

지산학 Magazine

2024 NOVEMBER 11

지역, 산업, 대학이 함께 만들어가는 성공 스토리



산학협력실 발행

문의: 042-869-6897

일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



서강대학교, ESG 생태계 구축 통해 지산학협력 강화

서울 ESG 산학협력포럼 개최 2024.09.11.~2024.09.12.

서강대학교 LINC 3.0 사업단은 서울시, 서울경제진흥원, 대한상공회의소 등과 함께 지난 9월 11일부터 12일까지 양일간 '서울 ESG 산학협력포럼'을 개최했다고 밝혔다.

이번 포럼은 서울형 ESG 생태계의 중요성을 확대하고, 대학과 산업간 협력을 강화하기 위해 마련됐다.

포럼에서는 국내외 ESG 전문가 세션이 마련되어 ESG 생태계와 기술 관련 인사이트를 공유하는 한편, 서울 소재 대학교들과의 'ESG 산학협력 협의체' 발족을 위한 협약식도 진행됐다.

사업단은 이번에 발족한 협의체를 통해 지역사회가 직면한 다양한 사회 문제 해결과 지속가능한 발전을 위한 지산학 협력체계를 구축해 나갈 방침이다.

일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



울산대학교, 지역사회 문제 해결하는 교육프로그램 진행

어라운드 유 3기 2024.05.01.~2024.09.31.

울산대학교 LINC 3.0 사업단은 지역 및 기업문제해결형 교육프로그램인 '어라운드 유 3기'를 운영했다고 밝혔다.

'어라운드 유'는 지역사회 및 기업의 현안을 파악해 문제를 발굴하고 해결하는 지역사회 혁신을 위한 맞춤형 문제해결 교육프로그램으로 참여 학생들이 주도적으로 지역사회문제를 발굴해 해결하는 활동으로 이뤄진다.

울산대학교 학생 28명으로 구성된 7개 팀은 지난 5월부터 9월까지 약 5개월동안 지역문제를 발굴하고 해결하기 위해 다양한 지역기업들과 협업을 진행했다.

그 결과 남구도시관리공단과 협업을 진행한 팀 '웨일유'가 장생포를 문화 및 환경 선도 지역으로 만들기 위해 시민 환경 인식을 제고하는 등 마케팅 활동을 진행해 대상을 차지했다.

앞으로도 사업단은 울산 지역적 특성과 자원을 반영한 지역사회 연계형 프로젝트를 개발해 문제해결능력을 갖춘 인재를 양성하고 지역 사회 문제를 해결해 나갈 예정이다.

일반대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



충남대학교, 산학연 공동 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



재능대학교, 지역 혁신위해 지자체와 협의 나서

2024 인천도시재생축제 및 동구 혁신비전 선포식 24.09.27.~24.09.28.

재능대학교 LINC3.0 사업단은 지난 9월 27일부터 28일까지 인천 동인천역 북광장에서 열린 '2024 인천도시재생축제 및 동구 혁신비전 선포식'에 참여해 지자체와 협업을 공고히 했다고 밝혔다.

이주미 LINC 3.0 사업단장은 선포식에 참여해 제물포구로의 행정명 변경이 예정된 동구의 새로운 시작을 축하하고, 국토교통부 화수부두 도시재생혁신지구 사업 선정에 따른 재능대학교 창업지원센터의 참여 및 향후 역할에 대해 동구청과 협의했다.

또한 재능대학교는 행사 기간 동안 LINC 3.0 사업단 산하 Beauty Cosmetics ICC가 개발한 오드아쿠아 체험 부스를 설치해 시민들의 높은 호응을 얻었다.

이주미 LINC 3.0 사업단장은 "행정체제 개편으로 제물포구 출범을 앞둔 우리 동구가 재능대학교 LINC 3.0 사업의 지원을 통해 대표적인 구도심에서 주민의 꿈이 현실이 되는 행복한 미래도시로 변화할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

전문대 LINC 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



강원도립대학교, 지역대학들과 함께 지역행사 참여

제9회 강원과학기술대축전 24.09.27.

강원도립대학교 LINC3.0 사업단은 가톨릭관동대학교, 강릉영동대학교, 강원대학교, 국립강릉원주대학교, 한림대학교 등 6개 강원권 LINC 3.0 사업단과 함께 '제9회 강원과학기술대축전'에 참가했다고 밝혔다.

