

MOU2022

2022년 한 해 동안 협약(MOU) 내역 모음

□

목차

- [1 12월](#)
 - [1.1 2022.12.21 한양대 화학과 김두리 교수 연구팀-한양대 생명공학과 박희호 교수 연구팀-엠디문](#)
- [2 9월](#)
 - [2.1 2022.09.05 한양대-KISA-나주시-전남정보문화산업진흥원](#)
- [3 8월](#)
 - [3.1 2022.08.26 한양대- 메릴랜드대-덕산하이메탈](#)
 - [3.2 2022.08.24 한양대 창업지원단-한·아프리카재단](#)
 - [3.3 2022.08.11 한양대-한컴그룹](#)
 - [3.4 2022.08.11 한양대-한국생명공학연구원](#)
- [4 7월](#)
 - [4.1 2022.07.28 한양대-성동문화재단](#)
 - [4.2 2022.07.20 한양대-LIG넥스원](#)
 - [4.3 2022.07.06 한양대 ERICA 공학교육혁신센터-한국로봇산업협회](#)
- [5 6월](#)
 - [5.1 2022.06.27 한양대-인천재능대·한국관광대](#)
 - [5.2 2022.06.22 한양대 배터리공학과-LG에너지솔루션·SK온](#)
 - [5.3 2022.06.22 한양대 박물관-경기문화재단 전국선사박물관](#)
 - [5.4 2022.06.17 한양대 간호학부-국민건강보험공단 서울요양원](#)
 - [5.5 2022.06.15 한양대 간호학부-서울재활병원](#)
 - [5.6 2022.06.07 한양대 소프트웨어대학-\(주\)에이치엔에이치](#)
 - [5.7 2022.06.08 한양대 영양유전체학연구실-쿠첸](#)
 - [5.8 2022.06.09 한양대-KISA](#)
- [6 5월](#)
 - [6.1 2022.05.11 한양대ERICA - K-water](#)
- [7 4월](#)
 - [7.1 2022.04.01 한양대 ERICA-안산교육지원청](#)
 - [7.2 2022.04.14 한양대 맞춤형의약연구원\(HY-IPT\)-현대약품](#)
 - [7.3 2022.04.25 한양대-제주특별자치도교육청](#)
- [8 3월](#)
 - [8.1 2022.03.29 한양대-디엑스앤브이엑스](#)
 - [8.2 2022.03.28 한양대-\(주\)시어스랩](#)
 - [8.3 2022.03.07 한양대-대한건축사협회](#)
 - [8.4 2022.03.04 한양대 경영전문대학원-대한공중방역수의사협회](#)
 - [8.5 2022.03.04 한양대 간호학부-바야다홈헬스케어](#)
- [9 2월](#)

- [9.1 2022.02.16 한양대-\(주\)NKCL 바이오그룹](#)
- [9.2 2022.02.22 한양대-현대위아](#)
- [10 1월](#)
 - [10.1 2022.1.6 한양대 리걸클리닉센터-사단법인 나눔과이음](#)
 - [10.2 2022.1.27 한양대, 경북대-부산대-전남대](#)

12월

2022.12.21 한양대 화학과 김두리 교수 연구팀-한양대 생명공학과 박희호 교수 연구팀-엠디문

- 한양대학교 화학과 김두리 교수 연구팀과 생명공학과 박희호 교수 연구팀이 약물전달 플랫폼 개발기업 엠디문과 21일 차세대 약물전달 시스템 개발을 위한 공동 연구 협약을 체결
- 바이오드론 신규 가치 창출 등 차세대 약물전달시스템 및 신약 개발 촉진을 위해 협력할 계획

9월

2022.09.05 한양대-KISA-나주시-전남정보문화산업진흥원

- 한양대학교 생존신고정보연구센터가 한국인터넷진흥원(KISA), 전남 나주시, 전남정보문화산업진흥원과 '임신부 가사 돌봄 서비스 앱 개발과 나주 독거노인 건강관리 지원을 위한 업무협약'을 체결
- 이번 협약을 계기로 저출생·독거노인 고독사 문제 해결을 위해 협력할 계획

