

지산학 Magazine

2024 SEPTEMBER 9

지역, 산업, 대학이 함께 만들어가는 성공 스토리



산학협력실 발행
문의: 042-869-6897

일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



인제대학교, 지역 창업 생태계 활성화 위한 교육 진행

2024 라이브커머스 캠프 2024.07.10.~2024.07.12.

인제대학교 LINC 3.0 사업단은 (주)와이드비스와 지난 7월 10일부터 12일까지 '2024 라이브커머스 캠프'를 개최했다.

이번 캠프는 지역 창업 생태계 거버넌스 구축을 위한 로컬상품 판매 전략 교육, 지역 학생들의 창업 활성화 및 경영활동 관련 5대 주요 지표 공유, 라이브커머스 플랫폼을 통한 실무경험 능력 배양 등을 목표로 진행됐다.

캠프에 참석한 인제대학교 재학생 26명은 라이브커머스 실전훈련과 정식촬영, 로컬상품 홍보방안기획 등을 수행하며 지역 창업 생태계 거버넌스 구축 및 지역 상품을 알리는 방법을 습득했다.

인제대학교는 앞으로도 지역 창업 생태계 활성화와 지역 경제 발전에 기여하기 위해 노력할 예정이다.

일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



경성대학교, 지역사회 연계 콘텐츠 제작

경성대학교 LINC 3.0 사업단은 부산광역시 8개 기초지자체와 함께 ‘지산학협력 채널’을 구축하고 지역사회 연계 콘텐츠 제작 사업을 운영하고 있다.

이 사업은 경성대학교와 기초지자체, 산업체 간 교류 플랫폼을 통해 지산학 협력 생태계 형성 토대를 마련하고 지자체 수요기반 교과·비교과 연계 콘텐츠를 제작하는 것이 목표다.

2023년 시범 사업을 시작해 2024년 1학기에 사업을 운영한 결과 총 14개 제작팀이 참여해 관광홍보 콘텐츠 10편, 지역경제활성화 콘텐츠 18편, 시민지원제도 홍보콘텐츠 4편, 관광홍보 굿즈 4종 등을 제작했다.

경성대학교는 이번 사업을 통해 지산학 연계 협력의 선순환 사례를 도출하고, 지속 가능한 협력의 선도 모델을 수립할 수 있을 것으로 기대하고 있으며, 앞으로도 지역 주민 및 산업체와 소통을 통해 지역 경제를 활성화하고 지역 현안을 해결하기 위해 지속적으로 노력해나갈 방침이다.



일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



부경대학교, 지역 기업과 산학협력 네트워크 활성화

삼성중공업-국립부경대학교 연계 협력 프로그램 2024.02.02.~

국립부경대학교 LINC 3.0 사업단은 지난 2월부터 삼성중공업과 함께 연계해 협력 프로그램을 진행하고 있다.

이번 협력 프로그램은 지역 내 우수기업과 연계 및 협력을 통해 산학협력 네트워크를 활성화 하고, 이를 통해 산학연계 교육과정을 고도화해 선도모델을 창출하기 위해 진행됐다.

부경대학교 10개학과 29개팀 163명이 이 프로그램에 참여했으며, 참여한 학생들은 삼성중공업 거제조선소 현장을 견학한 뒤 경진대회를 통해 각종 아이디어를 선보였다. 이후 현장실습이 진행될 예정이며, 일부 학생들은 졸업 후 삼성중공업에 채용될 예정이다.

전문대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



경남도립거창대, 지역 청소년들에게 직업탐색기회 제공

2024 경남 직업교육 박람회 2024.07.11.~ 2024.07.13.

경남도립거창대학교 LINC 3.0 사업단은 지난 7월 창원컨벤션센터에서 열린 2024 경남 직업교육 박람회에 부스를 운영하며 드론 및 간호 분야 체험 프로그램을 운영했다.

경남도민일보 주최, 경상남도교육청 후원으로 열린 이번 박람회는 경남 직업계고에 대한 긍정적 인식 제고, 직업계고 학생 취업률 제고 및 직업 탐색 기회 제공 등을 목적으로 개최됐다.

경남도립거창대학 LINC3.0사업단 드론ICC센터는 '수송용 수소드론', '철판두꺼비측정용드론', '크랙두꺼비측정용드론' 등 드론이 산업현장에 활용되는 사례를 전시하고, 드론 비행 시뮬레이션 체험 프로그램을 운영했으며, 간호학과는 'VR활용 간호술기 체험' 프로그램을 통해 미래 간호사를 꿈꾸는 학생들에게 가상 공간에서 간호술기를 체험할 수 있는 기회를 제공했다.