강릉아트센터에서 지난 9월 27일 개최된 이번 행사는 강원특별자치도와 강릉시가 주최하고 강원도 경제진흥원, 강원지식재산센터가 주관해 정광열 강원도 경제부지사, 최익순 강릉시의장, 양원모 강릉시 부시장 등 다양한 관계자가 참석했다.

강원도립대학교는 이번 대축전에서 초·중고 학생과 지역주민을 대상으로 에코 방재 ICC 산학연계 교육과정 캡스톤디자인 우수 성과를 전시하고, 참관객이 직접 체험해볼 수 있는 '드론 축구 골대 통과하기' 등을 운영했다.

사업단은 강원권 대학과 지속적으로 협업해 지산학 협력 교육프로그램을 운영하고 이를 통해 지역 우수 인재를 육성하기 위해 노력 중이다.

전문대 LINC 3.0



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



대전보건대학교, 지역인재 우수기업 탐방 진행

대전 지역인재 바이오분야 우수기업 현장탐방 24.09.03.

대전보건대학교 LINC 3.0 사업단은 대전과학기술대학교, 우송정보대학교와 함께 지자체 연계협업 대전지역 대학 지역인재 우수기업 탐방을 지난 9월 3일 진행했다고 밝혔다.

이번 탐방은 3개 대학 학생 및 교직원 47명이 바이오 분야 우수기업인 셀바스헬스케어를 방문해 진행됐다.

탐방을 통해 학생들은 회사에 대한 소개를 듣고 주요 장비 및 직무를 안내 받았으며, 이를 직접 견학해보는 시간을 가졌다.

대전보건대학교 LINC 3.0 임관철 단장은 “기업 탐방을 통해 학생들에게 다양한 정보를 제공하는 것이 중요하다”며 “지역 학생들이 지역 우수기업에 취업할 수 있도록 다양한 기회를 부여하길 바란다”라고 밝혔다.



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



한서대학교, 지역사회와 상생 협력 모델 제시

제 21회 서산해미읍성축제 24.10.03.~24.10.05.

한서대학교 글로벌문화 HUSS 사업단은 지난 10월 3일부터 5일까지 3일간 열린 '제 21회 서산해미읍성축제'에 참가해 K-융합공연, AI 작곡 체험부스, 페이스페인팅 부스를 성공적으로 운영하며 대학과 지역사회의 협력 모델을 선도하는 성과를 거뒀다고 밝혔다.

K-융합공연은 전통적인 해미읍성을 배경으로 K-POP을 중심으로 펼쳐져, 지역 주민과 관광객들에게 즐거움을 선사했다. 특히 이번 공연은 대학의 창의적 역량과 지역 문화자원의 융합을 실현한 무대로 혁신적인 성과를 선보였다.

한서대학교 실용음악과 전공 학생들이 운영한 AI 작곡 체험 부스는 관람객들이 생성형 AI 기술을 활용해 즉석에서 음악을 작곡해볼 수 있는 체험을 제공하여 큰 인기를 끌었으며, 학생들에게는 실무 경험을 제공했다.

또한, 영상애니메이션학과 학생들이 운영한 페이스 페인팅 부스는 지역 축제 분위기를 더욱 다채롭게 만들며, 어린이와 가족 단위 관람객들의 호응을 얻었고, 학생들이 지역 주민들과 직접 교류하며 지역사회와 긴밀히 협력할 수 있는 창구 역할을 했다.

사업단 관계자는 "이번 축제에 참여하며 지역사회와의 상생 협력 모델을 제시하며 대학이 지역 문화 발전에 기여할 수 있는 가능성을 보여줬다"며 "앞으로도 지역사회와 협력을 강화해 지속 가능한 발전을 이끌어가겠다"고 밝혔다.



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



선문대학교, 지역사회 문제해결 해커톤 캠프에서 우수한 성과 거둬

2024 지역사회 문제해결 소셜벤처 해커톤 캠프 24.10.04.~24.10.05.

선문대학교 위험사회 HUSS 사업단은 지난 10월 4일부터 5일까지 양일간 MG인재개발원에서 열린 '2024 지역사회 문제해결 소셜벤처 해커톤 캠프'에 참가해 우수한 성과를 거뒀다고 밝혔다.

이번 해커톤 캠프는 선문대를 비롯해 건양대, 단국대, 순천향대 등 충청권 7개 대학 90여명의 학생들이 참가했다. 학생들은 이번 캠프에서 지역사회 문제 해결 아이디어를 창업 아이템으로 발전시키는 등 실무 역량을 강화하는 시간을 가질 수 있었다.

