

# 지산학 Magazine

2024 OCTOBER 10

지역, 산업, 대학이 함께 만들어가는 성공 스토리



# 일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



## 한양대학교, 지산학 협력 생태계를 기반으로 인재 양성 나서

2024 글로벌 페스티벌 2024.08.05.~2024.08.15.

한양대학교 LINC 3.0 사업단은 서울시와 한국연구재단의 후원을 받아 8월 5일부터 15일까지 서울 소재 11개 대학(경희대, 고려대, 국민대, 동국대, 서강대, 서울과기대, 성균관대, 숙명여대, 중앙대, 한양대, 한양여대)과 공동으로 주관하는 ‘글로벌 페스티벌’을 개최했다고 밝혔다.

이번 행사는 31개국 247명의 학생(외국인 118명, 내국인 129명)이 참여해 서울 소재 23개 중소기업을 방문하고, 팀별 토론 및 멘토링 과정을 경험했다.

참가자들은 실질적인 산업문제해결 능력을 키우고 자신의 역량을 발휘할 기회를 얻었으며, 기업들은 자사를 홍보하고 학생들과 협력을 통해 시너지를 창출할 수 있었다.

앞으로도 서울시 소재 LINC 3.0 사업 수행 대학들은 2025년부터 시행되는 지자체 주도 대학 지원 체계인 ‘지역혁신중심 대학지원체계(RISE)’를 대비해 지산학 협력 생태계를 기반으로 인재를 양성해 나갈 계획이다.





# 일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



## 포항공과대학교, 지산학 협력해 지역 현안 해결 글로벌 해커톤 대회 개최

2024 정선아시아 해커톤 대회 2024.08.09.~2024.08.11.

포항공과대학교 LINC 3.0 사업단은 경상북도와 함께 창업생태계 조성 및 글로벌 인재 유입을 위한 '2024 정선아시아 해커톤 대회'를 지난 8월 개최했다.

이번 대회는 21개국에서 303명의 학생이 참가하고, 포스코 홀딩스, 애플아카데미, 레드불 등 11개 기업이 동참해 기술과 창의성을 활용해 지자체의 현안 문제를 해결하기 위해 마련됐다.

참가자들은 글로벌 테크 기업의 중점 연구 개발 및 지역 현안 문제 해결을 위한 '다중 트랙별 챌린지'에 참가해 총 3일 동안 내 아이디어를 회의하고 프로토타입을 개발하는 등 최종 결과물을 도출했다.

경상북도는 이번 해커톤 대회가 지역 인재와 기업 간의 협력을 증진하고 새로운 비즈니스 모델을 탐색하기 위한 기회였으며, 앞으로도 더 많은 기회를 만들기 위해 더 노력해 나갈 방침이다.

# 일반대 LINC 3.0

## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



### 충남대학교, 출연연 연계 산학공동 기술개발과제 개설

충남대학교 LINC 3.0 사업단은 충남대학교 5개 가족회사, 5개 정부출연연구기관과 손잡고 대전시 전략산업 분야인 우주항공, 바이오헬스, 나노, 반도체, 국방 분야의 상용화 기술 개발을 위해 연구자와 인프라를 공동 활용하는 연구 협력에 나섰다.

협력 내용으로는 기관 간 협업 회의 및 기술교류 세미나 개최, 참여기업-출연연 협력 대학생 인력양성 교육 프로그램 등이 포함된다. 세부 과제로는 그래핀 기반 하중 감지 센서 시스템, 저전력 제어칩, 저소음 드론 추진 시스템, 다기능 콘크리트, 피부 각질 분석 플랫폼 등 5건의 공동 연구가 추진된다.

이번 협력은 지역 혁신 주체 간 연계 연구 협업 체계를 구축하고, 공동 연구 인프라 활용 사례를 발굴하며 실무 역량을 갖춘 고급 연구 인력 양성에 기여할 것으로 기대되고 있다.

충남대 관계자는 “산학연 공동연구를 통해 지역 전략산업 발전과 기업의 기술 경쟁력 제고에 힘을 보태겠다”고 밝혔다.

# 전문대 LINC 3.0



## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



### 마산대학교, 지역 문제 해결 협력 워크숍 개최

2024년 글로벌 웰니스관광 한·일 지역문제해결 협력 워크숍 2024.08.27.~2024.08.30.

마산대학교 LINC3.0사업단은 8월 27일부터 31일까지 일본 긴키대학에서 '2024년 글로벌 웰니스 관광·한일 지역 문제 해결 협력 워크숍'을 개최했다.

