

MOU2023

2023년 한 해 동안 협약(MOU) 내역 모음

□

목차

- [1 1월](#)
 - [1.1 2023.01.05 한양대-코오롱인더 미래기술원](#)
- [2 2월](#)
 - [2.1 2023.02.13 한양대 ERICA-고용노동부^{\[1\]}](#)
 - [2.2 2023.02.15 한양대-가지랩](#)
 - [2.3 2023.02.17 한양대-\(주\)이씨마이너^{\[2\]}](#)
- [3 3월](#)
 - [3.1 2023.03.10 한양대 ERICA-안산시](#)
 - [3.2 2023.03.28 한양대-중소벤처기업부^{\[3\]}](#)
- [4 4월](#)
 - [4.1 2023.04.07 한양대-LH 토지주택연구원^{\[4\]}](#)
 - [4.2 2023.04.12 한양대-LG화학^{\[5\]}](#)
- [5 5월](#)
 - [5.1 2023.06.22 한양대-성동구상공회^{\[6\]}](#)
 - [5.2 2023.06.26 한양대-말레이시아 공과대학^{\[7\]}](#)
- [6 7월](#)
 - [6.1 2023.07.11 한양대-광명시 '스마트도시, 스마트건설 실현전략 시·산·학 세미나' 개최^{\[8\]}](#)
 - [6.2 2023.07 한양대, 국내 최대 스마트홈 연합체 '지능형스마트홈얼라이언스' 참여^{\[9\]}](#)
- [7 8월](#)
 - [7.1 2023.08.23. 한양대 ERICA-인테그리스 코리아](#)
 - [7.2 2023.08.26. 한양대-구로구청](#)
- [8 11월](#)
 - [8.1 2023.11.09. 한양대학교 ERICA-겐트대학교 글로벌캠퍼스^{\[11\]}](#)
 - [8.2 2023.11.23. 한양대학교 ERICA-캐논코리아^{\[12\]}](#)
- [9 12월](#)
 - [9.1 2023.12.1 한양대 ERICA 지능형로봇 혁신융합대학사업단 한-일 MOU^{\[13\]}](#)
 - [9.2 2023.12.28 한양대-세종시^{\[14\]}](#)
 - [9.3 2023.12.28 한양대 ERICA-안산시^{\[15\]}](#)
- [10 각주](#)

1월

2023.01.05 한양대-코오롱인더 미래기술원

- 한양대학교 산학협력단이 코오롱인더스트리 미래기술원과 '유전자치료제 연구개발 활성화를 위한 산학협력' 업무협약(MOU)을 체결
- 유전자치료제 기술 공동연구, 전문 인력 양성 및 학술 정보 교류 등을 진행할 계획

2월

2023.02.13 한양대 ERICA-고용노동부^[1]

- 한양대학교 ERICA캠퍼스는 고용노동부가 추진하는 '2023년 K-디지털 플랫폼 사업'에 최종 선정돼 올해부터 5년간 국비 30억 원을 지원받아 지역 내 지능형로봇 분야의 디지털 융합인재 양성에 나선다.
- K-디지털 플랫폼 사업은 디지털·그린 전환을 선도할 한국판 뉴딜의 성공적인 추진을 위해 디지털 융합 훈련 시설과 장비를 구축·공유하고 지역 내 주력산업 등과 연계해 수준별 맞춤형 디지털 융합 훈련과정을 제공하는 사업이다.

2023.02.15 한양대-가지랩

- 한양생명과학기술원 바이오 의약 혁신기술센터가 웰니스 큐레이션 플랫폼 스타트업 가지랩과 디지털 헬스케어 분야 공동연구를 위한 업무협약을 체결
- 비알코올 지방간질환을 대상으로 한 디지털 헬스케어 연구 등을 진행할 계획

2023.02.17 한양대-(주)이씨마이너^[2]

- 빅데이터·AI 전문기업 (주)이씨마이너(대표 민광기)와 산학협력 활성화를 위한 업무협약을 체결
- 협약에 따라 (주)이씨마이너는 한양대학교에 빅데이터 소프트웨어를 3년간 무상으로 제공. 또한 양 기관은 빅데이터 관련 교육 및 연구 협력을 진행할 예정.