그 중 선문대학교는 B급 농산물 직거래 플랫폼 아이템을 제출한 '팜글리'가 최우수상을 받았으며, 경증 치매 노인 자활 공동체 아이템을 제출한 '울타리'가 우수상을 받는 등 총 5개 팀이 수상했다.

유재호 선문대 창업지원단장은 "이번 캠프를 통해 대학과 지역이 공생 하며 동반 성장을 할 수 있는 다양한 아이디어가 도출됐다"며 "창의적이고 우수한 아이템을 적극 지원해 실제 창업까지 이어지도록 지원을 아끼지 않겠다"고 말했다.



▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



성균관대학교, 지자체와 협업을 통해 지역문제 해결 나서

성균관대학교 인구구조 HUSS 사업단은 지난 9월부터 동대문구청과 협업해 지역문제 해결프로젝트를 진행하고 있다.

이번 지역문제해결 프로젝트는 성균관대학교 인구구조 HUSS 사업단의 '인구구조변화와 회복사회' 융합 트랙 내 PBL(Project Based Learning) 방식 강좌인 '사회문제해결을 위한 정책디자인' 수업을 활용하여, 지역 내 창의적인 혁신대안 마련과 참여학생의 지역 문제해결 역량 강화를 위해 기획됐다.

이후 양 기관의 지속적인 협업이 이뤄졌으며, 동대문구청은 지역 내 현안문제 제시, 주요 이해관계자 소개, 학생 해결안에 대한 자문 및 평가 검토, 우수 대안의 시상 및 정책화 고려 등을 수행하고, 사업단은 정책 디자인 관련 교육 기획 및 운영, PBL 강좌를 활용한 수업 진행, 주요 현안과 관련된 해결 대안 제시 등을 담당했다.

박형준 사업단장은 "이번 프로젝트를 통해 HUSS사업의 PBL 취지에 맞는 능동적인 학습을 촉진시킬 수 있을것으로 예상된다"고 밝혔다.

BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



인제대학교, HR & 회계 전략 세미나 개최



2024년 이노폴리스캠퍼스사업 Autumn Insight HR & 회계 전략 세미나 2024.09.11.

인제대학교 BRIDGE 3.0 사업단은 인제엔젤투자클럽과 함께 지난 9월 11일 '2024년 이노폴리스캠퍼스사업 Autumn Insight HR & 회계전략 세미나'를 개최했다고 밝혔다.

이번 세미나는 이노폴리스캠퍼스사업에 참여한 기업들에게 회계, HR, 특허 등 전문가 초청 및 기업 친화형 세미나 추진을 통한 외부 네트워킹 구축 및 교육을 제공하기 위하여 마련됐다.

회계법인 마일스톤(양제경 회계사), 스타트업 알고케어(유석영 이사)가 전문가 세미나의 강사로 나서 △커브를 위한 스타트업 재무 △스타트업 토크아보기 등을 중점설명하고, 토크콘서트 및 1:1 형식의 질의응답 시간을 가졌다.

한진 단장은 “기업의 실질적인 재무역량을 높일 수 있는 정보제공, 컨설팅, 설명회 등 다양한 지원프로그램을 추진하고 있다”며 “앞으로도 기업들이 회계 부담을 줄일 수 있도록 최선을 다해 지원하겠다”고 말했다.

BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



인제대학교, 해외 기술이전 실적 1억원 달성



인제대학교 산학협력단은 최근 미국 AST사에 블록체인 기반 개인정보 보호 관련 기술을 이전하면서 해외 기술 실적 1억원을 달성했다고 밝혔다.

이번 기술이전은 인제대 의료IT학과 양진홍 교수가 발명한 ‘블록체인 기반 개인정보 보호 및 스마트 재산을 통한 지식재산권 보호 방법 및 시스템’ 기술을 이전한 것으로 총 7만 5천달러 규모다.

양진홍 교수는 이번 성과에 대해 “지속적인 연구와 기술 개발을 통해 국내외 다수 특허를 출원하고 등록했다”며 “이번 기술 이전도 그러한 노력의 결실”이라고 전했다.

인제대학교는 글로벌기술사업화센터를 통해 해외 기술이전 마케팅과 지원을 꾸준히 이어오며 이번 계약을 성사시켰으며, 앞으로도 더 많은 기술들이 글로벌 시장에서 상업화 될 수 있도록 노력해나갈 계획이다.

BRIDGE 3.0

▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



충북대학교, 기술사업화 성과 공유 통해 지산학연 협력 강화 나서

2024 충청권 기술사업화 페스티벌 24.09.26.

