5년('26-'30, 2+3)
 - ※ 2년 후 중간평가를 통해 계속 지원 여부 결정하고 중간평가 이후 지원액 차등
- (지원규모) '26년 1,190억원 / 33개교
 - ※ (일반대학) '26년 850억원, 16개교 / (전문대학) '26년 340억원, 17개교
 - ※ 「지방대육성법」 제17조에 따른 '특성화 지방대학'으로 지정하여 규제특례 적용
- (지원조건) 정원 감축 및 대학 내 학과 재구조화 필수
 - (정원 감축) 2030학년도까지 입학정원의 3% 이상 감축('26 기준)
 - (학과 재구조화) 특성화 분야(학과학부, 단과대학 등) 중심으로 학과구조 개편

< 대학 내 학과 재구조화 예시 >

'26학년도	'27학년도	'28학년도	'29학년도	'30학년도
특성화 분야	특성화 분야	특성화 분야	특성화 분야	특성화 분야
비특성화 분야1	비특성화 분야1	비특성화 분야1	비특성화 분야1	비특성화 분야1
비특성화 분야2	비특성화 분야2	비특성화 분야2	비특성화 분야2	비특성화 분야2

- (특성화 방향) 대학 강점 분야 및 국가와 지역의 정책·산업 수요, 교육역량 및 구성원 의견수렴 등을 바탕으로 자율 추진
- (성과관리) 사업 종료 후 5년간 사후관리 실시(사업기간 5년+사후관리 5년)