

CONTENTS



KU SEJONG 2024 Vol.50

발행인 김영
편집인 김정학
발행처 고려대학교 세종캠퍼스
편집실 홍보기금팀
 Tel. 044-860-1403
 Fax. 044-860-1004
 E-mail. kuszine@korea.ac.kr
기획 홍보기금팀
취재·사진 홍보기금팀
 KUS-ON 학생홍보기자단
디자인·제작 내일날씨

※ 정기 구독을 원하시는 분께서는 홍보기금팀으로 연락주시기 바랍니다.

COVER STORY & KUS SUCCESS

- 04 고려대학교 세종캠퍼스-세종특별자치시, 자족 경제도시·스마트 국가 산업단지 조성을 위한 콜라보
- 06 고려대학교 세종캠퍼스, 세종특별자치시의 스마트 시티 구축을 선도하다
- 08 스마트 도시 완성의 핵심축 사이버 보안 분야, 고려대 세종캠퍼스가 중심 역할 수행
- 10 스마트 시티와 자율 주행의 융합 : 새로운 교통 패러다임을 열다
- 12 고려대학교 세종캠퍼스, 소프트웨어(SW) 중심대학 사업 선정
- 13 세종특별자치시 해외 유학생으로 선발, 글로벌 경영 인재 김기훈 교우를 만나다
- 14 미래에셋 장학금, 청춘의 도전에 희망을 더하다



RESEARCH & GLOBAL KUS

- 16 전자정보공학과 황한정 교수, '동적 바이노럴 비트' 기술로 불면증 개선 및 수면 효율 향상
- 17 전자기계융합공학과 안준성 교수, 스마트 섬유용 금속/세라믹 나노리본 안 세계 최초 개발
- 18 전자정보공학과 김휘 교수, 산업통상자원부 주관 '알키미스트 프로젝트' 선정
- 20 전통과 혁신이 어우러진 학문의 중심지, 간세이 가쿠인 대학교(Kwansei Gakuin University)를 만나다
- 22 자유 예술과 실무 교육의 조화, 드루리 대학교 (Drury University)를 만나다
- 24 국경을 넘어 배움의 여정을 걷다 : 고려대학교 세종캠퍼스 외국인 학생들이 말하는 대학 생활

창업 STORY & KUS STORY

- 26 내 삶의 주인은 나 : JOOINJANG(Cactusun) 캐릭터 브랜드 창업
- 28 강남역 침수 사고의 경험을 창업으로 연결 : [MT]' = 'A' 공식 완성 중
- 30 산학 협력의 모델을 완성해 나간다 : '(주)보다'를 보다

KUS NOW

- 32 Photo KU, 사진으로 보는 고려대학교 세종캠퍼스
- 34 고려대학교 세종캠퍼스, 첨단 분야 전문 인력 양성에 앞장 서다 : 디지털헬스케어공학과, 첨단융합신약학과 신설
- 36 미래형 창의인재 양성을 위한 교육 프로그램 프로젝트 학기제, CURT 프로그램, 크림슨 브레인
- 38 KUS TODAY



아름다운 기부

- 42 조혈모세포 기증으로 수천수만 분의 일 확률의 기적을 이룬다 : 세종사회봉사단 김홍석
- 44 골프 선수 박민지·노승희, '페어웨이' 기부로 후배 사랑을 보여 주다
- 45 세상을 파랗게 물들이다 : 워터파랑 대표 신주희
- 46 "학교에서 보여주시는 많은 노력들에 감동받았습니다." (주)진승정보기술 김규섭 대표이사
- 47 학생회관 리모델링 기금 모금을 위한 'KUS Circle for Miracle' 캠페인 전개
- 48 발전기금 기부자 명단



고려대학교 세종캠퍼스-세종특별자치시, 자족 경제도시·스마트 국가 산업단지 조성을 위한 콜라보

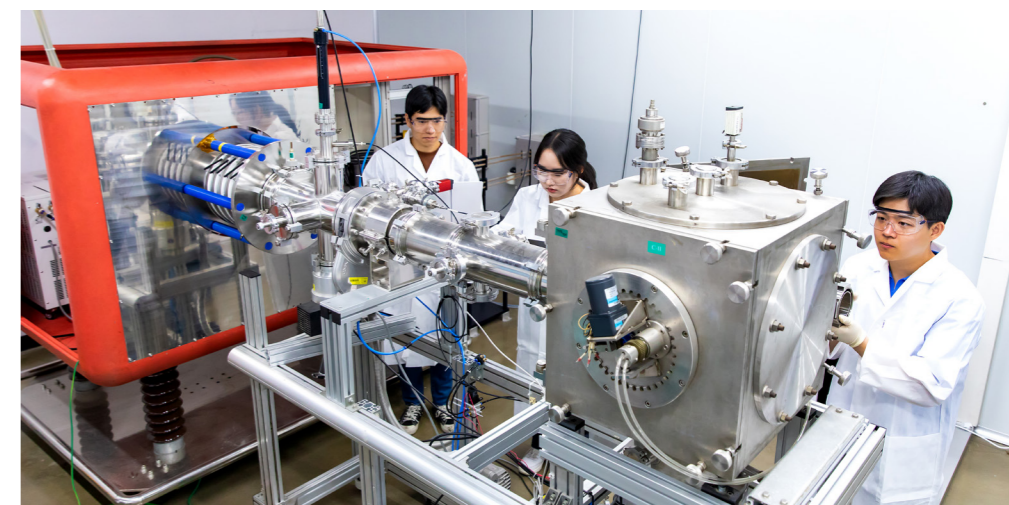
고려대학교 세종캠퍼스는 미래 사회 대응을 위해 교육·연구·행정 등 다양한 분야에서 혁신하며 세종시와 유기적 관계를 구축하고 있다. 이를 통해 미래 모빌리티, 스마트 시티 등 신성장 국책 사업을 이끌어 나갈 융복합 혁신 인재를 배출할 계획이다.



오는 2029년 세종시에 '스마트 국가 산업단지'가 조성된다. 이 국가 산업단지는 5년 내 150대 소재·부품·장비 품목의 공급 안정성을 확보하는 정부 정책과 연계되어 신소재·부품 분야에 특화될 예정이다. 이를 위해서는 지역 산업 견인에 주도적 역할을 할 첨단 분야 전문 인력 양성이 필수적이다.

고려대학교 세종캠퍼스는 지난 2023년 반도체 특성화 대학 지원 사업 '첨단반도체 공정장비 분야에 선정되어 4년간 280억 원 규모의 프로젝트를 수행하고 있다. 2023학년도 2학기에는 첨단반도체공정 장비 융합 전공을 신설했고, 2024학년도 1학기에는 융합 전공 교육 과정에 △기초반도체물리및실습 △반도체계면공정 △마이크로프로세서응용 △광메카트로닉스 △반도체자동화시스템 등을 신설했다. 고려대학교 세종캠퍼스는 위와 같은 프로젝트를 통해 산업체 연구 역량 및 글로벌 경쟁력 강화에 기여할 우수 인력을 공급하고, 산학 협력 기반의 현장 교육으로 지역과 반도체 산업을 이끌어 갈 첨단 반도체 공정 장비 인재를 양성하는 것에 힘쓰고 있다. 더불어 대학원 과정에 융합반도체공학과를 신설해 SK하이닉스의 반도체 전문 인력을 대상으로 한 전문 인력 양성 및 연구 협력의 산학 협력 연계 모델을 구축했다.

세종시가 특별히 데이터 정보 보호 산업 육성을 위해 '사이버 보안 분야 기회 발전 특구'를 역점 사업으로 추진 중인 가운데, 사이버 보안 인



재 양성이 필수적이다. 이에 고려대학교 세종캠퍼스는 디지털 뉴딜을 뒷받침할 사이버 보안 전문 인력을 적극적으로 양성하고 있다. 과학기술통신부가 주관하는 대학정보통신기술연구센터사업(ITRC)을 통해 사이버 보안 신기술을 확보하고 있음은 물론, 전문 인력 양성과 데이터 보안 산업의 스마트 시티 거점 산업화를 지원하고, '핵태운 세종'을 공동 주관하고 있다. 그뿐만 아니라 미래 핵심 성장 동력인 모빌리티 산업 선도를 위해 자율 주행 등 각종 공학 분야를 융복합한 글로벌 인재 양성에도 박차를 가하고 있다.

또한 첨단 분야 혁신융합대학 사업 '예코업(業) 분야에 선정되어 4년간 408억 원의 예산을 지원받아 스마트 환경 산업을 선도할 예코업 6대 분야 수요 맞춤형 인재인 'Green Technology Innovator'를 양성하고 있다. 이를 위해 융합 전공 및 마이크로디그리를 운영함은 물론, 예코업(業) 페어를 개최해 대한민국 예코업 성장을 주도하고 있는 친환경 기업들과 대학생들의 인재 네트워크 구축을 지원하고 있다. 이외에도 예코업 6대 분야와 3대 기술을 연계한 86개의 수준별 교과목을 구성하는 등 스마트 시티 국가 시범 도시인 세종시를 선도할 전문 인력을 육성하고 있다.

정보통신방송혁신인재양성사업(ITRC) '헬스케어ICT 분야에 선정되어 최장 8년간 총 75억 원의 지원을 받으며 인공지능 기반 기술을 연구·개발해 세종시 주력 산업 분야 중 하나인 '바이오헬스' 산업 성장에 힘을 보탬 계획이다.

김영 고려대학교 세종부총장은 "향후 국가 경쟁력을 좌우할 첨단 분야 인재 양성은 중요한 사업 중 하나"라며 "고려대 세종캠퍼스의 우수 교원과 첨단 연구 인프라를 활용해 세종시와 함께 시대가 요구하는 인재 양성에 최선을 다할 것"이라 포부를 밝혔다.