충북대학교 BRIDGE 3.0 사업단은 지난 9월 26일 대전 ICC 호텔에서 충청권 기술사업화 페스티벌을 개최했다고 밝혔다.

이번 행사는 충남대학교, 충남권 테크노파크가 공동 주관해 충청권 기술사업화 성과 공유 및 지역 기술사업화 촉진을 통한 지산학연 협력 강화를 위해 마련됐다.

교육부, 충청북도, 대전광역시, 한국연구재단, 충청권 대학과 출연(연), 기업 등 기술사업화 관계자 200여명이 참석했으며, 바이오, 에너지, IT, 기계, 전기·전자 등 다양한 분야의 사업화 유망기술을 소개하고 기술사업화 성공사례를 나누는 시간을 가졌다.



중앙대학교, 실감미디어 분야 글로벌 창업 해커톤 대회 개최

글로벌 창업 디자인씽킹 해커톤 데이 2024.09.23. ~ 2024.09.26.

중앙대학교 실감미디어 COSS 사업단은 지난 9월 23일부터 26일까지 ‘글로벌 창업 디자인 씽킹 해커톤 데이’를 개최했다.

헝가리 등 8개국 11개 대학에서 약 40여명이 참가한 이번 해커톤 대회에서 참가자들은 게임, 앱, 애니메이션, 영상제작 등 한 주제를 선택해 프로젝트를 수행했다.

프로젝트 수행을 위해 실감미디어 컨소시엄 참여대학 교수진과 유니티코리아 등 기업 실무진들이 멘토로 참여해 참가자들의 아이디어 발전에 도움을 주었으며, 대회 마지막 날에는 팀별 결과물 발표회를 진행해 우수 성과를 거둔 팀에 대한 시상도 진행했다.

사업단 관계자는 “이 행사를 통해 참가자들이 실감미디어 분야의 글로벌 창업에 대한 도전 의식을 높이고 다양한 국가 학생들과 교류를 통해 글로벌 네트워크를 구축할 수 있었다”며 “이러한 결과가 실감미디어 분야의 국제적 협력과 혁신을 촉진할 것으로 예상된다”고 밝혔다.



지능형로봇 사업단, 첨단기술 경험하는 글로벌 프로그램 운영



지능형로봇 COSS사업단은 지난 9월 19일부터 21일까지 일본 도쿄에서 열린 '재팬로봇위크 2024'에 참여하고 미쓰비시전기 기업 현장 탐방하는 글로벌 프로그램을 운영했다고 밝혔다.

한양대 ERICA, 광운대 등 5개 대학 57명의 학생과 인솔교수가 참가한 이 프로그램은 첨단 로봇 기술을 체험하고 글로벌 취업 및 인턴십 기회를 제공하기 위해 기획됐다.

학생들은 재팬로봇위크에서 첨단 제조로봇과 서비스로봇 등 최신 기술을 경험하며 글로벌 로봇 산업의 트렌드를 파악할 수 있었으며, 미쓰비시전기 본사와 동일본 FA 솔루션센터를 방문해 실제 산업현장을 견학하고 산업용 전기기기 및 로봇 기술에 대해 학습하는 기회를 얻었다.

박태준 지능형로봇 COSS 사업단장은 “학생들이 최신 제조 기술을 체험하며 로봇 산업에 필요한 기술적 노하우를 익히는 과정이 미래 로봇산업의 리더로 성장하는데 중요한 발판이 될 것이다”라고 밝혔다.





▶ 지·산·학 협력활동 추진 성과



에코업 사업단, 환경 기술과 성과 선보이는 행사 개최

2024 에코업 (業) 페어 2024.09.25.

에코업 COSS 사업단은 지난 9월 25일 정부세종컨벤션센터 전시장에서 '2024 에코업 (業) 페어'를 개최했다고 밝혔다.

'에코기업과 학생들의 만남'이라는 주제로 열린 이번 행사에는 에코업 COSS 사업단 프로그램에 참여하고 있는 컨소시엄 대학 300여명 학생들과 에코기업들이 참여했다.

행사는 26개 에코기업이 참여한 기업존, 신생기업 및 창업준비팀이 참여한 창업존, 재학생들이 에코업 융합교육을 이룬 성과를 소개하는 R&D존으로 구성되어 다양한 환경 기술과 성과를 선보였다.