3월

2023.03.10 한양대 ERICA-안산시

- 안산다문화마을특구 환경개선 및 공동체 활성화를 위한 지속적인 협력을 위하여 협약을 맺었다.
- 디자인대학의 2023학년도 1학기 대학원 '소셜디자인워크샵(김태선 교수)'과 '커뮤니티디자인(정의태 교수)'의 수업과 링크(LINC3.0)사업단의 '캡스톤디자인' 수업에서 약 50명의 국내·외 학생들과 주민, 그리고 안산시 관공서 관계자들이 함께 민·관·학 지역연계 문제기반수업(Problem-based Learning)을 진행한다.

2023.03.28 한양대-중소벤처기업부^[3]

- 중소벤처기업부가 올해 9개 창업중심대학과 대학발 창업을 활성화하고 지역 창업 허브 역할을 수행할 수 있

도록 기관 간 상호 협력을 강화하기로 했다. 9개 대학은 한양대와 더불어 강원대, 경상국립대, 대구대, 부산대, 성균관대, 전북대, 한남대, 호서대 등이다.

- 각 대학이 보유한 창업공간 4만 3,264㎡, 장비 2,197개 등 창업 인프라와 함께 조성한 투자재원 144억 원, 글로벌 네트워크 등을 공동 활용해 대학을 중심으로 지역 창업생태계를 조성하기로 했다.

4월

2023.04.07 한양대-LH 토지주택연구원^[4]

- 한양대학교 공과대학과 LH 토지주택연구원이 상호발전 및 유기적인 연구 협력체계 구축을 위한 업무협약을 체결
- 국가산업발전에 필요한 △ 관련 분야 상호 정보교환 및 학술발전을 위한 포괄적 협력체제 구축 △ 협약기관이 보유한 기술, 인력, 연구시설, 업무 노하우 등 상호 협력 및 제공 △ 교육 훈련 및 전문 인력 양성을 위한 협력 강화 △ 기타 상호발전을 위한 필요 사항 적극 추진 등에 협력

2023.04.12 한양대-LG화학^[5]

- 한양대학교와 LG화학이 전지소재 산학협력과 우수인재 육성을 위한 업무제휴 협약서(MOU)를 체결
- LG화학은 오는 2025년까지 매년 10여 명 규모의 한양대 산학장학생단을 선정한다. 배터리공학과뿐만 아니라 전지소재 관련 학과인 에너지공학과, 화학공학과, 신소재공학부, 유기나노공학과 또한 포함된다. 장학생으로 선발된 우수 인재에는 등록금과 논문 제작비 등을 지원한다. 이외에도 매월 별도 지원금을 전달해 우수 인재가 생활비 부담을 덜고 연구에 집중할 수 있도록 돕는다. 학위를 취득한 장학생은 LG화학 채용 기준상 합격사유가 없는 한 입사가 보장된다.
- 차세대 양극재 개발을 위한 공동 연구에도 나선다. 배터리의 안정성과 수명 개선에 기여해 한국 배터리 연구의 선구자로 불리는 선양국 교수는 LG화학과 함께 양극재의 용량과 출력, 충전 성능 개선에 착수할 예정이다. 차세대 2차전지 전극 소재 연구의 리더로 주목받는 송태섭 교수는 LG화학과의 하이니켈 양극재의 표면처리 기술 연구를 진행 중이다.