전문대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



순천제일대학교, 지역산업계와 연계해 재능나눔 봉사활동 진행

2024 LINC 3.0 전공연계 링투유 봉사활동 2024.07.23. ~ 2024.07.25.

순천제일대학교 LINC 3.0 사업단은 LINC 3.0 전공연계 연합봉사단체 '링투유 봉사단'이 지난 7월 순천지역에서 2박 3일간 재능나눔 봉사활동과 생태문화 탐방 시간을 가졌다고 밝혔다.

링투유 봉사단은 정부의 LINC 3.0 사업에 참여하는 전문대학교가 산업계와 연계해 학생들의 사회봉사 조직을 결성하고 지원하는 프로그램이다.

순천제일대학교 LINC 3.0 사업단과 (사)순천시자원봉사센터 등 8개 기관 및 단체가 협력해 진행된 이번 봉사는 전국 17개 전문대학교 학생 200여 명이 참여했다.

링투유 봉사단은 노앞으로도 전공기술봉사활동을 통해 학생들이 재능과 소질을 발견하고 지역사회 문제 해결과 사회적 가치 실현을 이룰 수 있도록 지원할 예정이다.

전문대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



연암공과대학교, 지역 학생들을 위해 교육프로그램 진행

24년도 진주교육지원청 영재교육원 「초등반」 AI/DX교육 프로그램 2024.07.20.

연암공과대학교 LINC 3.0 사업단은 진주교육지원청과 함께 AI/DX 교육 프로그램을 지난 7월 20일 진행했다.

이번 프로그램은 진주교육지원청 영재교육원 초등반 100명을 대상으로 진행됐으며 ▲생성형 AI활용 그림그리기, ▲ 3D 모델링을 통한 결과물 3D 프린터 출력, ▲ 파이썬 프로그래밍, ▲ 창의적인 생각이 세상을 바꾼다 등 총 5개 과정으로 구성됐다.

연암공과대학교는 이번 프로그램이 진주교육지원청이 진주 지역 학생들의 과학분야 진로 탐색과 역량 강화를 위해 진행된 만큼 앞으로도 다양한 교육과정을 실시할 예정이다.



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과

성균관대학교, 학생 및 지역주민 창업 역량 강화프로그램 진행



종로구X성균관대 '나도 창업 할수 있다' 2024.08.14.~2024.09.11.

성균관대학교 인구구조 HUSS사업단은 종로구청, 성균관대 캠퍼스타운과 학생 및 지역주민 대상 창업 역량 강화 프로그램 '나도 창업할 수 있다'를 지난 8월 14일부터 9월 11일까지 약 4주간 실시한다고 밝혔다.

이번 프로그램은 기업가 정신, 창업지원사업 소개, 사업계획서 작성법, 창업 프로세스 등의 교육과 실제 창업을 위한 팀프로젝트로 진행되며, 이를 통해 지역 주민과 대학생 간 소통을 증진 시키고, 지역 사회 내 수요가 높은 창업 분야를 발굴할 계획이다.

성균관대학교 인구구조 HUSS 사업단은 이번 프로그램을 통해 성균관대 재학생들이 지역 사회에서 창업 전략을 발굴하고 효과적인 창업을 위한 역량을 높일 수 있을 것으로 예상하고 있으며, 앞으로도 협업을 확대해 참여 학생들의 취창업 역량을 확대해 나갈 방침이다.



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



인하대학교, 지역 청소년 인재 양성에 나서

제1회 학생 기후위기대응 융합아카데미 2024.08.05.~2024.08.06.

인하대학교 기후위기 HUSS 사업단은 지난 8월 6일 인천광역시 교육청과 함께 운영한 제1회 학생 기후위기대응 융합아카데미를 성공적으로 마무리했다고 밝혔다.

학생 기후위기대응 융합아카데미는 청소년들에게 기후환경 문제에 대한 융복합적인 이해와 체험학습 기회를 제공하고 급격한 기후 변화에 대응할 미래형 기후환경 융합인재를 양성하기 위해 진행된 프로그램으로 인천 관내 1~2학년 고등학생 40여명과 대학생 멘토 20여명이 참여했다.

참여 학생들은 강의와 토론을 기반으로 기후위기 대응에 필요한 융합적 사고력과 기술 역량을 키울 수 있었다.

