산학협동재단

KOREA SANHAK FOUNDATION



2021년도 제1차 산학협력 전문가 자문위원회 개최

UNHCR X 산학협동재단, MOU 체결

KB금융지주, 한국증권금융 기부

Vol.188

2021년 여름 호.

Contents



01.
산학협동재단, 2021년도 제1차 산학협력 전문가 자문위원회 개최

산학재단 중장기 발전방향 등 논의

02.
학술연구비 지원사업 선정결과

총 20개교 30과제 지원

03.
글로벌 이커머스 스쿨 기본교육 개최

04.
국제기구 인턴십 장학생 선발

UNHCR(유엔난민기구) 신채린, 김윤진

04.
국제기구 인턴십 MOU체결

UNHCR(유엔난민기구)



05.
해외온라인 인턴십 프로그램 지원자 선발

06.
전국 대학생 경진대회 지원사업

(1) 스타트업 스토리텔링 경진대회 공고

(2) 이공계 대학생 경진대회 지원 선정



07.
산학재단 소식

KB금융지주, 한국증권금융 기부

산학협동재단, 2021년도 제1차 산학협력 전문가 자문위원회 개최

본 재단은 2021년 6월 21일(월), 삼성동 트레이드타워 51층 소 회의실에서 『2021년도 제1차 산학협력 전문가 자문위원회』를 개최하였다. 자문위원회에는 총 15명의 위원 중 산학협동재단 전종찬 사무총장을 포함한 11명이 참석하였다.

산학협력 전문가 자문위원회는 다양한 분야의 전문가로 구성하여 시대적 트렌드를 반영한 사업 발굴을 통해 지속적으로 산학협력 발전에 기여하고, 다양한 이슈를 통해 정책 제언을 위해 2021년에 출범하였다.

제1차 산학협력 전문가 자문위원회에서는 산학재단사업 개편방안 논의 및 산학재단의 중장기 발전방향, 2021년도 산학협력 포럼 추진 방향(안) 등 3개의 안건을 가지고 논의 하였으며, 참여 위원들은 재단의 정체성 확립과 차별화된 사업 시행을 강조하며 사업별 다양한 아이디어와 개선방안을 제시하였다.



◀ 산학협동재단 전종찬 사무국장

▼ 전문가 자문위원회 일동



2021년도 학술연구비 지원사업 연구과제 선정

산학협동재단은 지난 5월 2021년도 학술연구비 지원과제 사업으로 지원 할 연구과제를 선정하였다. 학술연구비 지원사업은 중소기업의 기술애로를 해결하며, 연구자 중심의 창의적 연구과제를 지원하는 사업으로 2021년도에는 20개 대학 30과제를 지원한다.

NO.	대학명	성명	연구과제명	M.F 업체
1	강원대학교	이현복	페로브스카이트 LED 진공 증착에서 크루서블 노즐 및 셀 주변부 온도 변화에 따른 유기할라이드 증발 형태 연구	㈜야스
2		최충익	COVID-19 팬데믹의 사회경제적 불평등에 대한 사회적 평가	
3	건국대학교	송용준	스타트업 대학생 인턴 프로그램 활성화 연구	
4	경남대학교	이규창	척추 디스크 리포지셔닝 기능이 부가된 경인 장치 연구개발	서전이엔티
5	경북대학교	김채복	AHP 와 IPA 기법을 활용한 제조 및 화주기업의 제3자 물류기업 선정요인 우선순위와 가중치, 중요도 및 만족도에 대한 연구	
6	공주대학교	박순찬	21세기 팬데믹이 중소기업의 수출에 미치는 영향 분석	
7		전의식	마이크로웨이브를 적용한 에너지 절감형 고효율 건조기술 개발	우창소재
8	남부대학교	박상규	토마토를 이용한 소비자 기호에 적합한 블랜딩 토마토 RTD 차 제품 개발	영농조합법인 광수
9	명지대학교	김인태	기후변화 대응을 위한 차도용 블록포장의 친환경성 평가	주식회사 대일텍
10		정상국	차량용 광학 센서를 위한 표면탄성파(SAW) 기반의 액적 제거 유리 개발	주식회사 마이크로시스템
11		이주형	유-수 계면흡착 친수성 미립자를 이용한 콘트리트 혼화제용 다기능성 유무기 하이브리드 소포제 개발	㈜실크로드시앤티
12	목원대학교	이민재	지역균형 뉴딜정책을 활용한 중소·벤처기업 호라성화 전략: 대전·세종·충청지역의 혁신생태계 구축을 중심으로	
13		김기출	IoT 디바이스용 초소형 박막형 전고체 리튬이온전지를 위한 3차원 나노구조 증착공정 연구 (2차 년도 중 2차)	주식회사 프로이천
14	백석대학교	고경일	4차 산업혁명 시대 산업 맞춤형 인력양성을 위한 대학교육 혁신 방안	
15	부산가톨릭대학교	한정원	치매노인을 위한 VR 컨텐츠 사용성 평가	주식회사 에스와이이노테크