한국과 일본의 12개 대학 재학생들이 참여한 이번 행사에서는 인구소멸 등 지역 문제 해결을 위한 국제 협력과 웰니스 관광 분야에서의 혁신 방안이 논의됐다.

참가자들은 지역 특성을 반영한 웰니스 관광 전략과 지속 가능한 관광 개발을 주제로 발표와 토론을 진행했다. 또한 교육·인적 교류 활성화, 저출생 및 지역소멸 대응을 위한 대학 간 정책 공유와 협력 방안 모색을 위해 MOU를 체결했다.

이상원 마산대 LINC3.0사업단장은 "이번 워크숍을 통해 한일 대학들이 지역 문제 해결을 위해 협력하고, 웰니스 관광 분야의 혁신 방안을 제시하는 등 큰 성과를 거뒀다"고 평가했다. 이번 행사는 한일 대학생 간 교류와 협력을 강화하고, 지역 사회 발전을 위한 공동의 노력을 다짐하는 계기가 됐다.





## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



### 영남대학교, 지산학 연계 성과 발표회 개최

지산학 연계 성과 발표회 2024.08.21.

영남대 디지털 HUSS사업단은 지산학 연계 성과 발표회를 개최했다.

이번 발표회는 2024학년도 전반기에 운영한 교과 연계 로컬 캠프 및 지역재생 글로벌 캠프에 참여한 학생들의 성과물을 발표하고 이를 심사하는 방식으로 진행됐다.

학생들은 사업단과 대구·경산의 3개 기업이 협업해 운영한 특강 프로그램을 통해 개인의 역량을 강화했으며, 이를 바탕으로 지역 재생 관련 문화콘텐츠, 지역재생 관련 정책 제안서 등을 제작해 발표했다.

심사는 사업단 교수진 외에도 협업을 진행한 기업체 관계자가 참여해 지역과 산업체의 관점에서 본 성과물에 대한 평가를 함께 진행했다.

이번 발표회를 통해 학생들은 성과물을 공유하고 전문가의 피드백을 바탕으로 성과물 활용 방법과 개선책에 대해 논의하는 시간을 가졌다.







## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



## 충남대학교, 한일 지역 간 지산학 협력 행사 진행

2024 유성온천 리브랜딩 해커톤 캠프 2024.09.02.~2024.09.03.  
아시아 뉴워커 언컨퍼런스 2024.09.05.~2024.09.07.

충남대학교 인구구조 HUSS 사업단은 지난 9월 대전 유성구, Network Alliance, 대전·세종·충남 지역혁신플랫폼이 주최하고 충남대학교와 일본 나가사키현립대 및 (주)원웨이이 주관하는 ‘2024 유성온천 리브랜딩 해커톤 캠프’ 및 ‘아시아 뉴워커 언컨퍼런스’를 협력 진행했다고 밝혔다.

‘2024 유성온천 리브랜딩 해커톤 캠프’는 지산학 협력 기반의 캡스톤 디자인 프로그램으로 충남대 건축공학과, 일어일문학과, 한문학과, 소비자학과와 건양대학교 사회복지학과, 심리상담치료학과, 임상약학과, 나가사키현립대 지역창조학부 공공정책학과와 학생 및 교원 그리고 지역 내 지역관리회사 전문가들이 참여해 유성온천 거점지구 활성화 사업에 발굴한 솔루션을 즉시 적용하는 것을 목적으로 진행됐다.

‘아시아 뉴워커 언컨퍼런스’에서는 창조적 생각을 가진 한국과 일본의 뉴워커들이 모여 ‘지역소멸’의 심각성과 대응의 시급성 등을 주제로 지역을 살릴 새로운 접근 방식과 구체적인 전략과 실질적인 해결방안에 대해 논의하는 시간을 가졌다.

# BRIDGE 3.0

## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



## 한국해양대학교, 산학협력 설명회 개최

2024 KMOU BRO 산학협력 설명회 2024.08.21.

한국해양대학교 BRIDGE 3.0 사업단은 부산 해운대 시그니엘 부산에서 '2024 KMOU BRO 산학협력 설명회'를 지난 8월 21일 개최했다고 밝혔다.

이번에 열린 산학협력 설명회는 대학 연구자와 기업간의 기술이전 및 사업화, 공동 연구 등을 지원하는 프로그램을 안내하기 위해 열렸으며, 주양익 산학협력단장을 중심으로 유선영 최고 기술사업화 책임자, 지역 기술사업화 지원기관의 주요 관계자 및 지역 유망기업의 대표들도 함께 참여했다.