6월

2023.06.22 한양대-성동구상공회^[6]

- 한양대학교와 성동구상공회가 산학연계와 상호협력을 통해 우수인력의 양성 및 지역사회 발전에 기여하고자 협약을 체결했다.
- 주요 협력 사항은 △산학 연계 및 사업 협력 확대 △청년 교육 인프라 연계 및 인턴십 진행 △사회봉사제도 및 현장실습 연계 방안 마련 △중소기업의 기술적, 경영적 애로사항 해소 지원 △상호 간 교육프로그램 공유 및 지원 등이다.

2023.06.26 한양대-말레이시아 공과대학^[7]

- 한양대학교 산학협력단이 말레이시아 공과대학(Universiti Teknologi Malaysia, 이하 UTM)과 함께 연구 협력을 위한 협약(MOU)을 체결
- 한양대학교의 '5G/무인이동체 융합기술 연구센터'와 UTM의 '무선 커뮤니케이션 센터(Wireless Communication Centre)'는 이번 MOU를 통해 6G 차세대 기술을 개발하기 위한 공동 연구 프로젝트를 진

행하며 지속적인 협력을 추진할 예정

- V2X를 위한 미래 무선통신 신기술 중 하나인 ‘상황 인식 및 지능형 반사 표면 지원 밀리미터파 차량 대 사물 통신(Situational Awareness and Intelligent Reflecting Surface Assisted Millimeter Wave Vehicle-to-Everything Communication) 연구를 2년간 공동 진행할 것을 합의

7월

2023.07.11 한양대-광명시 '스마트도시, 스마트건설 실현전략 시·산·학 세미나' 개최^[8]

- 경기도 광명시 평생학습원에서 열린 이날 세미나에는 김학성 한양대 LINC3.0사업단장, 박승원 광명시장, 김수삼 한양대 ERICA 건설환경공학과 명예교수, 강상기 한양대 AI솔루션센터장, 박관민 AI기반건설산업연합회(AICIA)회장과 시 유관부서 공무원, 광명시 기업 및 스마트 건설기업 임원, 한양대 교수 등 70명이 참석
- LINC3.0사업단과 AI솔루션센터를 주축으로 광명시, AICIA와 시·산·학 협력을 본격화하고, 국토부 주관 스마트시티 공모사업 참여 등 스마트시티 조성 및 스마트 건설사업 육성 지원에 박차를 가할 계획

2023.07 한양대, 국내 최대 스마트홈 연합체 '지능형스마트홈얼라이언스' 참여^[9]

- 전자·통신·포털·건설 등 국내 대표기업이 총출동하는 국내 최대 스마트홈연합체인 ‘지능형스마트홈얼라이언스’에 합류

8월

2023.08.23. 한양대 ERICA-인테그리스 코리아

- 캠퍼스혁신파크 부지 임대차계약 체결
- 안산사이언스벨리 내 경제자유구역 추진 예정지에 첫 번째로 유치되는 외국계 기업연구소
- 2023년 12월 ‘코리아 테크놀로지 센터’ 착공^[10]

2023.08.26. 한양대-구로구청

- 지역사회 발전, 지역산업·경제 육성, 우수 인력양성에 힘을 모으기 위한 협약
- 주요 협력 사항

1. 지역사회 혁신을 위한 창의적 아이디어 발굴
2. 대학보유 우수기술 사업화
3. 창업교육, 현장실습 및 인력약성 교육 프로그램
4. 관내 산업체의 기술적·경영적 애로사항 해소 지원

11월

2023.11.09. 한양대학교 ERICA-겐트대학교 글로벌캠퍼스^[11]

- 주요 협력 사항
 1. 역량과 핵심 자원 공유를 통한 사회적 가치 창출 및 확산
 2. 상호 간 공동 연구 협력
 3. 연구 정보 공유 및 상호 자문 제공
 4. 우수 교육 프로그램 상호 공유 및 협력
 5. 우수 인재 육성을 위한 양교 학생 교환

2023.11.23. 한양대학교 ERICA-캐논코리아^[12]