인하대학교 기후위기 HUSS 사업단은 이 프로그램이 매년 정기적으로 운영되는 지역 대표 고교-대학 연계 프로그램으로 자리잡을 수 있도록 적극 지원해 나갈 방침이다.



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



충남대학교, 지역재생 교류 협력활동 진행

충남대학교 인구구조 HUSS 사업단은 충남대학교 건축공학과 캡스톤교과팀과 함께 지난 7월 16일부터 17일까지 양일간 일본 나가시키현 사세보시를 방문해 대학-지역기업-지자체의 협업체계로 상호교류 활동을 수행했다.

방문단은 사세보 시장 및 사세보 시의회 의장을 만나 도지정책과 지역 재생 현황에 대해 소개 받았으며, 글로벌·학제간 학생 교류와 더불어 지역관리기업과 청년창업자 간의 교류가 이어지고 있는 현황을 공유했다.

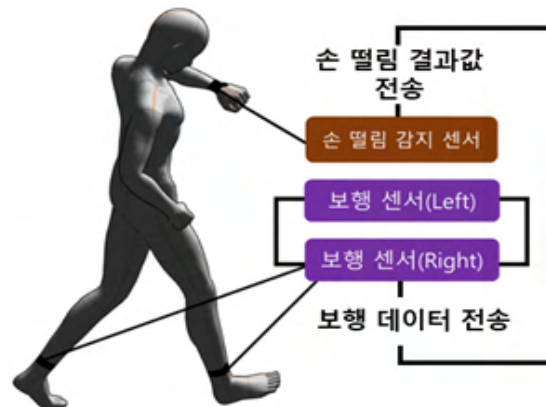
향후 양 지역은 도시재생 프로젝트로서 유성구 온천지구의 관광거점개발 프로젝트와 사세보시 아이노우라지우 농업창고 공간 재창조, 요로즈쵸 공회당 주민자치활동 공간 기능 설계 등에 대해 상호 참여와 협력을 추진해 나갈 예정이다.



BRIDGE 3.0



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



한국해양대학교, 산학협력을 통해 우수기술 개발

한국해양대학교 BRIDGE 3.0 사업단은 '2024 MEDITEK Innovation Awards'에서 Best와 Excellent 각 1건 씩을 수상했다고 밝혔다.

이 어워드는 의료기기/헬스케어 분야 혁신 기술을 발굴해 관련 분야의 국내외 시장진출과 비즈니스의 가치를 높이기 위해 열렸다.

한국해양대학교 전자전기정보공학부 전태인 교수가 '날숨을 통한 폐질환 검출용 THz 셀 및 암 수술용 THz 프로브' 기술로 BEST를 수상했으며, 기계공학부 고정혁 교수가 '파킨슨 환자의 재활을 위한 손 떨림 감지 및 스마트 걸음 보조기기' 기술로 Excellent를 수상했다.

이번에 수상한 2건의 기술은 9월 제주에서 개최되는 '2024 MEDITEK-의료기기/헬스케어 Open Innovation & Biz Partnering'에서 우수기술로 전시될 예정이다.

BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



한국해양대학교, 협력 자회사 '초격차 프로젝트' 선정돼

한국해양대학교 BRIDGE 3.0 사업단은 한국해양대학교 기술지주 자회사 (주)코아이가 중소벤처기업부가 주관하는 '2024년 초격차 스타트업 1000+' 프로젝트에 선정됐다고 밝혔다.

초격차 프로젝트는 시스템반도체, 인공지능(AI) 등 10대 신산업 분야에서 국가 경제의 미래를 이끌어갈 딥테크(선도기술) 스타트업 1천개 이상을 육성하기 위해 지난해부터 2027년까지 5년간 민관 합동으로 2조 원을 투입하는 사업으로 지난해 처음 275개 스타트업을 선정한 바 있으며, 올해 232개 기업이 추가 선정됐다.

(주)코아이는 2017년 설립된 이후 해양오염물질 대응장비 연구 개발을 통해 해상 오염물회수-이송-저장 등 모든 기술 요소를 하나의 장비로 일체화 했으며, 이 외에도 다양한 신기술 인증을 보유하고 있다.

BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



인제대학교, 지역 강소특구보육기업 대상 투자상담회 개최

2024년 이노폴리스캠퍼스사업 투자워크 IR &
투자상담회 with B-Vensday 2024.07.19.

인제대학교 빅드림웰바이오사업단은 지난 7월 19일 ‘2024년 이노폴리스캠퍼스사업 투자워크 IR & 투자상담회 with B-vensday’를 개최했다고 밝혔다.