고려대학교 세종캠퍼스, 세종특별자치시의 스마트 시티 구축을 선도하다

고려대학교 세종캠퍼스는 미래 사회 대응을 위해 다양한 분야에서 혁신하며 세종시와 유기적 관계를 맺고 있다. 특히 세종시는 4차 산업혁명의 혁신 기술을 접목한 ‘스마트 시티’를 구축하고 있으며, 이를 위한 첨단 전문 인력과 사이버 보안 전문 인력 양성의 필요성이 커지고 있다.

세종시 스마트 시티와 사이버 보안의 중요성

세종시는 2030년까지 인공지능(AI), 빅데이터, 디지털 트윈, IoT 등 4차 산업혁명 기술을 접목한 스마트 시티를 구축할 계획이다. 특히 5-1 생활권(함강리 일원)은 국가 시범 도시로 지정되어 있으며 이곳에서는 스마트 리빙존, 스마트 실증 공원, 자율 주행 셔틀 등 21개의 스마트 시티 서비스가 제공될 예정이다. 이러한 스마트 시티는 사람과 사물, 사물과 사람 간의 네트워크를 연결하여 우리의 삶을 더욱 편리하게 만들어 준다. 그러나 동시에 새로운 사이버 보안 위협에 노출될 가능성도 커지고 있다.

세종시에는 47개의 중앙 행정기관과 16개의 국책 연구 기관이 위치해 있으며, 향후 대통령 제2집무실과 국회 세종의사당도 건립될 예정이다. 이처럼 세종시가 대한민국의 행정 수도로 자리매김함에 따라 물리·공간적 보안뿐 아니라 사이버 보안이 매우 중요한 도시로 평가받고 있다.

사진 출처: 세종시청



고려대학교 세종캠퍼스와 세종시의 협력

2017년 10월, 세종시와 고려대학교 세종캠퍼스는 ‘정보 보호 전문 인력 양성’을 위한 업무 협약을 체결했다. 이를 통해 학생들은 세종시 사이버침해대응센터에서 보안 관제 인턴십으로 전문 지식과 실무 경험을 습득할 수 있도록 지원받고 있다. 또한 고려대 세종캠퍼스-세종시-벨파스트 퀸즈대학 간 사이버 보안 분야 인재 양성 및 연구를 위한 업무 협약이 체결되면서 고려대학교 세종캠퍼스는 사이버 보안 기술, 양자내성 암호, 핵테온 국제 사이버 보안 컨퍼런스 참여 등에 협력하고 있다.

이 외에도 고려대학교 세종캠퍼스는 정보보호특성화대학 선정, 대학 정보통신기술연구센터사업(ITRC) ‘사이버 보안 분야’ 선정 등의 성과를 내며 사이버 보안 신기술 확보와 지역 혁신 인재 양성에 기여하고 있다.

성공적인 협력을 위한 요소


스마트 시티 구축과 사이버 보안을 위한 고려대학교 세종캠퍼스와 세종시의 협력이 성공적으로 이루어지기 위해서는 몇 가지 요소가 필요하다. 첫째, 유관 기관과의 사이버 보안 관련 업무 협약을 내실 있게 추진하여 협력의 기반을 공고히 해야 한다. 둘째, 사이버 보안 R&D 공모와 스마트 시티 실증 사업 협력을 강화하여 기술적 발전과 실질적인 성과를 도출해야 한다. 셋째, 시에서 역점 사업으로 추



진 중인 사이버 보안 중심의 기회발전특구 지정과 관련된 계획을 적극적으로 추진해야 한다. 마지막으로, 교육발전특구 지정에 따라 대학과 산업체 간의 진학·취업 연계 체계를 마련하여 지속 가능한 인재 육성과 관련 산업의 성장을 촉진하는 것이 필요하다.

협력을 통한 기대 효과

고려대학교 세종캠퍼스-세종시-벨파스트시-벨파스트 퀸즈대학 간의 사이버 보안 협력을 통한 기대 효과는 다각적이다. 먼저, 세종시의 스마트 시티 국가 시범 도시 프로젝트에 필수적인 사이버 보안 기술이 강화될 것이다. 또한, 양자내성 암호 기술을 적용하여 보다 안전한 정보 보호 시스템을 구축할 수 있으며, 이는 국제적인 경쟁력을 높이는 데 기여할 것이다. 더불어 글로벌 네트워크 확장과 최신 기술 동향 공유를 통해 협력 관계를 강화하고, 양국이 사이버 보안 분야에서 선도적인 위치를 차지하여 지속 가능한 도시 개발을 위한 혁신적인 해결책을 모색할 수 있을 것이다.

이번 협력을 통해 고려대학교 세종캠퍼스는 스마트 시티 개발과 관련된 사이버 보안 역량을 한층 더 강화하고, 국제적인 협력 모델로서의 가치를 높일 수 있을 것이다. 또한 양국의 대학 간 학술 교류와 연구 개발을 촉진하며, 글로벌 인재 양성과 기술 혁신에 크게 기여할 것으로 기대된다. 

스마트 도시 완성의 핵심축 사이버 보안 분야, 고려대 세종캠퍼스가 중심 역할 수행

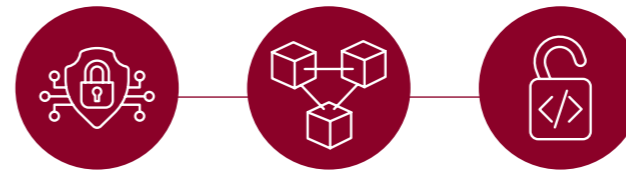
세종시의 스마트 시티 완성을 위해 사이버 보안 인재 양성은 필수적이다. 이에 따라 고려대학교 세종캠퍼스는 디지털 뉴딜을 뒷받침할 사이버 보안 전문 인력과, 모빌리티 산업 선도를 위한 자율 주행 등 각종 공학 분야를 융복합한 글로벌 인재 양성에 박차를 가하고 있다. 사이버 보안 기술의 트렌드와 스마트 시티 완성을 위한 고려대학교 세종캠퍼스의 역할에 대해 인공지능사이버보안학과 최두호 교수와 이야기를 나눠 보았다.

세종시 스마트 시티와 사이버 보안

세종시는 스마트 시티 국가시범도시 사업을 추진하며 △모빌리티 △에너지 △헬스케어 등 4차 산업혁명 신기술의 테스트 베드 역할을 수행하고 있다. 이와 함께 데이터 정보 보호 산업 육성을 위한 '사이버 보안 분야 기회 발전 특구'를 역점 사업으로 추진하고 있는 만큼, '세종 스마트 시티'의 완성을 위해서는 사이버 보안 기술이 필수적으로 적용되어야 한다. 따라서 데이터 보호와 네트워크 보안 등 사이버 보안 기술은 스마트 시티의 ICT 인프라에 필수적인 요소이다.

세종시에 사이버 보안
사업과 인재가 정착할 수 있는
환경 조성을 희망한다.

인공지능사이버보안학과
최두호 교수



고려대학교 세종캠퍼스의 역할

고려대학교 세종캠퍼스는 세종시의 스마트 시티 구축을 위한 사이버 보안에 있어 주요한 역할을 수행하고 있다.

먼저, 사이버 보안 인력 양성을 위한 활동으로 매년 세종시와 함께 국제 대학생 사이버 보안 경진 대회 '핵테온'을 주관하고 있다. 이 대회는 고려대학교 인공지능사이버보안학과와 정보보호특성화대학 사업의 일환으로 운영되고, 다양한 교육 프로그램을 통해 학생들에게 실질적인 경험을 제공하고 있다. 올해는 SVCC(Silicon Valley Cybersecurity Conference) 2024 국제학술대회와 한국정보보호학회 하계학술대회를 동시에 개최하여 다양한 교육 기회를 제공하였다. 더하여 금년부터는 경진 대회에 초급 부분을 추가하여 대학생들의 참여 기회를 확대하고, 교육적 효과를 높였다.

또한, 세종시의 사이버 보안 인프라 구축과 산업 활성화 지원을 진행 중이다. 고려대학교 세종캠퍼스는 세종시의 기회 발전 특구, 정보 보호 클러스터 등과 관련된 다양한 사업을 추진하며 지역 내 사이버 보안 인프라 구축 및 산업 활성화를 돕고 있다. 이를 통해 사이버 보안 산업이 세종시에 정착하고, 관련 분야 인재가 세종시 내에 취업하여 정주할 수 있는 환경을 조성하고 있다.

2023년 8월에는 고려대 세종캠퍼스와 세종시, 영국 퀸즈대학교 벨파스트가 사이버 보안 분야 인재 및 연구를 위한 업무 협약을 체결했다. 본 협약을 통해 사이버 보안 관련 컨퍼런스 등을 위한 △후양자 암호(양자내성 암호) △사이버 보안 기술 △핵테온 세종과 같은 상호 협력이 약속되었다. 퀸즈대학교 벨파스트는 1845년 설립된 종합대학으로 영국 명문 대학들이 소속된 러셀그룹의 회원이다. 특히 영국 정부가 운영하는 정보보안센터(CSIT) 유치와 사이버 보안 연구로 유명하다.

2024년 4월 고려대 세종캠퍼스에서 벨파스트 대표단, 퀸즈대학교 벨파스트 관계자, 세종시 관계자가 모여 4차 간 MOU에 대해 논의하는 시간을 가졌다. 이날 벨파스트시와 세종시 간의 기존 협력 로드맵을 확장하고, 각 도시를 대표하는 대학이 참여하는 방식의 새로운 협




력 모델이 제시되었다. 논의 결과를 적용하여 수요자 중심의 교육 및 연구 지원·교류가 이어지며 지역 산업을 지원하고, 지역 활성화에 기여할 수 있는 환경이 마련될 것으로 기대된다.

9월에는 벨파스트시의 대표단이 고려대 세종캠퍼스에 직접 방문할 예정이다. 사이버 보안 분야 정책을 공유하고 협력 과제를 발굴하기 위해서다. 이번 방문으로 양국 간 사이버 보안 분야 국제 공동 연구와 학생 교류 등의 협력이 한 층 더 확대될 기회가 열렸다.

