

Sustainable Future

전문교육의 혁신, 지속가능한 미래



I'M SURPRISED

국책사업 및 인증

신뢰

교육품질 인증

- 고등교육평가인증
- 대학기본역량진단 일반재정지원대학 선정
- 간호교육 인증평가 5년 연속 인증
- 3주기 전문대학 혁신지원사업 선정
- 교육국제화역량 인증제 인증대학 선정
- 조기적응프로그램 운영기관 선정
- 외국인 유학생 유치 지원사업 선정
- 일학습병행 공동훈련센터 선정

상생

대학·지역·산업의 상생, 미래 동력 확보

- 고등직업교육거점지구(HiVE) 사업 선정
- 산학연협력 선도 전문대학 육성사업 (LINC 3.0) 선정
- 사회통합프로그램 운영기관 선정
- 지역혁신중심 대학지원(RISE)사업 선정



기회

평생교육 플랫폼, 대학 역할 확대

- 평생직업교육대학 육성사업 선정
- 대학의 평생교육체제 지원사업(LiFE 2.0) 선정
- 방문간호조무사 양성기관 선정
- 외국인근로자 한국어교육 위탁교육기관 선정
- 외국인 요양보호사 양성대학 선정



2022~2024년 목포과학대학교 재정지원사업단 사업비 누계

(단위 : 천원)

사업명	2022년	2023년	2024년	누계	주요 사업내용
전문대학 혁신지원사업 1유형	3,312,920	4,640,220	6,065,475	14,018,615	• 'MSU VISION 2030' 중장기 발전계획에 맞춰 대학이 수립한 자율혁신 계획에 따라 교육·연구·산학협력·평생교육 등에 대한 기본역량을 강화하고 전략적 특성화를 지원하며 자율적인 혁신을 통해 국가의 혁신 성장을 주도할 미래형 창의인재 양성 체제 구축을 지원함.
전문대학 혁신지원사업 2유형	-	916,000	1,265,000	2,181,000	• 지방 전문대학 활성화를 위한 특성화 방향(헬스케어 분야)을 설정하여 수요자 중심의 교육생태계를 구축하고 대학의 역량 확산 및 대학의 차별화를 목표로 함. • 지역수요에 입각한 로컬크리에이터 양성과정 운영
LINC 3.0 (3단계 산학협력 선도대학 육성사업)	1,078,000	1,043,000	989,500	3,110,500	• 대학-산업계 간 산학연 플랫폼 구축을 통하여 공유·지속가능 생태계 조성 • 현장 실무역량, 캡스톤 디자인, 표준 현장실습을 통한 지역산업 맞춤형 산학협력 기여 • 주문식 교육과정, 헬스케어 ICC를 통한 미래성장 기반 신기술 발굴 • 공유·협업 시스템 구축을 통한 지역사회 공익형 산학협력 추구
HIVE 사업 (고등직업교육 거점지구 사업)	1,500,000	1,950,000	1,980,000	5,430,000	• 지역 특화분야의 교육과정 신설 및 개편(관광문화융합과, 해양수산식품융합과, 신재생에너지전기과), 직업심화교육, 일반 직업교육과 지역 청년 인재의 지역 정주, 전 생애 역량 개발을 위함.
LiFE 2.0 (2주기 대학의 평생교육체제 지원사업)	-	1,219,424	1,383,450	2,602,874	• 4차산업혁명 시대를 선도하는 융합형 인재 양성, 사회수요 맞춤형 평생교육체제 마련을 위한 대학 체제 개편
총계	5,890,920	9,768,644	11,683,425	27,342,989	

국책사업 및 인증

기본에 충실한 대학



고등교육평가 인증

한국고등직업교육평가원

목포과학대학교는 대학의 교육 품질을 공식적으로 인정받았다. 고등교육기관 평가인증은 한국고등직업교육평가원이 대학의 교육과 운영체계를 공식적으로 보증하는 제도이다. 이로써 대외 신뢰를 확보한 목포과학대학교는 학생 모집, 산학협력, 재정 지원 등 대학 운영 전반에 걸쳐 핵심 경쟁력을 강화하게 되었다.