▲ 2021년도 학술연구비 지원사업 선정 연구과제

NO.	대학명	성명	연구과제명	M.F 업체
16	성신여자대학교	전홍민	경제정책의 불확실성이 기업의 투자효율성에 미치는 영향	
17	세명대학교	이지석	약한 유대의 힘'에 대한 기호학적 분석 : 산학협력 인맥구축을 중심으로	
18	수원대학교	이주하	초고성능 모르타르 미장 공법을 통한 비내진 조적 벽체의 저비용 급속시공 내진보강 기술 개발	㈜현진엔지니어링
19	제주대학교	라공우	한국 의료기기산업의 국제 경쟁력 분석에 관한 연구 - 미국, 중국, 일본, EU와의 비교를 중심으로 -	
20	중앙대학교	박근식	화물차 안전운임제 시행에 따른 참여자의 만족도에 관한 연구	
21	충남대학교	강선아	경영자특성과 평판자본, 기업사회적책임(CSR)의 역할검증: 빅데이터활용	
22		문희철	한국중소기업의 디지털무역 역량과 GVC고도화 전략이 수출성과에 미치는 영향에 관한 실증적 연구 : 4차산업혁명 기술 활용의 조절효과	
23		오근엽	특허가 생산성 및 성과에 미치는 영향: 기업수준 데이터 실증 분석	
24	충북대학교	정진섭	스마트홈 서비스의 특성이 실제 시스템 사용에 미치는 영향 ; 디지털 트랜스포메이션의 조절효과를 중심으로	
25		이정환	중소기업에 대한 고용브랜딩 인식이 구직의도와 태도에 미치는 영향 연구	
26		김성진	생체 모사 기반의 멀티스케일 인공지능 전자 소자 및 집적화 공정 기술 개발	더원과학
27	평택대학교	최혁준	무역거래프로세스상에서의 블록체인 채택 및 구현 방안	주식회사 히라노코리아
28	한남대학교	권일숙	글로벌경쟁력 강화를 통한 중소기업 수출활성화전략: AEO 공인의 전략적 활용을 중심으로	
29		황보현우	빅데이터 기법을 활용한 스마트 스토어에서의 고객 행동 연구 : 프로세스 마이닝 기법을 중심으로 (2차 년도 중 1차)	
30	한성대학교	김용식	코로나19 팬데믹이 한국기업의 산업별 국제적 경쟁력에 미치는 영향	
합 계	20개교, 30과제			12개 업체



▲ 산학협동재단 전종찬 사무국장

2021년도 글로벌 이커머스 스쿨 입교식 개최

산학협동재단은 지난 5월21~22일, 코엑스 스타트업 브랜치에서 한국무역협회와 공동으로 2021년도 글로벌 이커머스 스쿨 기본교육 입교식을 개최하였다. 이번년도 부터는 마케팅반을 신설하여 마케팅 비를 지원받은 팀들이 홍보 및 매출 측면에서 더 나은 성과를 도출 할 수 있도록 지원 할 예정이다.