최두호 교수는 "이를 통해 사이버 보안 산업이 세종시에 정착하고, 사이버 보안 분야로 세종시 내에 취업하여 정착할 수 있는 환경이 잘 조성되기를 희망한다."고 전했다.

지·산·학의 유기적 관계, 협력

사이버 보안에 있어 지자체, 산업체, 대학 및 연구 기관의 유기적 협력 관계는 매우 중요하다. 지자체는 인센티브를 제공해 산업체를 유치하고, 산업체는 대학 및 연구 기관의 최신 연구 결과를 도입해 제품에 반영할 수 있다. 이렇게 개발된 혁신 기술은 실제 환경에 적용하기 위해 지자체의 지원이 필요하고, 이 사이클이 잘 작동되었을 때 효과적인 지산학 협력 생태계 조성이 가능하다.

고려대학교 세종캠퍼스 또한 세종시와 상호 협력하며 지·산·학·연을 아우르는 전방위 협력 사업을 전개 중이다. 이를 통해 세종시의 안전하고 쾌적한 스마트 시티 구축을 이끌어내며 미래 인재 양성의 거점 역할을 수행할 것으로 기대된다. 

스마트 시티와 자율 주행의 융합 : 새로운 교통 패러다임을 열다

세종특별자치시는 스마트 시티 구현을 목표로 하며 자율 주행 기술을 활용한 교통 문제 해결과 지속 가능한 도시 환경 조성에 앞장서고 있다. 이에 고려대학교 세종캠퍼스 또한 미래모빌리티학과를 통해 자율 주행 시대를 선도할 인재를 양성하고 있다. 이것과 관련하여 미래모빌리티학과 오시몬 교수와 자율 주행 차량에 관한 이야기를 나누어 보았다.



미래모빌리티학과 오시몬 교수

최근 자율 주행 차량에 대해 많은 논의가 이루어지고 있는데, 자율 주행이 주목받는 이유가 무엇인가요?

자율 주행 기술은 도로 교통에서 교통안전, 비효율성, 환경 문제의 해결 방안으로 주목받고 있습니다. 이 기술은 도로 위 인적 요인이라는 불확실성을 줄여 운전자 부주의나 법규 위반으로 인한 사고 발생을 낮출 수 있습니다. 자율 주행의 시장 점유율이 높아지면 차량 간 통신(V2V)과 같은 지능형교통체계(ITS) 기술과 연계되어 교통 흐름이 더욱 원활해질 것으로 기대됩니다.

또한, 개별 차량의 움직임이나 경로에 대해 100% 제어 가능한 환경이 조성되면 대중교통이나 택시 서비스의 수준이 향상되고, 서비스 제공자의 수익성도 확보될 수 있습니다. 이외에도 배기가스 감축, 인건비 절감, 도시 공간 효율화 등 도로의 자동화에 따른 사회·경제적 효과가 매우 클 것으로 평가됩니다.

운전자가 필요 없는 완전 자율 주행의 시대가 도래하기 위해 어떤 노력이 필요한가요?

완전 자율 주행 시대를 위해서는 SAE 레벨5 수준의 자율 주행 기술이 필요합니다. 이를 위해 자율 주행 차는 운행 설계 영역(ODD)을 벗어나는 이상 상황에서도 차량과 탑승자의 최소 안전 조건을 확보할 수 있는 대응력을 갖춰야 합니다.

동시에 인프라 확충도 필요합니다. 도로 차선, 표지판, 가로수 등 기존 인프라를 정비하고, 교통 환경과 흐름에 대한 정보를 차량에 제공할 수 있는 ITS 인프라와 정밀 지도 같은 정보 디지털 인프라를 구축해야 합니다.

자율 주행과 인프라가 충분히 발전하더라도, 완전 자율 주행 시대의 단기간 전환은 모빌리티 시장 상황이나 정책 여건에 따라 쉽지 않을 수 있습니다. 중간 단계에서는 비자율 주행 차량과 자율 주행 차량 간의 서로 다른 운전 행태로 인해 교통 혼잡이나 사고가 발생할 수 있습니다. 따라서 이러한 부작용을 줄이기 위해 전용 차로나 속도 규제 등 혼합 교통류에 대한 운영 방안을 마련하는 것이 단계적으로 중요한 사안으로 판단됩니다.

자율 주행 차량의 사고 발생 빈도와 발생 시 책임 소재에 대한 기준이 궁금합니다.

자율 주행 차량의 사고율은 비자율 주행 차량보다 낮다고 알려져 있습니다. 최근 샌프란시스코 지역에서 GM 크루즈의 자율 주행 서비스를 운영한 결과, 100만 마일당 23건의 사고가 집계되었습니다. 이



는 같은 기간 비자율 주행(운전자) 차량의 사고 발생률인 50~64.9건/100만 마일에 비해 약 65% 낮은 수치입니다. 물론 현재 비자율 주행 차량의 수가 훨씬 많기 때문에 정확한 비교를 위해서는 자율 주행 차량의 시장 점유율에 따른 장기적인 조사가 필요할 것입니다. 그럼에도 이것은 자율 주행 차량의 실제 도로에서의 안전성을 가늠할 수 있는 의미 있는 결과로 생각됩니다.

자율 주행 차량의 오류로 사고가 발생한 경우, 책임 소재는 중요한 논의 대상입니다. 인간의 역할이 제한되는 자율 주행 환경에서는 새로운 법체계가 필요합니다. 이를 위해 정부는 자율 주행 차의 법적 정의, 안전 기준, 운전자 역할 및 의무 규정을 추가해 관련 법률을 정비했습니다. 다만 여전히 부분 자율 주행(~레벨3) 수준에 머물고 있어, 완전 자율 주행(레벨4-5)을 위한 입법적 노력이 필요합니다.

자율 주행 차량 서비스 도입과 관련하여 예상되는 사회적 변화에는 무엇이 있을까요?

산업적으로 인공지능, 사이버 보안, 소프트웨어 등 자율 주행 핵심 기술 분야의 전문 인력에 대한 수요가 미래 차 산업의 성장과 함께 증가할 것으로 전망됩니다. 자율 주행을 활용한 모빌리티 서비스에 대한 수요도 증가하여 교통 네트워크 사업자(TNC)의 역할 또한 확대 될 것으로 보입니다.

도시 내 사람들의 이동 패턴이나 도시 계획적 요소도 자율 주행 서비스에 영향을 받을 수 있습니다. 이동 시간과 비용의 변화는 출퇴근 시간, 이동 경로, 활동 패턴 등의 행태적 변화로 이어질 수 있으며, 장

기적인 의사결정(거주지 선택 등)에도 영향을 줄 수 있습니다.

한편, 도로에서는 교통사고 감소, 도로 용량 증가, 혼잡 완화가 기대됩니다. 다만 자율 주행 기술의 적용 방향에 따라 도로 교통의 양상은 다소 상이할 수 있으므로, 신규 서비스 도입에는 신중함이 필요합니다. 예를 들어, 2009년 Uber가 스마트폰 기반의 택시 서비스를 출시한 이후 지역 내 교통 체증 증가가 관측되었습니다. 이는 Uber 이용 수요가 대중교통 수요에서 전환된 결과로 해석할 수 있습니다(수요 잠식 효과). 비슷한 맥락에서 자율 주행 택시나 셔틀 서비스를 도입할 경우, 주된 이용층은 대중교통(버스, 지하철)을

이용했던 여행객일 가능성이 큽니다.

자율 주행 차량의 발전이 세종특별자치시와 같은 스마트 시티 구현에 어떤 역할을 할 수 있을까요?

스마트 시티는 도시 문제에 대응하기 위해 새로운 도시를 건설하거나, 기존 노후 도시를 재개발하는 과정에서 인프라와 행정 체계를 개발하고 운영하는 일종의 도시 모델입니다. 주로 ICT 기술을 접목한 사례들을 많이 볼 수 있는데, 이 사례들에서는 교통 문제 개선을 스마트 시티 비전에 담고 있습니다. 자율 주행 기반의 모빌리티 서비스가 스마트 시티의 다양한 ICT 인프라와 연계되어 효과적으로 조율된다면, 도시 문제의 해결책으로서 큰 역할을 할 수 있을 것으로 기대됩니다.

미래모빌리티학과와 향후 계획과 목표에 대해 알려주세요

미래모빌리티학과는 모빌리티 계획 및 운영, 시스템 최적 설계, 이동체(미래 차·로봇) 개발 등 전 과정을 아우르는 융복합 교육 과정을 제공하고 있습니다. 신설 이후 DSC공유대학, 세종지역혁신클러스터육성사업 등 다양한 인력 양성 사업을 수행하고 교육 과정을 개편하며 교육 인프라를 확충해 왔습니다. 앞으로도 미래 모빌리티 산업과 시장, 정부의 정책 트렌드를 반영한 융복합 학제를 완성하는 데 최선을 다하겠습니다. 📖

고려대학교 세종 캠퍼스, 소프트웨어 (SW) 중심대학 사업 선정

국가 디지털 혁신을
주도할 SW·AI 융합
교육 선도 대학으로
의 발걸음을 내딛다




고려대학교 세종캠퍼스가 2024년 소프트웨어(SW) 중심대학 사업 일반 트랙에 선정되어 최장 8년간 총 150억 원의 국비를 지원받게 되었다. SW 중심대학은 SW 중심으로 대학 교육을 혁신함으로써 SW 전문 인력을 양성하고, SW 경쟁력을 강화해 진정한 SW 가치의 확산을 실현하는 대학을 의미한다.

4차 산업혁명과 함께 디지털 시장이 급속도로 성장하고 있다. 시장 조사 기관 KRG에 따르면, 2024년 국내 디지털(ICT) 시장은 전년 대비 3.7% 성장한 39조 4,800억 원의 규모를 이룰 것으로 전망된다. 계속되는 기술의 발전에 따라 국내 디지털 시장의 지속적인 성장이 예상되는 만큼, 디지털 혁신을 주도할 인재 양성 역시 필수적이다.