- 주요 협력 사항
 1. 지역사회, 대학과의 협력을 통한 기술 연구 촉진
 2. 기술력을 갖춘 인재 양성
 3. 우수 인재 채용연계 등을 추진

12월

2023.12.1 한양대 ERICA 지능형로봇 혁신융합대학사업단 한-일 MOU^[13]

- 첨단로봇 중심 경제자유구역 지정을 추진 중인 경기도 안산시와 일본 대학·협회·연구소 등 4곳과 한-일 지능형로봇 분야의 국제 공동연구 및 글로벌 인재 양성, 일본 대학과 기업의 지능형로봇 동향을 공유해 지능형로봇 혁신융합대학사업의 발전 방안을 모색하고 글로벌 협력 성과를 도출 목적

2023.12.28 한양대-세종시^[14]

- 암 환자 치료를 위한 중입자 가속기 설립 협약을 체결
- 향후 5년 안에 중입자 치료가 가능한 암센터를 개소해, 2028년부터 환자를 받겠다는 계획

2023.12.28 한양대 ERICA-안산시^[15]

- 안산시 및 유관기관과 함께 ‘안산사이언스밸리(이하 ASV) 로봇산업 진흥을 위한 공동협력 협약’ 체결
- ▲안산사이언스밸리 경제자유구역지정 추진 협력 ▲지능형로봇 테스트베드 구축 운영 ▲첨단로봇·제조 분야 인재양성 ▲첨단로봇·제조 공동연구 ▲산학협력 및 국제협력 ▲로봇기업 기술지원 등 안산사이언스밸리를 대한민국 혁신성장을 이끄는 첨단로봇 산업단지로 조성하는데 적극 협력

각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2023.02.15 [한양대 ERICA, 고용부 ‘K-디지털 플랫폼 사업’ 선정.. 국비 30억 확보](#)
2. [↑](#) <뉴스H> 2023.02.21 [한양대-\(주\)이씨마이너 MOU 체결](#)
3. [↑](#) <머니투데이> 2023.03.28 [중기부 "대학 중심 지역창업 활성화"...9개 창업중심대학과 MOU](#)

4. [↑ <뉴스H> 2023.04.14 한양대-LH 토지주택연구원, 학술교류 및 상호협력을 위한 MOU 체결](#)
5. [↑ <서울경제> 2023.04.12 LG화학·한양대, 전지소재 인재 키운다](#)
6. [↑ <뉴스H> 2023.06.27 한양대-성동구상공회, 지역산업 발전 위해 힘 모으다](#)
7. [↑ <뉴스H> 2023.06.30 한양대학교 산학협력단, 말레이시아 공과대학과 6G 통신 기술개발 나선다](#)
8. [↑ <뉴스H> 2023.07.18 한양대-광명시 스마트도시, 스마트건설 실현전략 시·산·학 세미나 개최](#)
9. [↑ <전자신문> 2023.07.16 삼성·LG·SKT·카카오에 건설사까지…내달 스마트홈 연합체 뜬다](#)
10. [↑ 2023.12.05 한양대 ERICA, 인테그리스와 '코리아 테크놀로지 센터' 착공](#)
11. [↑ 2023.11.16 한양대학교 ERICA, 겐트대학교 글로벌캠퍼스와 업무협약](#)
12. [↑ 2023.11.23 한양대학교 ERICA, 캐논코리아와 손잡고 연구 협력 및 인재 양성 추진](#)
13. [↑ 2023.12.22 한양대 ERICA 지능형로봇 혁신융합대학사업단, 한-일 공동 세미나·간담회 및 MOU 체결](#)
14. [↑ <MBN-i> 2023.12.28 세종시-한양대, 암 치료 '중입자 가속기' 설립 협약 체결](#)
15. [↑ <뉴스H> 2024.01.09 한양대 ERICA, 안산시를 비롯한 11개 유관기관과 로봇산업 진흥 공동협력 협약](#)