국제기구 인턴십 장학생 선발
UNHCR 신채린, 김윤진

청년들의 국제기구 진출 발판을 마련하고, 글로벌 인적 네트워크 구축을 위해 산학협동재단에서는 매년 외교부, 기재부와 장학생을 선발하여 체재비 및 항공료 등을 지원하고 있다.



▲ 신채린, 김윤진 장학생

UNESCO, UNV, WB에 이어서 UNHCR(유엔난민기구) 한국지부에 파견할 2명의 장학생을 선발하였다. 선발된 두 명의 장학생은 재단의 장학금을 지원받으며, 현장 및 재택업무를 수행 할 예정이다.

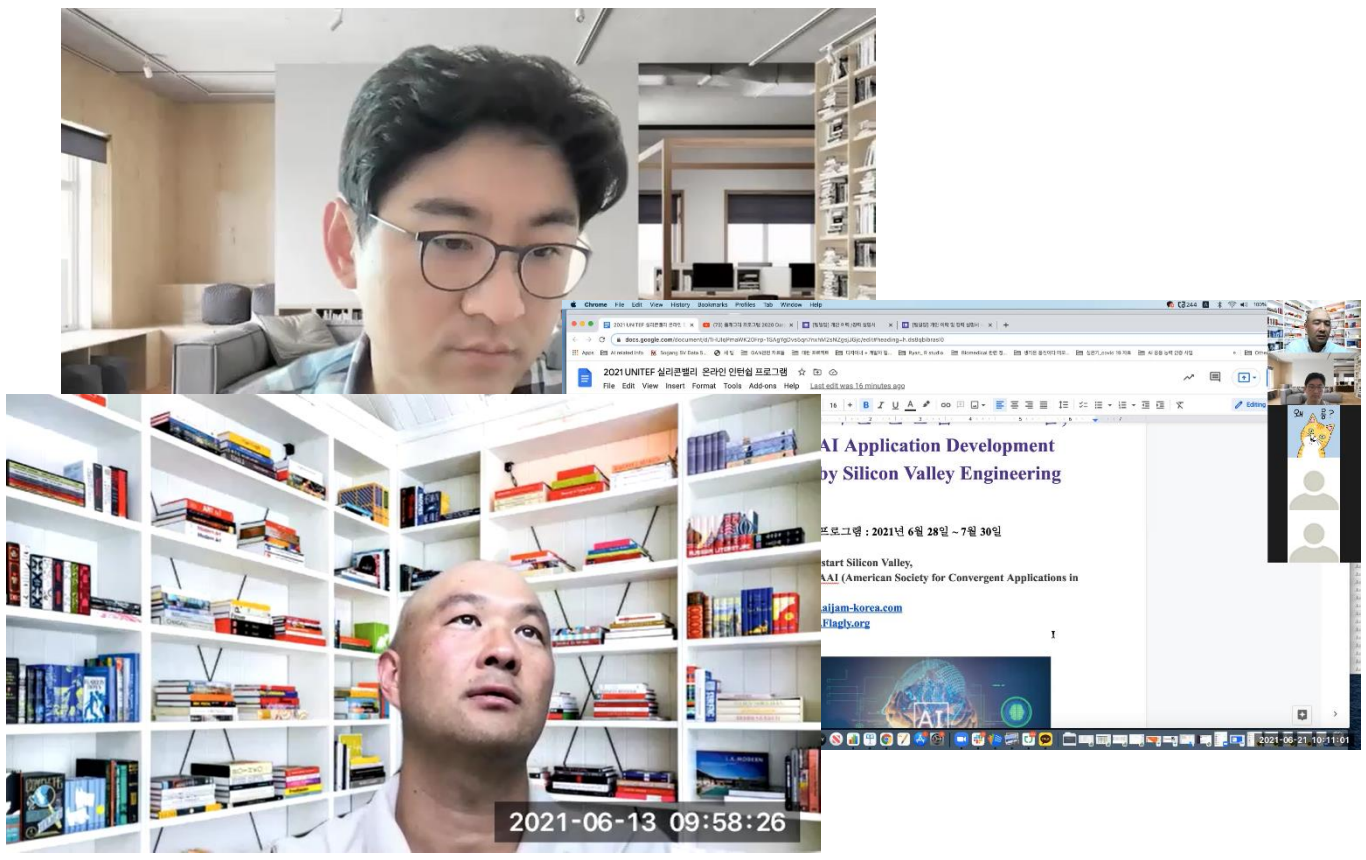


산학협동재단, UNHCR(유엔난민기구)
국제기구 인턴십 장학금 MOU체결

2021년 4월 13일(화), 산학협동재단은 UNHCR(유엔난민기구)와 국제기구 인턴십 장학금 지원사업을 위한 MOU를 체결하였다.

이번 MOU를 시작으로 산학협동재단은 국제기구 인턴십 참여를 희망하는 학생들에게 장학금을 지원하여 국제협력분야 미래세대 양성과 글로벌 아젠다 해결에 기여하는 인력 양성에 힘쓸 예정이다.

▲ 산학협동재단, 유엔난민기구



▲ 해외 온라인 인턴십 프로그램 면접 및 오리엔테이션

해외 온라인 인턴십 프로그램 지원자 선발

매년 글로벌 인재 양성의 중요성과 국제교류 발판 마련의 중요성이 강조되고 있다. 이에 산학협동재단은 2021년도 부터 단발성으로 끝나는 인턴십 프로그램이 아닌 팀별 프로젝트 및 멘토링을 통해 대학생들의 해외진출을 지원하고 있다.