고려대학교 세종캠퍼스의 이번 사업 목표는 실무형 신기술 SW 인재 양성 및 SW 가치 확산을 통한 세종특별자치시의 Digital 혁신 견인이다. 이를 위해 전교생을 대상으로 한 SW 기초 교육 및 SW·AI 융합 교육을 강화하고, SW 신기술 분야에 대한 공통 교육 과정을 운영하여 SW 전공 강화를 추진할 계획이다.

본 사업에서 대학이 제시한 5대 사업 전략은 △SW 교육 인프라 강화 △디지털 신기술 기반의 SW·AI 전공 강화 △수준별 DX(Digital Experience) 융합 교육 △Skill-Gap Zero 산학 협력 △디지털 리더십 가치 확산이다.

이러한 사업을 통해 학생들은 최신 기술과 실무 지식을 학습하고, 대학은 디지털 분야의 심화 교육과 연구 인프라를 갖추게 된다. 디지털 전문 인력으로 성장한 학생들은 산업 전반에 긍정적인 영향을 미치고, 국가의 기술 발전과 혁신을 이끌 수 있을 것이다.

따라서 소프트웨어 중심대학으로 선정된 것은 단순한 교육 인프라 확충을 넘어, 국가의 디지털 혁신을 주도하는 중요한 역할을 맡게 되었음을 의미한다. 이는 국내 소프트웨어 시장의 성장과 맞물려, 미래 IT 인재 양성과 국가 경쟁력 강화에 기여하는 고려대학교 세종캠퍼스의 또 하나의 미션이 될 것으로 기대된다. 

세종특별자치시 해외 유학생으로 선발, 글로벌 경영 인재 김기훈 교우를 만나다

고려대학교 세종캠퍼스 김기훈(스포츠비즈니스전공 18) 교우가 2024년 세종특별자치시 해외 유학 장학생으로 선발되었다. 이는 세종시와 (재)세종인재평생교육진흥원이 지역의 우수 인재를 글로벌 인재로 양성하기 위해 해외 유학을 지원하는 프로그램으로, 김기훈 교우는 1년 최대 5,000만 원을 최대 2년까지 지원받는다.



이번 세종특별자치시 해외 유학생 장학금 수혜 대상자로 선정된 이유가 무엇이라고 생각하시나요?

야구 선수 출신이라는 특이한 이력과 영어 능력 덕분에 이번 장학금 수혜 대상으로 선정될 수 있었던 것 같습니다. 저는 대학교 2학년까지 프로 야구 선수를 꿈꾸며 생활했으나 2019년 어깨 부상으로 은퇴했습니다. 그 후 스포츠 마케터 및 행정가가 되기로 결심했고, 2020년부터 학업과 대외 활동을 병행하며 미국 대학원 진학을 준비했습니다.

입학 예정 대학과 학업 계획에 대해 간단한 소개 부탁드립니다.

Texas A&M University(이하 TAMU)는 미국 텍사스주 칼리지스테이션에 위치한 주립 종합 대학으로, 1876년에 설립되어 오랜 역사와 전통을 가지고 있습니다. 2022년 기준으로 미국 대학 중 가장 많은 학생 수를 자랑하며, 글로벌 리더를 양성하는 데 탁월한 역량을 보유하고 있습니다. 저는 학부 과정에서 배운 스포츠 비즈니스 지식을 바탕으로 스포츠 산업의 최신 동향을 학습하고, 다양한 인턴십과 실무 기회를 통해 현장 경험을 쌓을 계획입니다.


유학을 통해 이루고자 하는 목표는 무엇인가요?

유학 중 이루고 싶은 목표는 크게 3가지입니다. 먼저 미국 학생 선수들의 학

업과 운동 병행 시스템을 연구하고 싶습니다. 또, 메이저 리그(MLB)에서 인턴십을 경험하고, 더하여 대한민국 학생 선수들과 고려대학교 세종캠퍼스 국제스포츠학부 후배들의 롤모델이 되고 싶습니다. 이러한 목표들을 통해 최종적으로 넓은 시야를 가진 스포츠 전문가로 성장하여 대한민국 스포츠 산업 발전에 기여하고 싶습니다.

유학 후에는 메이저 리그(MLB) 및 팀에서 경력을 쌓거나 WBSC(세계야구소프트볼연맹)에서 일하며 미국 스포츠 산업의 운영 방식을 배우고, 이를 대한민국 야구 산업에 적용할 수 있는 방안을 모색하고 싶습니다.

후배들에게 해주고 싶은 조언이 있다면 무엇인가요?

제가 가장 좋아하는 “꾸준히, 한결같이”라는 말을 꼭 전해주고 싶습니다. 큰 성과는 하루아침에 이루어지지 않습니다. 작은 성과들을 차근차근 이루어나가다 보면 어느 순간 큰 성과를 이루게 된 자신을 볼 수 있으리라 생각합니다. 아울러 다양한 대외 활동을 통해 삶의 스펙트럼을 넓히고 새롭게 마주하게 될 기회를 충분히 활용할 것을 말씀드리고 싶습니다. 

미래에셋 장학금, 청춘의 도전에 희망을 더하다

고려대학교 세종캠퍼스는 교외 장학금을 적극 유치하고, 다각적인 홍보를 실시하고 있다. 이를 통해 많은 학생들이 경제적 부담에서 벗어나 다양한 문화 교류 및 진로 체험 등에 참여할 수 있게 되었다. 오늘은 교외 장학금 중 미래에셋 장학금 수혜를 받은 이다숨 학생을 만나 이야기를 들어보았다.



안녕하세요. 간단한 자기소개 부탁드립니다.

안녕하세요, 저는 빅데이터 사이언스학부 21학번 이다숨입니다. 체코 오스트라바 공과 대학에서 2024년도 1학기에 교환학생으로 지내며 컴퓨터 사이언스를 공부했습니다. 미래에셋 해외 교환 장학생으로서 인터뷰하게 되어 기쁩니다. 제 경험이 다른 학생들에게 도움이 되길 바랍니다.

미래에셋 장학금에 대해 소개해 주세요.

제가 받은 장학금은 미래에셋 해외 교환 장학금입니다. 이 장학 프로그램은 대한민국 대학생들이 넓은 세계에서 다양한 학문·문화적 경험을 할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 하고 있습니다. 모교에서 교환 학생 자격으로 해외 대학에 파견될 예정인 학부생 중, 미래에셋 장학생 사무국의 지원 자격을 충족하는 학생들에게 제공됩니다. 장학금은 파견 지역에 따라 지원 금액이 다릅니다. 미주, 유럽 및 기타 지역은

750만 원, 아시아는 550만 원입니다. 저의 경우 체코로 교환학생을 가게 되어 750만 원의 장학금을 받게 되었습니다.

장학금 신청 과정에서 어려웠던 점이 있다면 무엇인가요?

가장 어려웠던 점은 자기소개서 작성이었습니다. 저의 경험과 목표를 명확하게 표현하는 것이 쉽지 않았습니다. 필요한 서류를 준비하는 과정도 번잡하고 까다로웠는데, 특히 포트폴리오를 준비하는 데 많은 시간이 걸렸습니다. 또한 시 면접 경험이 없어 시선 처리와 같은 면접 기술을 연습하는 것도 중요했습니다. 이러한 경험을 통해 포트폴리오와 서류를 미리 준비하는 것이 얼마나 중요한지 깨달았습니다.

장학금 수혜 대상으로 선정된 가장 큰 이유가 무엇이라고 생각하시나요?

자기소개서를 구체적으로, 솔직하게 작성하려고 노력했습니다. 선발 후기 블로그 등을 참고하며 저만의 스토리를 풀어내기 위해 노력하였고, 지원 계기와 목표, 그리고 소망 등을 최대한 솔직하게 담았습니다. 또한 교환학생 경험이 제 진로에 어떻게 도움을 줄 수 있는지 구체적으로 표현했습니다. 특히 제 진로에 대한 고민과 교환학생 경험이 어떻게 연관되는지 명확하게 설명하려고 했고, 학부 연구생으로서의 연구 경험을 구체적으로 서술하여 학문적 열정과 목표를 분명하게 전달했습니다. 이를 통해 저의 역량을 잘 보여주었고, 심사위원들께서 잠재력과 가능성을 높이 평가해 주셨다고 생각합니다.




장학금 수혜를 통해 이루고 싶은 목표가 있나요?

장학금을 통해 경제적 부담에서 벗어나 학업에 더욱 집중할 수 있었고, 10개국을 넘는 유럽 도시를 여행하며 다양한 문화권의 사람들과 교류할 수 있었습니다. 이렇게 얻은 인사이트를 바탕으로 졸업 후 대학원에 진학하여 헬스케어 분야의 연구를 하고 싶습니다. 초개인화 데이터 시대에 맞추어 헬스케어와 건강 유지에 도움이 되는 혁신적인 연구를 통해 사회에 기여하고자 합니다. 특히 탈규모화 혁명이 나타나는 가운데, 데이터 분석을 통해 개인 맞춤형 헬스케어 솔루션을 연구하여 더 많은 사람들의 건강을 개선하는 데 도움을 주고 싶습니다.

본인의 경험을 바탕으로 해주고 싶은 조언이 있다면 무엇인가요?

가장 중요한 것은 미리 준비하는 것입니다. 자기소개서와 포트폴리오를 충분히 준비하고, 선발 후기나 블로그 등을 참고하여 자신의 강점을 잘 표현해야 합니다. 또한, 신청 과정에서 겪는 어려움에 도전 을 포기하지 않고 끝까지 최선을 다하는 자세가 필요합니다.