8월

2022.08.26 한양대- 메릴랜드대-덕산하이메탈

- 한양대학교가 반도체 첨단 패키징 기술연구를 위해 업무협약을 체결
- 이번 협약을 통해 기관들은 △반도체 첨단 패키징 관련 한-미 국제협력 네트워크 구축 △산·학·연 융합연구 공동수행으로 세계적 수준의 첨단 패키징 기술 개발 △한양반도체첨단패키징센터의 인프라 활용해 패키징 시험 및 분석 수행 △패키징 전문인력 양성을 위한 프로그램 운영 등 여러 분야에서 협력해 나갈 계획

2022.08.24 한양대 창업지원단-한·아프리카재단

- 한양대학교 창업지원단이 한·아프리카재단과 세계시장 진출 위한 업무협약을 체결
- 이번 협약에 따라 양 기관은 △인적·물적 자원 교류 △창업기업 발굴·육성 △투자 인프라 활성화를 위한 협력체계 구축 △아프리카를 포함한 글로벌 시장 진출 및 투자유치 기회 모색 △창업 관련 프로그램 개발·운영 등을 위해 협력할 예정

2022.08.11 한양대-한컴그룹

- 한컴그룹은 인문학진흥기금을 한양대에 기탁해 인문학 연구와 학술활동 지원에 나선다. 이를 통해 한양대는 서울캠퍼스에 인문학진흥연구소, ERICA캠퍼스에는 응용인문학연구소를 설립 예정
- 양 기관은 이번 협약을 계기로 인문학과 미래기술을 결합한 혁신기술 및 서비스 발굴을 추진하며, AI 공동연구 프로젝트를 우선 추진하는 등 다양한 분야로 산학협력을 추진할 계획

2022.08.11 한양대-한국생명공학연구원

- [한양디지털헬스케어센터](#)와 한국생명공학연구원이 디지털바이오·디지털헬스케어 분야 연구개발 플랫폼 인프라 협력을 위한 업무협약(MOU) 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 △디지털바이오분야 등의 연구 및 관련 교육 발전을 위한 협력 추진 △과학기술 정보통신부 비대면디지털 플랫폼 구축 관련 등 가시적 협업 목표 설정 △디지털바이오, 디지털헬스케어 분야 플랫폼 구축 지원 등을 위한 연구 협력 및 연구소재 데이터 인프라 활용 협력 예정

7월

2022.07.28 한양대-성동문화재단

- 한양대 음악대학이 성동구의 지역문화 예술 발전과 스마트 문화 도시 조성을 위해 성동문화재단과 업무협약을 체결
- 이번 협약으로 지역문화 진흥과 구민의 문화복지 증진을 통해 스마트 문화도시 성동을 만들어갈 계획

2022.07.20 한양대-LIG넥스원

- 한양대가 첨단 방위산업 인재양성을 위해 LIG넥스원과 업무협약을 체결
- 이번 협약에 따라 한양대는 대학원 계약학과로 지능정보융합공학과를 신설, 학부생 대상 소프트웨어 교육과 LIG넥스원 재직자 대상 교육을 ERICA캠퍼스에서 운영할 예정

2022.07.06 한양대 ERICA 공학교육혁신센터-한국로봇산업협회

- 한양대 [공학교육혁신센터\(ERICA\)](#)는 창의융합형 공학인재양성지원사업 지능형 로봇 산업분야 컨소시엄 대학, 한국로봇산업협회와 함께 로봇산업과 관련한 인재양성, 교육과정 개발 및 산학협력을 위한 업무 협약을 체결
- △로봇분야 인력양성 관련 정보교환 및 협력과제 발굴 △로봇산업 분야 특화형 교육과정 개발 및 적용 △소속 학생의 멘토 기업 현장실습 △취업지원 등을 위해 협력 예정

6월

2022.06.27 한양대-인천재능대·한국관광대

- 한양대가 수도권역 대학원격교육지원센터 사업의 일환으로 인천재능대, 한국관광대와 협업형 코딩 실습교육의 공동협력을 위한 업무협약 체결
- 이번 협약에 따라 인천재능대·한국관광대 학생들은 오는 9월 학기부터 한양대가 개발한 하이라이브(HY-

[LIVE](#)) 플랫폼을 이용해 공간제약 없이 각 대학의 융합 강의실에서 실시간 코딩 교육을 제공받을 예정

2022.06.22 한양대 배터리공학과-LG에너지솔루션·SK온

- 한양대 일반대학원 내에 배터리공학과를 신설 및 산학장학생 선발
- 산학장학생은 한양대와 양사가 공동 개발한 맞춤형 배터리트랙 학위과정 이수, 학교와 양사에서 등록금과 장학금을 지원, 학위 취득과 동시에 해당 기업에 취업