< 해외 온라인 인턴십 프로그램 최종 선발자>

순번	이름	학교
1	김서연	서강대학교
2	홍명주	강릉원주대학교
3	남영우	성균관대학교
4	방근영	강릉원주대학교
5	용길한	인천대학교
6	이정은	충북대학교
7	장현우	안양대학교
8	김기호	한국산업기술대학교
9	고원준	한국산업기술대학교
10	장수아	한국산업기술대학교
11	임하영	미네르바
12	이석호	고려대학교

현재 최종 12명의 학생이 선발되어 6월 28일 부터 기본교육 및 팀별 프로젝트를 담당 멘토와 진행하고 있으며, 5주간 프로젝트 수행 후 결과발표를 통하여 해외 일자리 매칭을 진행 할 예정이다.

◀ 해외 온라인 인턴십 프로그램 최종 선발자 명단

전국 대학생 경진대회 개최 및 선정공고



(1) 스타트업 스토리텔링 경진대회 공고

본 사업은 기술 사업화 가능성이 높은 창의적인 융복합 인재들을 대상으로 투자자들을 사로잡을 아이템을 발굴 및 지원하고 있다. 5월 10일 을 시작으로 7월 16일까지 참가 접수를 진행하고 있으며, 추후 선발된 팀들을 대상으로 국내 경진대회 및 싱가포르에서 투자자들을 대상으로 IR을 진행 할 예정이다.

(2) 이공계 대학생 경진대회 선정

지난 4월5일 부터 4월 30일까지, 산학협동재단과 대학산업기술지원단은 2021년 이공계 경진대회 선발을 위한 공고를 진행하였다. 총 27개의 경진대회가 접수되었으며 이 중 3차례의 선정평가를 통하여 국민대, 적정기술학회등 신규 경진대회를 포함하여 총 10개의 경진대회가 선정되었다.