이다숨 학생은 교외 장학금 수혜를 통해 학업과 생활에 많은 도움을 받았으며, 이는 학업 성취도 향상과 더불어 다양한 활동에 참여할 수 있는 발판이 되었다. 앞으로도 많은 학생들이 교외 장학금에 관심을 가지고 적극적으로 참여함으로써 학업에 전념할 수 있는 기회를 얻기 바란다. 

전자정보공학과 황한정 교수, ‘동적 바이노럴 비트’ 기술로 불면증 개선 및 수면 효율 향상




전자정보공학과 황한정 교수와 분당서울대병원 신경과 윤창호·이우진 교수 공동 연구팀이 ‘동적 바이노럴 비트’ 기술로 불면증을 개선하고 수면 효율을 향상할 수 있다고 밝혔다. 동적 바이노럴 비트 기술은 양쪽 귀에 다른 주파수를 보내 특정 뇌파의 형성을 유도하는 기술이다.

최근 대규모 조사에 따르면 국내 성인의 60%가 만성적으로 수면 불편감을 겪고, 이 중 절반이 불면증 증상을 호소하는 것으로 밝혀졌다. 성인(약 3,600만 명) 중 삼 분의 일 가량이 불면증을 겪고 있는 것이다. 반면 불면증 치료를 위해 병원을 방문하는 환자는 연간 약 72만 명(2022년, 건강보험심사평가원)으로 일부에 불과하다. 불면증에 대한 인식 부족, 방문에 대한 어려움, 기존 치료법의 한계 등이 복합적으로 작용한 결과다.

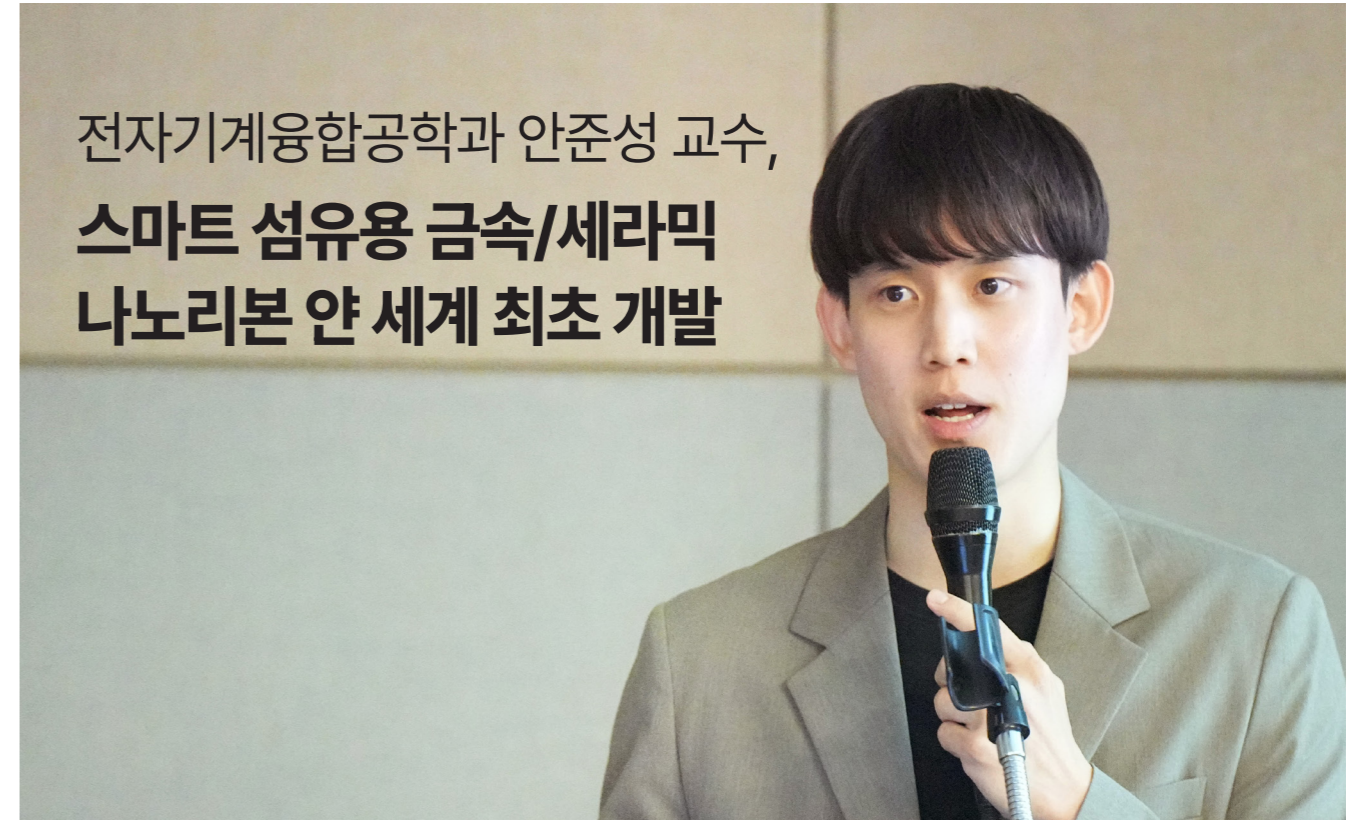
이에 연구팀은 가정에서 지속적으로 불면증 증상을 개선할 수 있는 치료법을 개발하고자 ‘동적 바이노럴 비트’ 기술을 활용한 연구를 수행했다. 건강한 성인들을 대상으로 2일 연속 수면 다원 검사를 시행했다. 참가자들은 무작위로 배정되어 각각 하루씩, 수면 전/입면 직후/렘수면에서 비렘수면으로 전환된 직후 동적 바이노럴 비트에 노출되었다. 연구팀은 이후 나타난 생체 지표의 변화를 비교·분석했다.

그 결과 동적 바이노럴 비트는 불을 끄고 난 후 잠들기까지의 시간인 수면 잠복기를 51% 단축하고, 전체 수면 효율을 3.8% 향상했다. 또한, 교감 신경계 활성도의 지표인 심박 변이도의 저주파 진동을 25% 감소시켰다. 교감 신경계의 활성화는 불면증을 유발하는 주요 기전으로, 이 지표가 감소했다는 것은 잠들기 좋은 안정적인 상태가 되었음을 의미한다.

동적 바이노럴 비트는 기존의 정적 바이노럴 비트가 가지는 수면 조절 효과를 강화한 것이다. 그러므로 연구 참가자 전원이 동적 바이노럴 비트로부터 불편을 느끼지 못했다. 동적 바이노럴 비트는 특별한 불편이나 번거로움 없이 불면의 주요 증상인 입면의 어려움을 크게 호전시킬 수 있으며, 불면증의 주요 원인인 교감 신경계의 과활성을 효과적으로 억제한다는 장점을 지닌다.

이 연구는 일상생활 중 지속적, 효과적으로 불면을 치료하는 것이 어려운 현재의 의료 시스템과 달리, 불면증의 발생 기전을 조절하고 수면의 질을 향상할 수 있는 새로운 전략을 제시했다는 점에서 의미가 있다. 본 연구는 이러한 가치를 인정받아 미국수면연구학회에서 발간하는 수면학 분야의 세계적 권위 학술지 ‘Sleep’에 게재되었다. 

전자기계융합공학과 안준성 교수, 스마트 섬유용 금속/세라믹 나노리본 안 세계 최초 개발




전자기계융합공학과 안준성 교수 공동 연구팀이 세계 최초로 ‘스마트 섬유용 금속/세라믹 나노리본 안 제조 기술’을 개발했다. 스마트 섬유는 기존의 섬유에 디지털 정보 기술을 결합한 것으로, 다양한 산업에 활용될 수 있다. 이번 연구는 금속과 세라믹을 이용한 나노리본 섬유의 새로운 대량 생산 제조 기술을 개발하여 스마트 섬유의 성능과 응용 범위를 크게 확대했다.

기존 스마트 섬유는 주로 유기물이나 탄소 계열의 기능성 나노섬유를 사용하거나, 섬유에 전도성 나노 물질을 코팅하는 방식으로 만들어졌다. 그러나 이번 연구에서는 금속/세라믹 나노리본을 이용한 섬유를 개발했다. 이 섬유에는 내구성이 뛰어난 무기물 소재가 사용되었으며, 기존에 비해 전자 소자로서의 성능이 매우 우수하다. 특히 나노임프린트 리소그래피와 플라즈마 식각 공정을 통해 나노리본을 제조하고, 이를 안 형태로 꼬아 대량 생산할 수 있는 기술을 개발했다는 점에서 혁신적이다.

금속/세라믹 나노리본 안의 대량 생산 기술은 다양한 무기물 소재를 사용하여 고성능 스마트 섬유를 제작할 수 있는 가능성을 열어준다. 이렇게 제작된 섬유는 의료, 패션, 군용, 헬스케어 등 다양한 산업에 폭넓게 적용될 수 있으며, 사물인터넷(IoT) 기술을 섬유에 구현할 수

있는 새로운 길을 제시한다. 특히, 그린 가스를 감지하는 고성능 가스 센서로 활용되거나 그린 에너지 관련 소자로 응용될 수 있는 잠재력이 크다.

안준성 교수 공동 연구팀은 향후 이 기술을 다양한 산업에 적용할 수 있도록 구체적인 응용 프로그램을 개발할 계획이다. 특히 의료용 스마트 섬유, 군용 스마트 섬유, 헬스케어용 스마트 섬유 등 다양한 분야에서의 상용화를 목표로 하고 있다. 더하여 나노리본 안의 성능을 강화하기 위한 추가 연구를 진행하고, 다양한 무기물 소재를 이용한 나노리본 섬유의 개발을 지속할 계획이다. 또한 이 과정을 통해 스마트 섬유의 성능과 응용 범위를 더욱 확대해 나갈 것이다.