김영 총괄단장은 "이번 행사를 통해 환경 분야 우수 인재 양성의 장이 마련됐다"며 "앞으로도 더 많은 환경 기업들의 참여를 기대한다"고 밝혔다.

일반대 LINC 3.0



▶ 자·산·학 협력활동 추진 일정

2024년 부산권 창업공유대학 글로벌 창업캠프

- ▶ **내 용** Global Market Researching에 기초한 창업 아이템 공유 및 발굴, 대학별 경진대회, LINC 3.0 사업단의 공유·협업 프로그램을 통한 사업 성과 강화
- ▶ **참여주체** **대 학** 동서대학교 등 부산권 LINC 3.0 14개 대학
- ▶ **일 자** 2024.11.14.~2024.11.17.
- ▶ **장 소** 일본

문의: 동서대학교 LINC 3.0 사업단 051-320-1741

CNU 지산학협력 페스티벌

- ▶ **내 용** 지역 내 산학협력 우수성과 전시 및 우수사례 시상·홍보, 명사 특강 및 세미나 개최
- ▶ **참여주체** **대 학** 충남대학교
협력주체 대전시청, 유성구청, 대전TP, 가죽회사 및 기타 지역 내 협력 혁신주체
- ▶ **일 자** 2024.11.19.~2024.11.21.
- ▶ **장 소** 충남대학교 일원

문의: 충남대학교 LINC 3.0 사업단 042-821-8015

HY-Tech&Start up Fair

- ▶ **내 용** 4개의 Zone(핵심전략기술 Zone, 기술나눔/기술이전 Zone, 창업 기업 Zone, 성과전시/체험 Zone) 및 부대행사 운영을 통해 한양대학교가 보유한 우수기술과 연구 성과를 공유, 홍보하여 산학 간 기술사업화 소통의 장 마련
- ▶ **참여주체** **대 학** 한양대학교
- ▶ **일 자** 2024.11.12.
- ▶ **장 소** 한양대학교 한양종합기술연구원

문의: 한양대학교 LINC 3.0 사업단 02-2220-2971

제9회 Seventeen Hearts Festival

- ▶ **내 용** 학생들의 사회문제 해결에 대한 다양한 성과를 공유하고, 대·내외 파트너들과 교류할 수 있는 기회 제공
- ▶ **참여주체** **대 학** 한양대학교
협력주체 한양대학교 글로벌사회혁신단, 사회 봉사단, LINC 3.0 사업단
- ▶ **일 자** 2024.11.13.~2024.11.15.
- ▶ **장 소** 한양대학교 한양플라자 HOLMZ

문의: 한양대학교 LINC 3.0 사업단 02-2220-2971



▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정

제 1회 지산학 세미나

- ▶ 참여주체 **대 학** 조선대학교
협력주체 키우리 한국산학협동연구원
- ▶ 일 자 2024.11.20.
- ▶ 장 소 무등파크호텔

문의: 조선대학교 인문사회융합인재양성사업단 062-230-6445

더불어 살기 사회 통합프로젝트: 우리는 이웃사촌-비폭력대화 인형극

- ▶ 내 용 4개의 Zone(핵심전략기술 Zone, 기술나눔/기술이전 Zone, 창업 기업 Zone, 성과전시/체험 Zone) 및 부대행사 운영을 통해 한양대학교가 보유한 우수기술과 연구 성과를 공유, 홍보하여 산학 간 기술사업화 소통의 장 마련
- ▶ 참여주체 **대 학** 건양대학교
협력주체 논산시사회적경제기업 '아우름교육', 황화정지역아동센터, 영생지역아동센터, 논산애육원, 논산시가족센터
- ▶ 일 자 2024.09.23.~2024.11.30.
- ▶ 장 소 논산시 에덴지역아동센터

문의: 건양대학교 인문사회융합인재양성사업단 010-4534-4067

정책강화 캠프 및 청년 정책 리빙랩

- ▶ 내 용 청년 정책 활동 지원 프로그램
- ▶ 참여주체 **대 학** 한동대학교
협력주체 포항시
- ▶ 일 자 2024.11월~2024.12월 중

문의: 한동대학교 인문사회융합인재양성사업단 054-260-3721



▶ 지·산·학 협력활동 추진 일정

빅데이터 분야 진로 교육

- ▶ 참여주체 **대 학** 서울대학교
협력주체 관악구청
- ▶ 일 자 2024.11.14. / 2024.11.21.
- ▶ 장 소 관악구청 별관 강당

문의: 성균관대학교 혁신융합대학사업단 02-740-1631