분야	선정 경진대회	개최기관
드론	드론(도심항공모빌리티) 디지털설계 경진대회	국민대학교
기계공학	전국학생설계경진대회	대한기계학회
신재생에너지	HVAC 경진대회	대한설비공학회
재난관리	구조물 내진설계 경진대회	부산대학교 지진방재연구센터
제조기반	경기지역 전문대학 제조기반 창업아이디어 경진대회	용인송담대학교
지속가능발전	국제 S.M.A.R.T. 지속가능 기술 경진대회	적정기술학회
공작기계	대학(원)생 공작기계 창의 아이디어 공모전	한국공작기계산업협회
휴머노이드, webOS	임베디드 소프트웨어 경진대회	한국정보산업연합회
주조	전국 주조기술 경기대회	한국주조공학회
자동차	Design Thinking 기반 AI + X Global Startup	KAIST JDL Lab.

▲ 이공계 대학생 경진대회 선정 결과(10개 대회)

산학협동재단
기부금 소식
(KB금융지주, 한국증권금융)

본 재단은 2020년 9월 29일 자로 기획재정부로부터 지정기부금 단체로 지정되었다. 이에 재단은 지정기부금단체로써 기부자들에게 기부금을 모집 받아 재단의 사업 운영 취지와 기부자에 목적에 맞게 기부금을 사용할 예정이다.

2021년도 2/4분기에는 총 2개 기업으로부터 기부금이 모집 되었으며, 기부자에게는 기부금 영수증과 함께 기부증서가 전달되었다.

NO.	기부자	기부금액
1	KB금융지주	2,000,000원
2	한국증권금융	3,000,000원
합 계		5,000,000원

▲ 산학재단 2/4분기 기부금 모금 현황



제 2021-05 호

기 부 증 서

■기부자 : (주)국민은행
■기부일 : 2021년 5월 25일
■기부금 : 2,000,000원

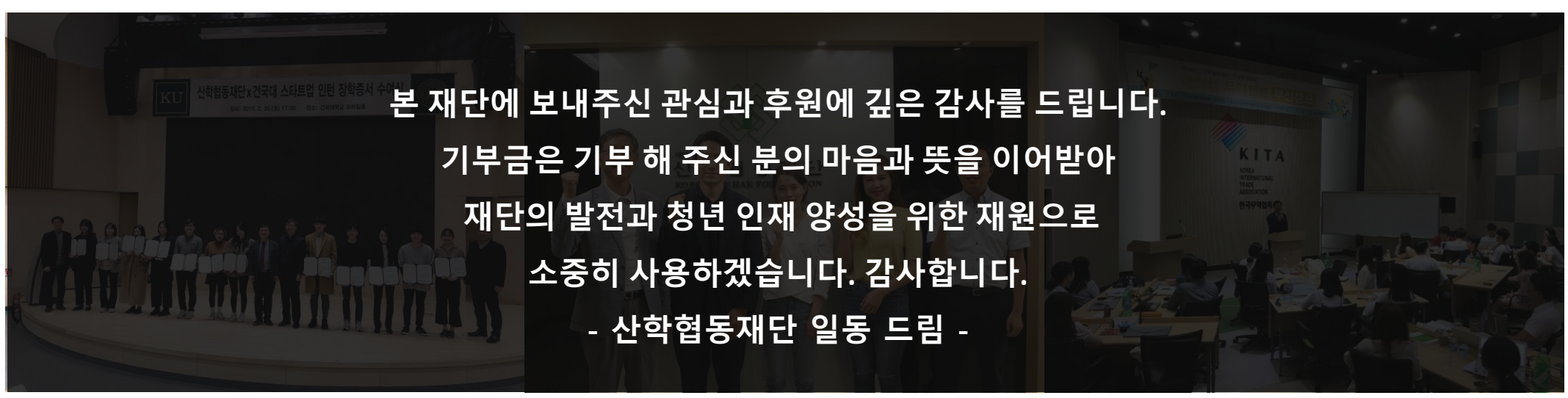
위와 같이 기부하였음을 확인합니다.

본 재단에 보내주신 관심과 후원에 깊은 감사의 마음을 담아 본 증서를 드립니다. 기부금은 재단의 발전과 청년 인재 양성을 위한 재원으로 소중히 사용하겠습니다.