이 행사는 2024 이노폴리스캠퍼스 선정기업 및 강소특구 보육기업을 대상으로 모의 IR 피칭, 참여기업별 1:1 투자 상담회 및 네트워킹 등으로 진행됐다.

빅드림웰바이오사업단 한진 단장은 모의 IR피칭과 기업별 투자상담회 및 네트워킹을 지원하며 “이노폴리스사업 참여(예비·초기)기업들이 더 많은 IR지원을 통해 투자 받을 수 있는 기회의 장을 마련하겠다.”라고 말했다.



차세대반도체 사업단, 지역과 함께 청소년 교육 지원



반도체분야 특성화고 반도체 융합 하계 캠프 2024.07.26. 2024.08.09.

차세대반도체 COSS 사업단은 반도체 분야 특성화고 학생들을 대상으로 반도체 융합 하계 캠프를 진행했다고 밝혔다.

반도체 분야 특성화고 반도체 융합 캠프는 경기도교육청이 주최하고 차세대 융합기술 연구원이 주관하는 반도체 분야 특성화고 계약학과 교육으로 실습 교육 중심의 전문 인력 양성 프로그램이다. 이번 교육에는 총 8개교 1학년 학생 132명, 2학년 학생 84명이 참여했다.

차세대반도체 COSS 사업단은 7월 26일에는 1학년 대상으로, 8월 9일에는 2학년을 대상으로 교육 및 서울대학교 캠퍼스 투어를 운영했으며, 최기창 교수와 이우빈 교수가 각각 '창의적 융합인재로서의 삶'과 '시스템 반도체 재구성'이라는 주제로 강연을 진행했다.



한양대학교 ERICA, 지산학 협력 통해 지역 특화산업 인재 육성 나서



한양대학교 ERICA 지능형로봇 COSS 사업단은 안산교육지원청, 안산시 등 18개 기관과 ‘안산 무지개 직업교육 혁신지구’ 추진을 위한 업무협약을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약에는 안산상공회의소, 한국산업단지공단, 경기테크노파크, 신안산대학교, 안산대학교, 중소벤처기업연수원, (사)스마트허브경영자협회, 스마트허브여성경영자협의회, 안산고용복지플러스센터, 특성화고 6개교 등 총 18개 기관이 참여했으며, 각 기관은 로봇·AI 등 안산지역 특화산업 인재 육성 및 정주 생태계 구축을 위해 협력할 예정이다.

한양대 ERICA는 이 사업의 중추적인 역할을 담당해 로봇 등 지역 특화산업에 맞춘 맞춤형 인재를 양성하고, 협약형 특성화고 및 교육발전특구와의 연계를 통해 지속 가능한 기반을 마련하는 데 주력할 예정이다.



▶ **지·산·학 협력활동 추진 성과**



영남대학교, 지역과 협력해 역량강화 공동교육 진행

영남대 에코업 COSS 사업단은 지난 8월 5일부터 8일까지 4일간 대구 국가물산업클러스터와 함께 역량강화 공동교육을 진행했다.

이번 교육에는 14개 물기업, 기관 재직자와 에코업 관련 학생들을 포함해 총 42명이 참여했다.

우리나라는 탄소중립 정책의 일환으로 2020년부터 에너지 다소비 기기인 펌프에 대해 고효율기자재 인증제도를 시행하고 있는데 이를 대응하기 위해 교육생들에게 고효율 펌프 설계이론, ANSYS CFX, 3D 모델링, 3D 프린트를 활용한 출력된 펌프 구성품 제품 후처리까지 전과정에 걸쳐서 역량강화 교육을 실시했다.

영남대학교 에코업 COSS 사업단 정진영 단장은 “물산업 관련 기업, 기관과 적극적으로 협력해 에코업 분야의 전문성 향상 교육을 공동운영하며, 실질적인 지산학 협력을 실천하겠다.”고 밝혔다.