2022.06.22 한양대 박물관-경기문화재단 전곡선사박물관

- 한양대학교 박물관이 경기문화재단 전곡선사박물관과 콘텐츠 교류를 위한 업무협약을 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 △콘텐츠 개발 지원 △소장유물 대여 △홍보부스 운영 등을 위해 협력할 예정

2022.06.17 한양대 간호학부-국민건강보험공단 서울요양원

- 한양대학교 [간호학부](#)가 국민건강보험공단 서울요양원과 노인요양 서비스에 필요한 연구, 교육, 실무 협력관계를 강화하기 위한 업무협약을 체결
- 지역사회 노인 장기요양시설에서 최초로 학생들의 간호실습이 이뤄질 예정

2022.06.15 한양대 간호학부-서울재활병원

- 한양대 간호학부가 서울재활병원 서울특별시북부지역장애인보건의료센터와 지역 장애인의 건강권 증진을 위한 업무 협약을 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 한양대학교 간호학부 학생 대상 장애인 건강권 관련 교육 △사업 교류 △사업 관련 홍보 등을 위해 협력할 예정

2022.06.07 한양대 소프트웨어대학-(주)에이치엔에이치

- 한양대 [소프트웨어대학](#)이 (주)에이치엔에이치(H&H)와 인공지능 및 소프트웨어 분야 전문 고급 기술 인력 양성을 위한 산학협력 협약을 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 인적 교류와 실무기술 교육을 비롯한 다양한 상호 협력을 진행해 나갈 계획

2022.06.08 한양대 영양유전체학연구실-쿠첸

- 한양대 [식품영양학과](#) 영양유전체학연구실이 쿠첸과 혼합잡곡밥 연구를 위한 업무협약을 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 건강증진에 효능이 뛰어난 '잡곡 혼합 비율'을 찾고 효능 입증 연구를 진행할 예정

2022.06.09 한양대-KISA

- 한양대가 한국인터넷진흥원(KISA)과 핀테크 분야 산학협력 인턴십 과정 운영을 위한 업무협약을 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 △학점제 교육과정 개설 및 산학협력 인턴십 과정 공동 운영 △핀테크 특화 인력 양성을 위한 교육 프로그램 상호 교류 △핀테크·블록체인 관련 기술 교류 및 공동 연구·세미나 수행 △핀테크·블록체인 분야 전문인력 풀 발굴 및 공유 등을 위해 협력할 예정

5월

2022.05.11 한양대ERICA - K-water

- 한양대 ERICA가 K-water와 물환경 분야 지식 교류 활성화를 위한 업무협약을 체결
- 이번 협약을 통해 양 기관은 △물·에너지·도시 넥서스 분야 교육 프로그램 공동 운영 △강의·실습·현장견학·인턴십 등 양 기관에 특성화된 교육 프로그램의 체험 기회 제공 △물·에너지·도시 넥서스 분야 심포지엄·포럼·세미나 등 행사 공동 개최 △물·에너지·도시 넥서스 분야 유망 창업기업 지원 등 예정

4월

2022.04.01 한양대 ERICA-안산교육지원청

- 한양대 ERICA가 경기도 안산교육지원청과 학생 중심 교육과정 운영을 위한 업무협약을 체결
- 고교학점제 도입 대비, 학생의 과목 선택권을 보장하는 맞춤형 교육 실현 등을 위해 협력할 예정

2022.04.14 한양대 맞춤형의약연구원(HY-IPT)-현대약품

- 한양대 맞춤형의약연구원(HY-IPT)이 현대약품과 맞춤형의약 분야 산학협력 위한 업무협약을 체결
- 맞춤형의약 분야 산학협력 및 연계 지원, 인력양성 사업 활성화, 교육프로그램 개발 등을 위해 협력할 예정

2022.04.25 한양대-제주특별자치도교육청

- 한양대 제주특별자치도교육청 고교학점제 운영 위한 업무협약을 체결
- 전문교과 개설, 진로선택과목 강의 지원, 고교학점제 지원 프로그램 운영 등을 위해 협력할 예정