2021년 5월 25일

재단법인 산학협동재단
이 사 장 구 자 열

▲ 산학재단 기부증서(KB금융지주)



산학재단빌딩

재단법인 산학협동재단

서울 서초구 강남대로 329(서초동) Tel: 02-3415-1239 Fax: 02-3415-1245 E-mail: ksf08@sanhakfund.or.kr

■ 일 반 정 보

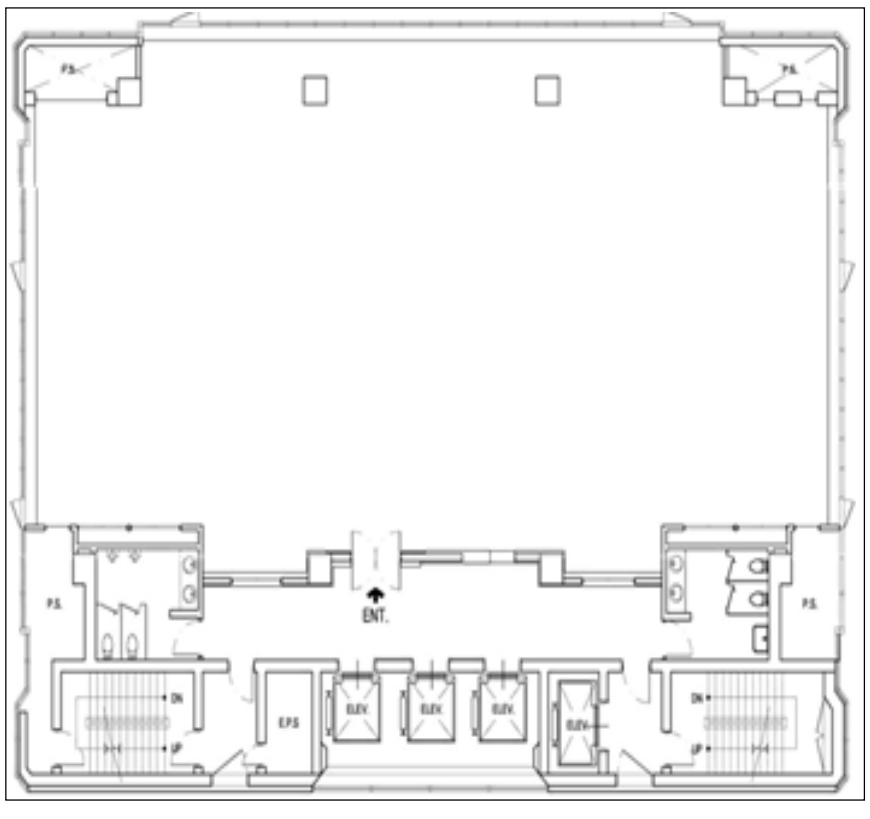


소 재 지	서울 서초구 강남대로 329(서초동)
준 공 년 도	1998년
건 물 규 모	16,165㎡(4,890평) [전용율 56%]
	지상 20층, 지하 4층
기준층면적	임대면적 250평 (전용면적 140평)
공 조 시 설	중앙냉난방
엘리베이터	승객용 3대, 화물용 1대
주 차 조 건	총 145대(자주식+기계식)
	무료 : 1대/50평, 유료 : 14만원/월

특 장 점		
	● 비영리 공익재단 빌딩 ● 지하철 2호선/분당선 더블역세권 ● 강남대로변 위치 ● 높은 전용율	● 기둥없는 내부구조 ● 사무실 분할 가능 ● 24시간 개방 ● Valet Parking 시스템

보 증 금	임 대 료	관 리 비
650,000원/평	65,000원/평	33,000원/평

■ 기 준 층 평 면 도



■ 위 치 도



■ 문 의 사 항

이승규 차장

사무실: 02-3415-1239

휴대폰: 010-8402-7004