이번 연구는 스마트 섬유 응용 분야를 크게 확장할 수 있는 기반을 마련했다. 본 연구의 금속/세라믹 소재 나노리본 섬유는 기존 유기물 기반 섬유의 한계를 극복하고, 고성능 전자 소자로서의 성능을 제공한다. 또한 유연하면서도 높은 전기적 특성을 가지고 있어 다양한 첨단 기술에 적용될 수 있다. 이는 향후 고성능 가스 센서, 물 전기 분해, 마찰 전기 나노발전기 등 그린 에너지 관련 소자로 활용될 것으로 기대된다. 

전자정보공학과 김휘 교수, 산업통상자원부 주관 ‘알키미스트 프로젝트’ 선정



김휘 교수 연구팀이
‘알키미스트 프로젝트’를 통해
구현한 AR Near Eye Display
시스템으로 가상과 현실의
틈을 메웠다.



산업기술 알키미스트 프로젝트 3단계 사업 선정

전자정보공학과 김휘 교수 연구팀이 ‘산업기술 알키미스트 프로젝트 3단계 사업’에 최종 선정되었다. 이는 산업통상자원부가 주관하고 한국산업기술기획평가원이 시행하는 사업으로, 연구팀은 향후 5년간 총 200억 원의 정부 R&D 자금을 지원받는다.

알키미스트 프로젝트는 사회·경제적 파급 효과가 큰 도전·혁신적 핵심 원천 기술 개발을 통한 신규 시장 및 산업 영역 창출을 목적으로 한다. 특히 초고난도의 목표 달성을 위해 연구 과정에서의 실패를 용인하는 것이 특징이다.

김휘 교수 연구팀의 새로운 AR 기술

김휘 교수 연구팀은 ‘초실감 메타버스 시각화’를 테마로 ‘초경계 무한 메타버스를 위한 융합현실주의 적응시각전환기술’ 과제를 수행한다. 이는 전 세계적으로 아직 달성하지 못한 근거리 홀로그램 영상 합성 기술 완성을 목표로 곡면형 메타표면 광도파로 기술, 메타버스 교감 인공지능 증강 현실 이미지 합성 기술을 제시한다. 연구팀은 이러한 독창성과 혁신성 및 파급력을 인정받아, 2년간의 예비 경쟁을 거쳐 최종 선정되었다.

현재의 기술로는 증강 현실(AR) 기기를 착용하고 현실의 장면을 보면 어지러움이나 시각적 괴리감이 발생한다. 그러나 ‘융합현실주의 적응시각전환’ 기술을 사용하면 가상 현실과 실제 현실의 시각 정보를 자연스럽게 연결할 수 있다. 본 프로젝트를 통해 구현할 AR Near Eye Display 시스템은 넓은 시야각 구현이 가능한 곡면형 광도파로를 통해 AR과 현실이 감각적으로 매끄럽게 연결되는 혼합 현실을 실현한다.

김휘 교수 연구팀의 성과와 미래

올해 6월에는 부경대학교 전기공학부 이홍석 교수와 함께 고효율 삼차원 홀로그래픽 디스플레이를 구현할 수 있는 연구 성과를 발표했다. 이 연구는 단일 패널 복소 광변조 매크로 픽셀 설계 기술을 활용해 복잡한 홀로그래픽 디스플레이의 노이즈 문제를 혁신적으로 해결하고, 신호 효율을 대폭 향상하는 새로운 방법을 제안한다.

연구팀은 Three-Phase Covalent Macro Pixel (3PCMP) 기술을 통해 기존 홀로그래픽 디스플레이 대비 신호 효율을 3배 향상하고, 광

학 노이즈를 수십 배 저감하는 구조를 제안했다. 3PCMP 기술을 적용한 단일 패널 SLM을 구현하고 실험을 통해 성능을 검증한 결과, 3PCMP 기반의 디스플레이는 높은 광 효율과 낮은 노이즈를 보이며 기존 기술 대비 현저한 성능 향상을 입증했다.


이 기술은 LiDAR, 의학, 광 통신, 쿼텀 정보 처리 등 다양한 분야에 응용될 것으로 기대된다. 예를 들어 LiDAR 시스템에서는 고정밀 3D 이미지 생성이 가능하며, 의료 분야에서는 더욱 정확한 이미지 기반 진단이 가능해진다. 광 통신 및 쿼텀 정보 처리 분야에서도 높은 신호 효율과 낮은 노이즈라는 이점을 활용할 수 있다.

연구팀은 자동화된 정렬 시스템 도입과 고해상도 패널 사용 등의 후속 연구를 통해 3PCMP 기술의 상용화를 가속화할 계획이다. 또한 멀티비전 타일링 기술을 이용해 시야 창 영역을 확장하고, 보다 현실적인 3D 이미지를 제공할 예정이다.

현실과 가상, 그 경계를 흐리다

이번 연구는 차세대 홀로그래픽 디스플레이 기술의 새로운 가능성을 열어 주었으며, 향후 다양한 산업 분야에서의 활용이 기대된다. 예를 들어 광학, 인공지능, 나노융합기술 분야에서 다양한 소재, 소자 및 시스템, 알고리즘 기술들이 추가적으로 파생될 것이다. 또한, 현실과 공존 가능한 확장 현실 기술을 기반으로 인간의 시각 인지 한계에 가까운 수준의 초실감 입체 영상을 제공할 수 있는 디스플레이 및 근거리 상호 작용 기술이 개발된다면, 수많은 사회적 서비스가 창출될 수 있을 것이다.

사용자의 움직임이나 운동 시차 대비 늦은 반응 속도는 융합 현실 시스템의 현실감을 떨어뜨리는 주요 이슈이다. 이를 해소하기 위해 본 프로젝트에서는 디스플레이 및 상호 작용 기술을 뒷받침할 수 있는 저지연 고대역폭 네트워크 기술과 인프라를 함께 연구할 예정이다.

이러한 기술적 이슈들이 해결되면, 디스플레이의 공간적 제약이 사라져 3차원 공간상의 어떤 위치에서도 3D 홀로그램 영상을 실시간으로 디스플레이할 수 있다. 이것은 사용자의 공간이 확장되는 원거리 실시간 홀로그래픽 커뮤니케이션을 가능하게 할 것으로 예상된다. 본 연구를 통해 우리의 삶이 시공간적 제약에 구애받지 않는 형태의 새로운 미래 사회를 예견하게 될 것으로 기대된다. 



전통과 혁신이 어우러진 학문의 중심지, 간세이가쿠인 대학교 (Kwansai Gakuin University)를 만나다

Kwansai Gakuin University는 1889년에 일본 효고현 니시노미야시에 설립된 유서 깊은 대학으로 다양한 학문 분야에서 학위를 제공하고 기독교 정신을 바탕으로 한 교육을 강조한다. 약 25,000명의 학생이 재학 중이며, 이 중 10%가 50개 이상의 다양한 국가에서 온 국제 학생들로 구성되어 있다. Kwansai Gakuin University에서 온 교환학생 MATSUDA KANAHA와의 인터뷰를 통해 우리 대학과의 국제 교류에 관해 이야기를 나눠 보았다.

간단한 자기소개 부탁드립니다.

안녕하세요. 저는 Kwansai Gakuin University에서 온 마츠다 카나하입니다. 국제학을 전공하고 있으며, 고려대학교 세종캠퍼스에서 2024년부터 1년간 교환학생으로 수학하고 있습니다.

고려대학교 세종캠퍼스에 교환학생으로 지원한 이유가 무엇인가요?

고려대학교는 국내 명문 대학 중 하나로서 뛰어난 교수진과 수준 높은 강의를 제공한다고 생각했습니다. 세종캠퍼스의 학습 환경과 수업이 제 학문적 성장에 큰 도움이 될 것이라 믿었고, 이곳에서의 경험을 통해 글로벌한 시각을 넓힐 수 있을 거라고 기대했습니다.

미래 목표는 무엇이고, 고려대학교 세종캠퍼스에서의 경험은 어떤 도움이 되었나요?

저는 전 세계를 돌며 아이들이 건강하고 안전하게 지낼 수 있도록 돕고 싶습니다. 이번 교환학생 경험을 통해 아시아, 유럽, 미국 등 여러 국가 출신 사람들의 가치관을 이해할 수 있었습니다. 이러한 경험은 앞으로 다양한 사람들과 소통하고 협력하는 데 큰 도움이 될 것이라 생각합니다. 또한 다문화적인 환경에서 공부하면서 글로벌 마인드를 함양할 수 있었던 점도 제 진로에 긍정적인 영향을 미쳤습니다.

Kwansai Gakuin University와 고려대학교 세종캠퍼스의 학습 환경에는 어떤 차이가 있나요?

고려대학교 세종캠퍼스는 캠퍼스가 넓고, 다양한 학습 공간을 제공하기 때문에 혼자 공부하기에 적합한 환경을 갖추고 있습니다. 한편 Kwansai Gakuin University는 방대한 자료를 보유한 도서관이 있어 심층적인 연구나 논문 작성에 큰 도움이 됩니다. 두 학교 모두 각각의 장점이 있어, 학습 환경에서의 차이를 경험할 수 있었습니다.

고려대학교 세종캠퍼스에서 겪었던 어려움과 극복 방법을 공유해 주세요.

고려대학교 세종캠퍼스에서 수업을 들을 때, 발표 준비를 위해 영어 또는 일본어로 자료를 찾는 데 어려움을 겪었습니다. 그래서 한국 친구의 도움을 받아 한국어로 자료를 검색하면서 문제를 해결할 수 있었습니다. 이 과정에서 언어 장벽을 극복하고 다양한 접근 방식을 활용하는 법을 배웠습니다.



고려대학교 세종캠퍼스의 강점은 무엇이라고 생각하시나요?

고려대학교 세종캠퍼스의 가장 큰 장점은 학습에 최적화된 환경을 제공한다는 점입니다. 예를 들어 건물마다 늦은 시간까지 사용할 수 있는 개인 학습 공간이 마련되어 있어, 집중해서 공부할 수 있는 환경이 잘 조성되어 있습니다. 이러한 학습 지원 시스템 덕분에 학생들이 자기 주도적으로 학습할 수 있습니다.