특히 사업단은 대학의 산학협력 지원 및 해양 분야 창업 지원 프로그램으로 ▲기업 간의 기술이전·사업화 및 후속 성장 지원 ▲양방향 산학협력을 위한 「개방형 산학연 공유플랫폼 OCEAN+」 ▲기업의 연구개발 및 운영 분야의 애로사항을 지원하는 초격차 스타트업 육성사업 ▲조선·해양분야 유망 기술창업 지원 해양펀드를 안내했다. 또한 부산과 국립한국해양대, 지역기업을 연결하는 KMOU 지산학협력 프로그램에 대해서도 설명했다.

# BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



## 한국해양대학교, 해양 전문 분야 산학연협업 플랫폼 구축 나서



해양 신산업 창업 활성화를 위한 업무협약 2024.08.21.

한국해양대학교 BRIDGE 3.0 사업단은 해양 신산업 분야 창업 및 지역산업 생태계 활성화를 위해 '해양 신산업 창업 활성화를 위한 업무협약'을 지난 8월 21일 체결했다.

이번 협약은 해양 전문 분야의 산학연협업 플랫폼을 기반으로 지자체와 대학이 동반 성장하기 위해 지역혁신 중심의 대학지원체계를 구축하기 위해 이뤄졌다.

한국해양대학교를 비롯한 8개 기관은 협약에 따라 향후 해양 신산업 분야의 지역 기술사업화 거버넌스 구축 및 공동연구 등 창업 활성화, 기업 수요 기반 인재 육성 등 지속 가능한 일자리 창출, 투자유치 및 공동 컨설팅·기업 교류회 등 후속지원, 혁신클러스터 및 지역혁신기관과 협력해 기술혁신 및 연구개발 부문에서 지속적으로 협력해 나갈 예정이다.

특히 해양 신산업 분야 유망 기업과 예비창업자를 발굴해 대학 보유 기술 기반의 신산업 및 일자리 창출을 위한 창업 지원 및 활성화 생태계를 구축하기 위해 노력할 방침이다.

# BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



## 인제대학교, 창업 생태계 활성화 위해 다각적인 지원 사업 추진



인제대학교 빅드림웰바이오사업단은 창업 생태계 활성화를 위한 다각적인 지원 사업을 추진하고 있다고 밝혔다.

지난 8월 22일 경상남도 양산 미래디자인융합센터에서 열린 '2024 이노폴리스캠퍼스 스타트업 네트워킹' 행사에서는 우수 스타트업의 경험과 성공 사례가 공유됐다. 바이오 분야의 킥더허들 김태양 대표와 2차 전지 분야 CTNS 권기정 대표가 참여해 각각의 성공사례를 발표했다. 이 외에도 다양한 분야의 스타트업 대표들이 모여 본인의 경험을 나누고 협력 방안을 논의하기도 했다.

같은날 사업단은 인제엔젤투자클럽과 함께 '2024 부산·경남 인제엔젤투자클럽 공동 IR'을 개최해 6개 유망 스타트업의 혁신 기술과 비즈니스 모델을 발표하는 시간을 가졌다. 특히 경남김해강소특구의 오투바이오와 굿딜파트너는 탁월한 기술력과 시장성을 인정받기도 했다.

사업단은 행사들을 통해 창업기업들에게 유의미한 인사이트를 주고 투자 유치와 기술 개발에 더 나아갈 수 있었으며, 앞으로도 우수한 창업기업을 발굴하기 위해 체계적인 지원을 해 나갈 방침이다.





▶ **지·산·학 협력활동 추진 성과**



## 차세대반도체 사업단, 지산학 연계 교육프로그램 개최

차세대반도체 COSS 사업단은 '2024 여름학기 일반인 대상 고등학생 체험 프로그램 교육'을 지난 7월 16일과 7월 31일부터 8월 2일까지 총 2차에 걸쳐 개최했다고 밝혔다.

이 프로그램은 지산학협력 프로그램의 일환으로, 일반인들에게 차세대 반도체 분야에 대한 관심을 고취해 차세대 반도체 분야 전공자를 늘리는 것을 목적으로 추진됐다.

프로그램에서는 차세대 반도체 기술의 개요와 최신 동향을 소개하는 이론 강의를 학습하고 실습 시간에 학생들이 전기 회로를 설계하고 제작하는 활동을 통해 학생들은 차세대 반도체 분야를 개괄적으로 이해하고 이론과 실습을 연결하는 과정을 겪으며 차후 학습에 대한 동기를 부여받을 수 있었다.

사업단은 앞으로도 향후 학습과 진로 선택에 대한 동기 부여와 방향성을 제시함으로써, 차세대 반도체 분야의 전문 인력 양성에 기여할 방침이다.