대학기본역량진단

일반재정지원대학 선정

교육부, 2022~2024

목포과학대학교는 2021년 대학기본역량진단 평가에서 '일반재정지원대학'으로 선정됐다. 교육부는 3년 단위로 대학 기본역량진단을 통해 각 대학의 교육 여건과 학령 인구 감소 등에 대응한 혁신 전략을 평가한다. 이를 통과한 대학에 혁신사업비(일반재정지원)를 지원한다.

일반재정지원대학으로 선정된 목포과학대학교는 2022년부터 2024년까지 3년간 일반재정지원(전문대학혁신지원사업비)을 받아 내부 혁신을 통한 경쟁력 확보에 힘을 쏟았다.

대학 기본역량 진단은 대학의 발전계획 및 성과, 교육여건 및 대학운영의 건전성, 수업 및 교육과정 운영, 학생 지원, 교육성과 등의 항목으로 구성됐다. 관련 정량지표와 정성지표의 진단 결과를 합산해 결과를 도출하는 방식으로 평가가 이뤄졌다.



간호교육 인증평가

'5년 인증' 연속 획득

한국간호교육평가원,
2016년, 2021년 각 5년 인증

간호교육 인증평가는 간호교육의 질적 발전을 도모하고 간호학생의 성과를 지원, 관리하기 위하여 교육성과와 교육과정 운영 및 교육 여건 등이 국가, 사회, 간호 전문직의 요구 수준에 부합하는지를 공식적으로 확인하여 인정하는 제도이다. 목포과학대학교 간호학과는 연속으로 인증을 획득하며 간호교육의 우수한 역량을 인정받았다. 앞으로도 성과기반 교육체제를 바탕으로 지속적인 프로그램 개선을 통해 간호교육의 질을 관리하며 발전을 도모할 계획이다.

미래형 전문기술인재 양성 대학



전문대학 혁신지원사업 교육부, 2022~2027

목포과학대학교는 개교 이후 50년 동안 시대 변화와 산업 수요에 발맞추어 실무 중심 고등직업교육을 지속적으로 발전시켜 왔다. 이러한 교육 혁신의 흐름 속에서 정부 재정지원사업을 대학 발전의 핵심 동력으로 적극 활용해 왔다.

전문대학 혁신지원사업(2주기) I 유형 일반재정지원 / 2022~2024

전문대학 혁신지원사업 2주기를 통해 목포과학대학교는 대학 중장기 발전전략을 기반으로 교육과정 혁신, 학사제도 개선, 학생 성장지원 체계 고도화 등 전반적인 교육 환경개선을 추진하였다. 특히 학생 중심 교육체계 구축과 현장 수요 기반 교육과정 운영을 통해 교육의 질을 높이고, 지속 가능한 대학 운영 기반을 강화하였다.

전문대학 혁신지원사업 II 유형 지방전문대학 활성화 / 2023~2024

전문대학 혁신지원사업 II 유형에 선정된 목포과학대학교는 지역사회와의 연계를 한층 강화하며, 지역 산업 맞춤형 인재양성과 지역 정주형 교육모델 구축에 주력하였다. 이를 통해 대학은 지역사회 발전을 견인하는 핵심 교육기관으로서의 역할을 공고히 하고, 지역과 대학이 함께 성장하는 기반을 마련하였다.

전문대학 혁신지원사업 3주기 / 2025~2027

이러한 성과를 바탕으로 추진되는 전문대학 혁신지원사업 3주기(2025~2027)는 그간의 혁신 경험을 고도화하는 단계로, 성과 중심의 운영체계와 선택과 집중 전략을 통해 교육 혁신의 지속가능성을 강화하는 데 중점을 두고 있다. 목포과학대학교는 산업 및 지역과의 연계를 더욱 체계화하여 실질적인 성과를 창출하고, 미래사회를 선도하는 경쟁력 있는 전문대학으로 도약하고자 한다.

<목포과학대학교 전문대학 혁신지원사업 3주기 자율혁신 계획>

목표 고등직업 교육 기반 미래지향적 전문 인재 양성

전략 방향	교육혁신	고등직업 교육혁신	산학·지역 협력 혁신	자율혁신
	미래 융합적 교육강화를 위한 교육혁신	실무중심 고등직업 교육혁신	지역인재 양성 및 동반성장을 위한 산학·지역 협력 혁신	상생협력을 위한 자율혁신

국책사업 및 인증

현장중심 창의융합 인재 양성 산학일체형 전문대학



산학협력 선도 전문대학 육성사업(LINC 3.0)

교육부,
2022. 3. 1.~2025. 2. 28.