교환학생이 되기 위해 어떤 준비를 했나요?

교환학생으로 지원하기 위해 영어 자격 시험을 준비했으며, 점수를 얻기 위해 꾸준히 영어 공부에 매진했습니다. 학기 중 과제와 시험을 준비하면서 영어 실력을 지속적으로 향상하기 위해 노력했습니다. 또한 작년 한국에서 열린 해외 교류 세미나에 참여하여 문화적 차이를 이해하고, 국제적 감각을 키우기 위해 노력했습니다. 🇰🇷

자유 예술과 실무 교육의 조화, 드루리 대학교(Drury University)를 만나다

1837년 미국 미주리주 스프링필드에 설립된 드루리 대학교는 고려대학교 세종캠퍼스와의 오랜 파트너십을 통해 활발한 국제 교류를 이어가고 있다. 드루리 대학교의 국제 교류 담당자 Thomas E. Russo와 인터뷰를 통해 양 대학 간의 교류 프로그램과 학생들이 얻을 수 있는 학문·문화적 경험에 대해 이야기 나누어 보았다.

Drury University에 대해 간략히 소개 부탁드립니다.

Drury University는 1873년에 미주리주 스프링필드에 설립된 소규모 대학입니다. 스프링필드는 약 36만 명의 인구를 가진, 미주리주에서 가장 빠르게 성장하는 지역입니다. Drury University는 인문학·과학·공학·예술·사회 과학 등 다양한 학문 분야에서 학위를 제공하며, 자유 예술의 힘을 강조합니다. 현재 약 1,400명의 학생이 재학 중이며, 이 중 10%는 20개 이상의 다양한 국가에서 온 국제 학생들로 구성되어 있습니다.

Drury University의 주요 교육 내용과 특징은 무엇이고, 어떤 혁신적인 성과를 이루고 있나요?

Drury University의 교육은 직업과 관련된 실무 교육과 자유 예술 교육을 균형 있게 결합한 것이 특징입니다. 학생들이 성공적으로 경력을 쌓고 평생 학습을 준비할 수 있도록 전인 교육을 목표로 하고 있으며, 글로벌 및 지역 사회에 참여하고 봉사하는 것을 중시합니다. 또한, 실무 교육에 중점을 두어 학생들이 교실에서 배운 것을 실제 상황에 적용할 수 있도록 돕고 있습니다.



이러한 프로그램은 전국적으로 높은 평가를 받고 있으며, 특히 Drury University의 Breech 경영 대학은 세계 상위 6%의 경영 대학만이 얻는 AACSB 인증을 보유하고 있습니다.

Drury University의 위치, 학습 환경의 장점에 대해 알려주세요.

Drury University는 오자크(Ozarks) 지역에 위치해 스프링필드 인근의 국립 및 주립 공원에서 다양한 야외 활동을 즐길 수 있고, 아름다운 강과 호수를 자랑합니다. 또한 세인트루이스와 캔자스 시티로의 접근이 용이해 다양한 도시 생활을 경험할 수 있습니다. Drury University는 소규모 수업을 통해 교수와 학생 간 밀접한 관계를 형성하고, 개인화된 교육 접근 방식을 제공합니다. 약 90%의 학생이 캠퍼스에 거주하며, 다양한 교내 활동에 참여하고 있습니다. 특히, 매년 열리는 국제 학생 저녁 식사는 각국의 다채로운 문화와 음식을 체험할 수 있는 인기 행사 중 하나입니다.

대학 생활을 지원하는 주요 프로그램에는 무엇이 있나요?

Drury University는 학생들이 대학 생활을 최대한 활용할 수 있도록 다양한 프로그램을 제공하고 있습니다. 여기에는 연극 및 음악 앙상블, 예술 전시회, 학생 단체 활동, 공개 강연, 지역 사회 봉사 프로젝트, 스포츠 활동 등이 포함됩니다. 또한, 모든 스포츠 프로그램(농구, 축구, 럭비, 필드 하키, 테니스 등)의 무료 입장권이 학생들에게 제공됩니다.

Drury University와 고려대학교 세종캠퍼스가 오랜 기간 파트너십을 유지해 온 특별한 이유는 무엇인가요?

학생들에게 우수한 학문적 경험을 제공하고, 글로벌 사회에서 성공할 수 있는 역량을 키우기 위한 공통의 목표를 공유하고 있기 때문입니다. Drury University는 고려대학교 세종캠퍼스와의 파트너십을 매우 소중히 여기고 있습니다.

고려대학교 세종캠퍼스의 강점은 무엇이라고 생각하시나요?

고려대학교 세종캠퍼스는 Drury University 학생들에게 다양하고 매력적인 영어와 과학 강좌를 제공합니다. 특히 과학 강좌는 교환학생 프로그램에서 흔치 않은 선택지로, 세종캠퍼스의 강점 중 하나입니다. 또한 ITS 프로그램을 통해 학생들은 한국인 룸메이트와 함께 생활하며 한국 문화를 배우고 경험할 기회를 얻게 됩니다. Drury University에서 고려대학교 세종캠퍼스를 다녀온 학생들은 일관되게 긍정적인 삶의 변화를 경험했다고 말하며, Drury University로 돌아와 한국 문화와 국제 관계에 대한 폭넓은 세계관을 갖게 됩니다. 🇺🇸



국경을 넘어 배움의 여정을 걷다: 고려대학교 세종캠퍼스 외국인 학생들이 말하는 대학 생활

고려대학교 세종캠퍼스는 현재 22개국 66개 대학과 협정을 맺으며 활발한 글로벌 교류를 이어가고 있다. 2024학년도 1학기에는 총 32명의 교환학생이 고려대학교 세종캠퍼스를 방문했고, 2학기에도 34명의 교환학생이 방문할 예정이다.

안녕하세요. 간단한 자기소개 부탁드립니다.

안녕하세요. 저는 플로리다 애틀랜틱 대학교에서 온 마리아 카스트로-비델라(Maria Castro-Videla)입니다. 2023년 8월부터 2024년 6월까지 고려대학교 세종캠퍼스에서 교환학생으로 지냈고, 2024년 가을에는 국제경영학 학위를 취득할 예정입니다.

교환학생으로 지내며 가장 어려웠던 것은 무엇이었나요?

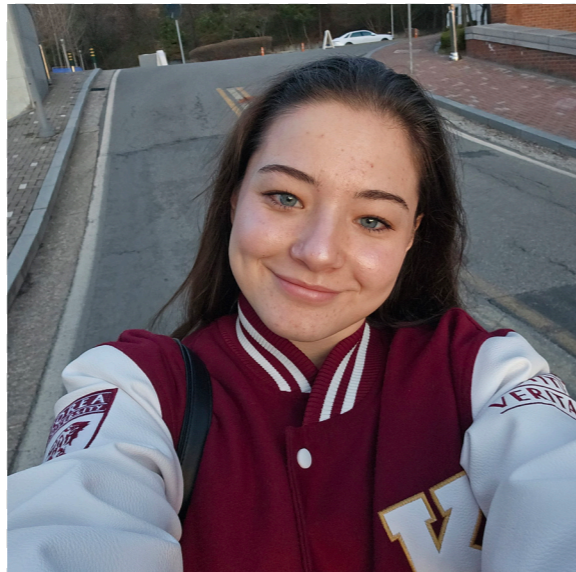
가장 어려웠던 건 다양한 문화적 배경을 가진 사람들과의 대인 관계였습니다. 언어 장벽과 문화 차이로 처음에는 소통에 어려움을 겪었지만, 시간이 지남에 따라 관계에 대한 새로운 시각을 얻어 타인과의 소통 능력을 크게 향상할 수 있었습니다.

교환학생으로 지내며 가장 보람있었던 경험은 무엇인가요?

교수님께서 가장 좋아하는 교환학생이 되어 함께 식사를 한 것입니다. 이는 단순한 친목을 넘어서, 제 학업과 개인적 성취에 대한 인정이라고 생각합니다. 이러한 성취는 저에게 큰 자부심을 주었고, 더 나아가고자 하는 동기를 불러일으켰습니다.

교환학생 준비 시 가장 유용했던 정보나 자원은 무엇이었나요?

가장 도움이 되었던 것은 한국에 대해 직접 조사했던 정보들입니다. 고려대학교 세종캠퍼스가 교환학생들에게 더 자주 연락을 취하고,



Maria Castro-Videla

캠퍼스 생활 및 일상에 대한 자세한 정보를 제공해준다면 새로운 교환학생들에게 많은 도움이 될 것입니다.

현지 학생들과는 어떻게 지냈나요? 함께 프로젝트를 진행한 적이 있나요?

몇몇 친구들은 서비스 마케팅 수업 프로젝트를 통해 만나게 되었습니다. 프로젝트를 통해 협업 능력을 키울 수 있었고, 공동 목표를 달성하는 방법을 배울 수 있었습니다. 이 과정에서 한국 학생들의 학습 문화와 사고방식을 이해하게 되어 매우 유익한 경험이었습니다.

교환학생을 고려하는 다른 학생들에게 조언을 해준다면?

방문하고자 하는 국가와 대학에 대해 철저히 조사하는 것이 가장 중요하다고 조언하고 싶습니다. 유심 카드 구매, 은행 서비스, 캠퍼스 근처 의료 시설 위치 등을 미리 파악하는 것이 좋습니다. 학교에서 제공하는 건강 보험의 보장 범위를 확인하고, 이미 본국에서 건강 보험이 있는 경우 ARC(외국인 등록증)를 통해 한국의 국민 건강 보험을 어떻게 취소할 수 있는지도 알아 두세요. 이러한 준비는 예상치 못한 상황에 대비하는 데 큰 도움이 될 것입니다.



CHI MING

안녕하세요. 간단한 자기소개를 부탁드립니다.