▶ **지·산·학 협력활동 추진 성과**



## 실감미디어 사업단, 지산학 협력 통해 지역 특화산업 인재 육성 나서

2024 부산국제마케팅광고제 실감미디어 콘퍼런스 및 경진대회 2024.08.21.2024.08.23.

실감미디어 COSS사업단은 8월 21일부터 23일까지 부산 벡스코에서 열린 ‘2024 부산국제마케팅광고제(MAD STARS 2024)’에 공식 파트너로 참여해 실감미디어 콘퍼런스와 경진대회를 개최했다.

컨소시엄 대학 학생들은 ‘인공지능으로 마케팅 성공을 거냥하다’를 주제로 한 40여 개의 강연과 ‘실감미디어 콘퍼런스’에 참석하고, 글로벌 경진대회 ‘영스타즈’ 본선에 5개 팀이 진출해 6개국 대학생들과 경합을 벌였다. 그 결과 계원예술대 팀은 크리스탈상을, 계명대 팀은 심사위원 특별상을 수상하는 성과를 거뒀다.

또한 계명대 등 4개 대학이 공동 주관한 ‘실감미디어 경진대회’에서는 미디어파사드, ICVFX, VR/메타버스 콘텐츠 작품을 전시해 관심을 모았고, 9팀이 부산국제마케팅광고제 집행위원장상을 수상했다.

이번 행사를 통해 실감미디어 분야 업계 네트워크를 넓히고, 향후 다양한 주제의 강연과 수상자 취업 연계 인턴십 등 보다 폭넓은 협력을 기대할 수 있게 되었다.





▶ **지·산·학 협력활동 추진 성과**



## 인하대학교, 지역과 협력해 연계 교육사업 실시

인하대학교 이차전지 COSS 사업단은 인천시, 인천시 교육청과 ‘지속가능한 신재생에너지와 이차전지 이해·연료전지 제작 교육’을 진행했다고 밝혔다.

수소에너지 기초 탐구 분야를 중심으로 한 창의융합진로 공동교육과정으로 진행된 이번 교육은 인천 지역 중고등학생들을 대상으로 이뤄졌다.

인천 계산고등학교와 인천고등학교에서 진행된 교육에 참여한 학생들은 연료전지 제작키트를 활용해 이차전지 구성 및 작동원리, 신재생 에너지의 개념과 중요성, 연료전지의 개념과 작동원리 등을 배우고 직접 연료전지를 제작해보는 시간을 가졌다.

# 일반대 LINC 3.0



## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정

### 제 5회 전국대학 빅데이터 CDS(Citizen Data Scientist) 경진대회

- ▶ **내 용** 생산, 유통, 경영, 마케팅 등 폭 넓은 기업 영역에서 발생하는 빅데이터를 직접 분석 및 활용하여 혁신활동을 수행할 CDS 육성
- ▶ **참여주체** **대 학** 한양대학교  
**협력주체** 한국연구재단, CDS빅데이터 전국대학연합
- ▶ **일 자** 2024.10.05.
- ▶ **장 소** 온라인 및 오프라인

문의: 한양대학교 LINC 3.0 사업단 02-2220-2971

### 강릉 M-Campus 연계 ICC 공동 지산학협력 포럼

- ▶ **내 용** 대학 기업지원 프로그램, M-Campus 우수사례 홍보 및 지산학 상생협력 방안 논의
- ▶ **참여주체** **대 학** 한림대학교  
**협력주체** 강릉시, (재)강릉과학산업진흥원
- ▶ **일 자** 2024.10.24.~2024.10.25.
- ▶ **장 소** 강릉 스카이에이 경포 호텔

문의: 한림대학교 LINC 3.0 사업단 033-248-3392

### 2024 강원바이오엑스포 & 제 2회 창업엑스포

- ▶ **내 용** 춘천의 창업문화 확산을 위한 성장지원 및 강원 바이오기업의 우수성과 홍보
- ▶ **참여주체** **대 학** 한림대학교  
**협력주체** 춘천시, 춘천바이오산업진흥원
- ▶ **일 자** 2024.10.30.~2024.11.01.
- ▶ **장 소** 춘천송암스포츠타운 일원

문의: 한림대학교 LINC 3.0 사업단 033-248-3392

### 창조의 미래 2024 ICC 창업경진대회

- ▶ **내 용** 대학 특화 분야(ICC) 창업아이템 발굴과 특화분야의 창업에 대한 관심도 제고 및 우수 아이디어 발굴을 통한 실제 창업으로의 성과 창출
- ▶ **참여주체** **대 학** 동명대학교
- ▶ **일 자** 2024.11.06.
- ▶ **장 소** 동명대학교 동명관 다목적홀