산학협력 선도 전문대학 육성사업(LINC 3.0)은 교육부가 지역 중심의 산학일체형 전문대학을 육성하는 사업이다. 목포과학대학교는 LINC 3.0사업으로 지역산업과 미래 신산업에 맞춘 전문인재를 길러내고, 대학·기업·지역사회가 함께 성장하는 지속가능한 협력 생태계를 구축했다.

사업 목적

- 미래 산업에 대비하는 인재양성 체계화를 위해 대학 특화분야 중심으로 교육과정 개편, 취·창업 연계 등 산학연계 교육모델을 개발하여 추진
- 대학 강점 분야인 헬스케어, 문화·관광, 신재생에너지의 3대 모델을 바탕으로 기업협업센터(ICC)를 구축하여 신규 우수인재 양성, 애로기술 지원 등 대학 비즈니스 모델 창출을 통한 산학일체형 전문대학 추구
- 대학-산업계 간 산학연 플랫폼 구축을 통하여 공유·지속가능 생태계 조성

산학협력 중장기 발전계획 5대 전략과제

- 산학협력 친화형 교육 강화 : 표준형 현장실습 학기제, 캡스톤 디자인(14개 학과 참여), 주문식 교육과정 등 현장 연계 교육 프로그램 운영
- 취·창업 전주기 교육 지원 : 취·창업 교과목, 특강 프로그램 등
- 네트워크 강화 : 300여 개의 가족회사와 협력하고, 지역사회·관련 기관과도 협약을 맺어 폭넓은 네트워크 구축, 기업협업센터(ICC)·공용장비활용센터 운영
- MSU 산학협력 강화 : 산업체 연계 특허/디자인 출원 및 등록 5건
- 지속가능 경영체제 구축 : 산학협력 활동 우수 교원 및 학과 표창, 우수업체 감사패 증정



지역사회와 상생하는 대학



고등직업교육거점 지구(HiVE) 사업

교육부,
2022. 6. 20.~2025. 2. 28.



고등직업교육거점지구(HiVE) 사업은 전문대학을 중심으로 지역 산업체 및 지역사회 수요에 맞는 맞춤형 직업교육과 평생교육을 제공하여 지역의 산업 발전과 인력 양성을 목표로 하는 사업이다. 목포과학대학교는 지역인재 양성과 청년 정주여건을 만들기 위해 목포시, 신안군과 컨소시엄을 맺어 HiVE센터를 설립했다. 또한 지역특화분야 연계 학과를 신설·개편하고, 지역 특화 분야 및 일반 분야 직업교육과정, 지역사회 공헌 프로그램 등을 통해 지역 인재 양성을 위한 기틀을 마련했다. 우수사례로 2025년에 개설한 지역문화해설사 양성과정을 꼽을 수 있다. 이를 계기로 목포과학대학교는 '전라남도 문화관광해설사 신규 및 보수교육' 담당기관으로 선정되었고, 지역 문화해설사를 꾸준히 배출하며 지역 관광문화산업 성장에 힘을 보탰다.

목표

목포과학대학교 평생직업교육역량으로 지역발전의 미래 신성장 동력 확보

참여

목포과학대학교 / 목포시 / 신안군

특화 분야

관광문화 / 해양수산물 / 신재생에너지

세부 진행 사업

1. 특화 분야 연계 교육과정 운영

관광문화융합과(25명), 해양수산물융합과(25명), 신재생에너지전기과(25명)

2. 평생직업교육 고도화

- 지역특화 분야 : 지역문화관광해설사 양성과정, 호텔서비스사 양성과정, 글로벌 관광전문 서비스 평가사 양성과정, 어묵제조 전문가 교육과정, 수산물품 창업 기술교육 과정, 전기기능사 과정, 전기산업기사 과정
- 일반 분야 : 창의코딩 지도자 교육, 조경기능전문가 교육, 건강운동프로그램 전문가(심판) 양성교육, 맞춤형 치매 예방 전문 인력 양성교육, 온라인 MD 전문가 양성과정, 조경관리사 전문가 양성과정