3월

2022.03.29 한양대-디엑스앤브이엑스

- 한양대 생명과학기술원이 유전체 분석 및 진단 전문기업 디엑스앤브이엑스와 차세대 mRNA 백신 개발을 위한 업무협약을 체결
- 이번 협약을 통해 디엑스앤브이엑스는 HY-IBB에 초고속 염기서열 분석기 ‘넥스트식(NextSeq)’와 차세대 고성능 분석 플랫폼 ‘노바식(NovaSeq)’의 설치 및 사용에 협력할 계획

2022.03.28 한양대-(주)시어스랩

- 한양대가 (주)시어스랩과 메타버스 플랫폼 사업 공동협력을 위한 업무협약을 체결
- 협약을 통해 한양대는 (주)시어스랩이 3D스캔을 통해 메타버스 캠퍼스 제작을 위한 실내외 공간을 제공하고 메타버스 플랫폼 내 완성도 있는 공간과 이를 기반으로 한 서비스를 중점적으로 추진할 예정

2022.03.07 한양대-대한건축사협회

- 한양대가 대한건축사협회와 건축 분야 공동협력 및 인재양성을 위한 업무협약을 체결
- 양 기관은 △건축 분야 인재양성을 위한 네트워크 구축 및 교육사업 △교육 프로그램 및 교육 인프라 교류 △건축학술정보관 소장 각종 자료 공유와 보존 등을 진행할 계획

2022.03.04 한양대 [경영전문대학원](#)-대한공중방역수의사협회

- 한양대학교 경영전문대학원과 대한공중방역수의사협회가 의료기관 경영전략 및 의료서비스 마케팅 관련 업무협약을 체결
- 공중방역수의사에 20% 장학금 혜택, 향후 일정 인원 이상의 수의사가 재학하게 될 경우 '동물의료 경영' 관련 과목 개설 예정

2022.03.04 한양대 [간호학부](#)-바야다홈헬스케어

- 한양대학교가 미국계 홈 헬스케어 전문 기업 바야다홈헬스케어와 방문간호 연구 협력을 위한 업무협약을 체결
- 간호학부 4학년생을 대상으로 지역사회 간호 실습 과목을 개발 예정, 지역사회 간호 온라인 과정과 영양보호사 시뮬레이션랩 교육과정 등 공동 개발

2월

2022.02.16 한양대-(주)NKCL 바이오그룹

- 한양대가 (주)NKCL 바이오그룹과 맞춤형약 분야 연구협력을 위한 업무협약을 체결
- 협약을 통해 양 기관은 맞춤형약 분야의 정보교류 및 산학협력, 연구개발 사업 및 인력양성 사업 활성화, 교과목 및 교육프로그램 개발에 대해 협력할 계획

2022.02.22 한양대-현대위아

- 한양대와 현대위아가 '블록코일을 적용한 모터 사업 협력을 위한 합의서'를 체결
- 한양대 캠퍼스 내에 '현대위아 아이-모터 랩' 열어 연구와 인력양성
- 한양대가 가진 블록코일 모터 지식 자산을 기반으로 로봇용 구동시스템을 양산할 수 있도록 공동 개발

1월

2022.1.6 한양대 [리걸클리닉센터](#)-사단법인 나눔과이음

- 한양대 리걸클리닉센터와 사단법인 나눔과이음이 보호종료아동 자립을 위한 '세발 자전거 프로그램' 업무협약 체결
- 두 기관은 '세발자전거'(한양대법전원 재학생으로 구성된 봉사단체 활동명) 프로그램의 ▲ 교육방식(유튜브 채널 개설, 비대면 강의), ▲ 교육내용(최신 법령, 제도 반영), ▲대상(시설보호아동 외 가정보호아동도 포함)의 확대, ▲ 새로운 활동 영역의 개척 등의 발전을 통해 요보호아동 및 보호종료 청년들을 위한 공익적 활동을 추진해 갈 계획

2022.1.27 한양대, 경북대-부산대-전남대

- 한양대가 대학 혁신기술의 공유체계 마련을 위해 경북대-부산대-전남대와 기술혁신공유대학 업무협약 체결
- △기술사업화 공유 플랫폼 구축 및 교육프로그램 공동운영 △글로벌 기술사업화센터 공동 설립 추진 및 협업 프로그램 구축 △창업 시스템 상호 공유 △기술지주회사 조인트 벤처 설립 △공동 펀드 결성 및 투자 등을 진행 예정