문의: 동명대학교 LINC 3.0 사업단 051-629-3844

### 제 3회 LINC 3.0 페스티벌 & 취창업박람회 개최

- ▶ **내 용** 지자체, 산업체, 대학이 함께 참여해 부스를 운영하며 상호 교류의 장을 마련하고 지속적인 네트워킹 활동을 통해 유기적인 협력관계를 구축
- ▶ **참여주체** **대 학** 위덕대학교  
**협력주체** 지자체, 위덕대학교 가족회사 및 산업체
- ▶ **일 자** 2024.10.30.
- ▶ **장 소** 위덕대학교 정진관

문의: 위덕대학교 LINC 3.0 사업단 054-760-1123

### 지역정주형 청년창업 케어 프로젝트

- ▶ **내 용** 지역정주형 청년 창업자 양성을 위한 지역 스토리텔링 제품 개발 및 창업전략 마인드 특강
- ▶ **참여주체** **대 학** 위덕대학교  
**협력주체** 경주시청년센터, 스마트푸드크리에이터ICC센터, 위덕대학교 가족회사 및 산업체
- ▶ **일 자** 2024.10월 중
- ▶ **장 소** 위덕대학교 공덕관 409호, 경주시청년센터

문의: 위덕대학교 LINC 3.0 사업단 054-760-1123



# 전문대 LINC 3.0

## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정



2024년 지자체 연계 공유·협업 프로그램 ‘시니어 아카데미’

▶ 참여주체

대 학

마산대학교

협력주체

창원시 도시재생지원센터

▶ 일 자

2024.09.19.~2024.11.07.

▶ 장 소

경상남도 창원시 합성1동 행정복지센터

문의: 마산대학교 LINC 3.0 사업단 055-230-1260

# HUSS (인문사회 융합인재양성사업)

## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정



Global Green Challenger 성과발표회

▶ 참여주체

대 학

인하대학교

▶ 일 자

2024.11.01.

▶ 장 소

인하대학교 9호관 602호 첨단강의실

문의: 인하대학교 인문사회융합인재양성사업단 032-860-9555

다문화 배경 아동·청소년을 위한 지산학 멘토링 : ‘다:DREAM 멘토링’

▶ 참여주체

대 학

건양대학교

협력주체

논산시 복지정책과

▶ 일 자

2024.09.23.~2024.11.30.

▶ 장 소

논산시 에덴지역아동센터

문의: 건양대학교 인문사회융합인재양성사업단 010-4534-4067

# BRIDGE 3.0

## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정



### 2024년 하반기 해양클러스터 기술이전 설명회

- ▶ **내 용** 해양수산업 관련 유망기술 소개 및 유관기관 교류를 통한 기술협업체 구축 연계
- ▶ **참여주체** **대 학** 한국해양대학교, 부산대학교, 동아대학교  
**협력주체** 한국조선해양기자재연구원, 한국해양과학기술원, 부산테크노파크
- ▶ **일 자** 2024.10.22.
- ▶ **장 소** 부산 웨스틴조선 호텔

문의: 한국해양대학교 BRIDGE 3.0 사업단 055-230-1260

# COSS (혁신융합대학사업)

## ▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정



### 종로구 취업 박람회

- ▶ **참여주체** **대 학** 성균관대학교  
**협력주체** (주)넥스브이, (주)이테크시스템
- ▶ **일 자** 2024.10.17.
- ▶ **장 소** 광화문

문의: 성균관대학교 혁신융합대학사업단 02-740-1631

### 에코업 특강

- ▶ **내 용** 서울 광진구 소재 양진중학교 교사 및 학생들에게 에코업을 소개하며 에코업의 확산을 도모하고 에코업 관련 진로에 대해 탐색하는 기회 제공
- ▶ **참여주체** **대 학** 건국대학교  
**협력주체** 대국민 서비스 플랫폼 '꿈길'
- ▶ **일 자** 2024.10.08.

문의: 건국대학교 혁신융합대학사업단 010-5537-4112

### 지산학연 연계 제2회 이차전지 연합 경진대회

- ▶ **내 용** 이차전지 혁신융합대학사업 참여대학 학생들이 참여해 창의적 아이디어를 발굴하고 우수 학문적 성과와 이차전지 관련 유관기관 및 기업체 등 초청 성과 공유
- ▶ **참여주체** **대 학** 충북대학교 등 이차전지 혁신융합대학 사업 참여대학  
**협력주체** 이차전지 관련 유관기관 및 기업체
- ▶ **일 자** 2024.09.27.
- ▶ **장 소** 오송 H호텔 세종시티

문의: 충북대학교 혁신융합대학사업단 043-249-1097