3. 지역사회 공헌 자율과제

문화교육, 특산물 활용 디지털 창업 전문가 양성, 정신건강 힐링 프로그램, 도서지역 전기 안전 개선 프로그램, 지역 정화 벽화 그리기, 스마일 구강 케어 프로젝트 총 6개 운영

국책사업 및 인증

평생교육 브랜드 대학



평생직업교육대학 육성사업

교육부 / 한국연구재단
2014. 3~2019. 2(5년)

목포과학대학교는 2014년 평생직업교육대학 육성사업에 선정된 이후로 10년 넘게 관련 정부지원사업을 계속 운영하며 평생교육 전문대학으로 자리매김했다. 지난 2014년부터 2019년까지 5년간 250억 원을 지원받아 평생교육의 기반을 구축했다.

주요 성과

소형건설기계교육센터 설립

- 굴착기, 지게차 등 국가기술자격증 합격자를 현재까지 배출
- 지역사회 건설현장에 취업

대학의 평생교육체제 지원사업(LiFE)

교육부 / 국가평생교육진흥원
(2년 연속 최우수 A등급 평가)
1차 2019. 6~2023. 5(4년)
2차 2023. 6~2025. 5(2년)

2019년 3월부터 전남권 전문대학 중 유일하게 대학의 평생교육체제 지원사업(LiFE)에 선정되어 2023년 2월까지 4년간 34억 원을, 2023년 3월에는 2단계 LiFE 2.0에 연속 선정되어 2025년까지 2년간 25억 원을 지원받았다. 뿐만 아니라 2023년, 2024년에는 국가평생교육진흥원으로부터 2년 연속 최우수 A등급을 받으며 평생교육 브랜드 대학으로 위상을 높였다.

주요 성과

대학 평생교육체제 고도화

- 성인학습자 친화형 입학홍보, 장학제도로 학비 부담 완화, 학습부담 완화를 통해 일터-학교 순환형 대학 평생교육 브랜드 확립
- 소단위전공과정 확대, 경쟁력 있는 비학위과정을 운영함으로써 대학 신입학으로 연계하는 MSU 평생교육 브랜드 화 추진

직업·평생교육 혁신

- 지자체 정책과 연계한 수요맞춤형 교육체계 추진
- 지역 현안 문제인 초고령사회에 대응한 '근감소증연구소'를 구축하여 지역산업체(목포중앙병원)와 유기적 협력을 통하여 지속가능한 평생교육체제 모델 운영

지역 혁신의 중심이 되는 대학



지역혁신중심

대학지원(RISE) 사업

주관 교육부, 주최 전라남도
2025~2029(5년간, 2+3년)

지역혁신중심 대학지원(RISE) 사업은 지자체와 대학이 주도하는 지역 혁신을 지원하는 사업이다. 목포과학대학교는 RISE사업 선정으로, 전라남도의 15개 단위과제 중 10개 단위과제를 맡아 운영한다. 이 중에는 전남을 대표하는 '지역대학 시그니처 프로젝트'와 '지역협력기반 늘봄지원사업'도 포함됐다.

목포과학대학교는 RISE사업으로 현장 맞춤형 교육 강화, 기업 수요 기반 인재 양성, 산학협력 확대를 목표로 한다. 특히 지역 산업체와 공동으로 교육과정을 개발하고 현장실습 및 취업 연계를 강화함으로써 학생들은 실무역량을 높이고, 대학은 지역 산업 발전에 직접 기여할 수 있는 선순환 구조로 시너지를 이끈다.

단위과제 내용

2개의 단독과제와 2개의 주관과제, 6개의 단위과제 운영

㉔-2 글로벌 지역특화 인재양성 선도전문대학

㉔-2 미래산업 혁신챌린지

㉔-1 직업교육 허브센터

㉔-1 교육 인프라 공유 플랫폼

㉔-2 창업 혁신 허브센터

㉔-3 글로벌 인재 허브센터

㉔-1 전남 동반성장 프로젝트

㉔-2 시군 동반성장 프로젝트

㉔-3 시그니처 프로젝트

㉔-4 지역협력기반 늘봄 지원