일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정



서울 ESG 산학협력포럼

- ▶ **내 용** - ESG 분야 관련 글로벌 파트너와 지자체 및 대학 관계자와 아젠다 공유
- 서울지역 대학과의 ESG Initiative 협의체 구성하여 장기적 대응체계 마련
- 유럽 ESG 벤처 투자 성공사례 공유, ESG 생태계 현황 분석 등
- ▶ **참여주체** **대 학** 서강대학교
협력주체 대한상공회의소, SBA(서울경제진흥원) 등
- ▶ **일 자** 2024.09.11.~2024.09.12.
- ▶ **장 소** 서강대학교, DDP, 코엑스 등

문의: 서강대학교 LINC 3.0 사업단 02-3274-4990

2024학년도 경희디자인마케팅지원단 7기

- ▶ **기업/학생(팀) 매칭** 2024.09.02.(월) ~ 2024.09.13.(금)
- ▶ **발대식** 2024.09.19.(목) / 경희대학교 예술·디자인대학 1층 A&D홀
- ▶ **프로젝트 수행** 2024년 9월 ~ 2024년 12월
- ▶ **중간보고** 2024.10.24.(목)
- ▶ **최종발표회** 2024.12.19.(목) / 경희대학교 중앙도서관 3층 르네상스홀
- ▶ **결과보고서 책자 발간** 2025년 1월 중
- ▶ **성과전시회** 2025년 2월 중

문의: 경희대학교 LINC 3.0 사업단 02-961-2351

지역사회문제해결 아이디어톤 경진대회

- ▶ **내 용** 대구 및 달성군 지역 지역사회문제해결을 위한 현장 방문 및 문제 해결 아이디어 도출
- ▶ **참여주체** **대 학** 부산대학교, 국립창원대학교, 인제대학교, 경남대학교
- ▶ **일 자** 2024.08.05.~2024.08.16.(2주 집중교육), 2024.08.23.(경진대회)

문의: 계명대학교 LINC 3.0 사업단 053-580-6797

HUSS (인문사회 융합인재양성사업)

▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정



제 9회 울산울주세계산악영화제

- ▶ **내 용** - 비교과 활동 영역에서 풀뿌리 조사, 교육 및 지역사회 기여 영역에서 영화제를 산학일체 NEXSUS 프로그램으로 연계개발하여 참여
- 지속가능한 글로벌 MICE 관점에서 영화제를 평가하고 환경·기후 다큐멘터리를 통해 기후 감수성 증진 및 환경 인식 증대 기대
- ▶ **참여주체** **대 학** 울산대학교
- ▶ **일 자** 2024.09.27.~2024.10.01.

문의: 울산대학교 인문사회융합인재양성사업단 052-259-2410

선문대학교 교육 나눔 축제- 2024 글로벌 선문 페스티벌

- ▶ **내 용** 학내 구성원과 국책사업의 교육성과를 효율적으로 공유·홍보하고 지역·업체·학교·사업 간 연계를 통한 대학혁신의 시너지 효과 창출
- ▶ **참여주체** **대 학** 선문대학교
- ▶ **일 자** 2024.10월 말

문의: 선문대학교 인문사회융합인재양성사업단 041-530-8676

교과 프로그램과 연계한 문제 해결형 프로젝트

- ▶ **참여주체** **대 학** 성균관대학교
협력주체 동대문구청
- ▶ **일 자** 2024.09.~

문의: 성균관대학교 인문사회융합인재양성사업단 02-730-5317



▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정

초연결사회 포럼

- ▶ **내 용** 지산연학 협의체 정기모임
- ▶ **참여주체** **대 학** 세종대학교
- ▶ **일 자** 2024.09.27.

문의: 세종대학교 인문사회융합인재양성사업단 010-5207-8580



▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정

2024 ECO-UP 제 2회 기업탐방

- ▶ **내 용** 에코업 6대 분야에 관심 있는 재학생에게 현장감 있는 기업 소개 및 현장 리더들과의 네트워킹 기회를 제공하고, 실질적인 취업 정보와 진로 조언을 얻을 수 있는 기업탐방 프로그램
- ▶ **참여주체** **대 학** 고려대학교 서울캠퍼스
협력주체 KEI 국가기후위기적응센터(세종국책연구단지)
- ▶ **일 자** 2024.08.21.
- ▶ **장 소** KEI 국가기후위기적응센터(세종국책연구단지)

문의: 고려대학교 혁신융합대학사업단 02-3290-4487

지산학연 연계 제 2회 이차전지 연합 경진대회

- ▶ **내 용** 이차전지 혁신융합대학사업 참여대학(5개) 학생이 참여해 창의적 아이디어 발굴 및 우수 학문적 성과의 공유
- ▶ **참여주체** **대 학** 충북대학교 등 이차전지 COSS 사업 참여대학
- ▶ **일 자** 2024.09.27.
- ▶ **장 소** 오송 H호텔 세종시티

문의: 충북대학교 혁신융합대학사업단 043-249-1100