안녕하세요, 저는 중국에서 온 치밍(CHI MING)입니다. 2021년에 한국으로 와서 어학원에서 공부를 시작했고, 2023년에는 고려대학교 세종캠퍼스에 편입하여 글로벌 경영을 전공하고 있습니다. 2024년 졸업 후에는 대학원에 진학할 계획입니다.

고려대학교 세종캠퍼스를 유학 장소로 선택한 이유는 무엇인가요?

이곳의 우수한 학습 환경과 높은 명성이 향후 취업에 큰 도움이 될 것이라고 생각했기 때문입니다. 고려대학교 세종캠퍼스는 뛰어난 선배들을 많이 배출해 왔고, 다양한 행사와 교외 인턴십 기회를 통해 학생들에게 폭넓은 경험을 제공합니다. 또한 학교 행사 소식에서 느껴진 학생들의 열정적인 분위기 역시 저에게 큰 매력으로 다가왔습니다.

고려대학교 세종캠퍼스에서 경험한 학문적 환경은 중국과 어떻게 다른가요?

중국 대학은 주로 시험과 논문에 중점을 두며, 학생들은 시험을 통해

학부 입학생으로 고려대학교 세종캠퍼스에 재학하고 있는 외국인 학생들 또한 다수 존재한다. 2023학년도 2학기에는 379명의 유학생이 고려대학교 세종캠퍼스에 재학했고, 2024학년도 1학기에는 378명의 유학생이 재학 중이다.

지식을 평가받고 논문을 통해 연구 능력을 증명합니다. 이와 달리 한국 대학은 조별 토론과 발표를 중요하게 생각합니다. 학생들이 지식을 단순히 습득하는 것에서 나아가, 이를 실제 상황에 적용하고 응용하는 능력을 키우는 데 중점을 둡니다.

학교에서 제공하는 지원이 충분하다고 생각하시나요?

충분하다고 생각합니다. 그중에서도 가장 큰 도움이 되는 자원은 도서관입니다. 시험 기간에는 거의 매일 도서관에 가서 전공 서적을 읽고 복습했습니다. 도서관에서 제공하는 그룹 스터디룸과 온라인 데이터베이스도 효과적인 공부에 큰 역할을 합니다.

고려대학교 세종캠퍼스에서의 경험이 미래 목표 달성에 있어 어떻게 도움이 될까요?

고려대학교 세종캠퍼스에서의 공부는 내년 대학원 진학을 위한 견고한 토대를 마련해 주었습니다. 또한 그룹 활동을 통해 사교성과 팀워크 능력이 향상되었으며, 이는 향후 직장 생활에도 큰 도움이 될 것이라고 생각합니다. 수업에서 배운 이론적 지식뿐만 아니라 다양한 프로젝트와 실습을 통해 실무 능력을 키웠고, 여러 시각을 접할 수 있었습니다.

학업 목표 달성을 위해 학교에서 어떤 추가적인 지원이 필요할까요?

유학생들에게 가장 큰 어려움은 언어 문제라고 생각합니다. 언어 장벽은 학업 성취도뿐만 아니라 일상생활에도 큰 영향을 미칩니다. 그래서 학교에서 중국 학생들을 위한 한국어 프로그램을 더 많이 개설해 주었으면 좋겠습니다. 그렇다면 유학생들이 수업 내용을 더 잘 이해하고 친구들과 원활하게 소통하며, 한국 문화를 보다 깊이 체험할 수 있을 것입니다. 이것을 통해 유학생들이 향후 직장 생활에도 자신감과 경쟁력을 가질 수 있을 것이라고 믿습니다.

JOOINJANG

BRAND



내 삶의 주인은 나: ✨

JOOINJANG(Cactusun) 캐릭터 브랜드 창업

디지털경영전공 23학번 장선규 학생이 선인장을 모티브로 한 캐릭터 브랜드 'JOOINJANG(Cactusun)'을 창업했다. JOOINJANG(Cactusun)은 독특하고 매력적인 디자인으로 서울일러스트페어, 서울문구전 등 다양한 전시회에서 큰 주목을 받았다. 또한 전국의 소품샵과 현대백화점, 신세계 등 주요 백화점에 입점해 많은 사랑을 받고 있다.



캐릭터 브랜드 'JOOINJANG'에 대해 소개해 주실 수 있나요?

'JOOINJANG-Cactusun'은 친누나와 함께 창업한 브랜드입니다. 독보적인 선인장 캐릭터를 통해 다양한 상품을 제작/판매하며 "The Owner of My Life Is Me(내 삶의 주인은 나)"라는 슬로건을 가지고 있습니다. 이는 사막같이 척박한 환경에서도 굳건히 자라나는 선인장처럼, 모두가 각자의 사막 속에서 나다운 삶을 살아가자는 의미를 담고 있습니다. 저희 브랜드는 '초록우산어린이재단'의 캠페인 서포터즈로 선정되었는데, 이를 통해 청소년들의 행복한 성장을 도모하고, 선한 영향력을 확산하고자 노력하고 있습니다.

창업의 꿈을 꾸게 된 계기가 궁금합니다.

예전부터 친누나와 함께 창업이나 사업에 대한 얘기를 많이 나누곤 했습니다. 대학에 들어와 진로나 미래에 대해 고민할 시간이 많아지며, 젊을 때 한 번쯤 창업에 도전해 봐야겠다는 생각이 강해졌습니다. 누나는 캐릭터 디자인과 작품 제작에 뛰어난 재능을 가지고 있었고, 저는 네트워킹이나 경영 및 IT 분야에 지식이 있었기에 서로의 강점을 결합해 시너지를 내고자 했습니다. 마침 고려대학교 세종캠퍼스에서 창업을 적극적으로 지원한다는 정보를 알게 되어, 이를 계기로 브랜드 창업에 도전하게 되었습니다.

창업의 준비 과정은 어떠했고, 고려대학교 세종캠퍼스는 어떤 도움이 되었나요?

창업의 준비 과정은 쉽지 않았습니다. 아이디어는 있었지만 어디서부터 시작해야 할지 막막했습니다. 그러던 중 고려대학교 세종캠퍼

스 내 창업교육센터에 무작정 전화를 걸어 상담을 받기 시작했습니다. 기술사업팀 김승환 교수님과 첫 만남이 큰 전환점이 되었습니다. 교수님께서 창업 담당이 아니셨음에도 많은 정보를 제공해주셨고, 덕분에 유재현 교수님, 창업교육센터 등과 연락을 주고받게 되며 본격적으로 창업을 시작할 수 있었습니다. 창업 동아리 프로그램을 통해 기본적인 재정 지원(제작 홍보비)뿐만 아니라 법적 절차에 관한 도움도 받을 수 있었습니다. 특히, 창업교육센터에서 소개해 주신 변리사님의 도움으로 상표권과 디자인권을 무사히 출원할 수 있었습니다.

JOOINJANG(Cactusun)만의 차별화된 경쟁력은 무엇인가요?

저희 브랜드의 가장 큰 경쟁력은 흔하지 않은 선인장 캐릭터를 소재로 한다는 점입니다. 그 덕에 굿즈와 캐릭터 시장이 포화 상태임에도 독보성을 확보할 수 있었습니다. 또한, 다양한 스타일의 일러스트와 굿즈 제작을 통해 남녀노소 모두가 즐길 수 있는 제품을 제공하며 목표 시장을 넓혔습니다.

다수의 전시회에 참여하거나 전국 소품샵 및 현대백화점, 신세계에 입점한 것으로 알고 있습니다. 소감이 어떠신가요?

처음 창업을 시작했을 때는 어떻게 다른 사업주와 컨택을 하고, 어떤 방식으로 브랜드를 알릴까 할지 고민이 많았습니다. 전시회와 입점을 통해 많은 사람들에게 우리 브랜드의 가치를 전달할 수 있게 되어 매우 뿌듯합니다. 앞으로도 더 많은 이들에게 'JOOINJANG'의 매력을 알리고 싶습니다.

앞으로의 계획과 목표에 대해 알려주세요.

앞으로 'JOOINJANG'의 브랜드화를 가속화할 계획입니다. 현재 굿즈뿐만 아니라, 의류, 생필품, 이모티콘 등의 제작을 구상 중입니다. 다양한 제품군을 통해 브랜드를 알리고, 최종적으로는 재정적인 장벽으로 자신만의 삶을 주도적으로 살아가지 못하는 10~20대를 위해 수익금 일부를 지원하는 선순환 구조를 만들고자 합니다. 이를 통해 더 많은 사람들이 자신의 삶을 주도적으로 살아갈 수 있도록 돕고 싶습니다.

'JOOINJANG'의 이야기는 단순한 브랜드 창업을 넘어, 도전과 열정, 그리고 나눔의 가치를 담고 있다. 척박한 환경에서도 꿋꿋이 자라는 선인장과 "The Owner of My Life Is Me"라는 슬로건처럼, 모두가 자신의 삶을 주도적으로 이끌어가는 멋진 주인공이 되길 바란다. 🍀

강남역 침수 사고의 경험을 창업으로 연결 : [MT]² = 'A' 공식 완성 중

“Minor Think Make True”. [MT]²은 고려대학교 창업 동아리에서 시작된 스타트업으로, 작은 아이디어를 현실로 만들어 세상을 이롭게 하려는 목표를 가지고 있다. 이들은 2022년 창업 동아리로 선정된 후 현재 실전 창업 동아리로 활동 중이며, 도시 환경 개선을 위해 노력하고 있다. 현재는 매년 발생하는 침수 피해를 예방하고자 A형 거름망을 개발하고, 성능 인증 및 제품 조달을 진행하기 위한 단계를 밟고 있다.



(왼쪽부터) 정수연/글로벌경영학과 23학번, 김시현 대표/디스플레이 반도체 물리학부 18학번, 김명철/글로벌경영학과 19학번

경험을 창업으로, [MT]²이라는 공식을 설계하다

기술 창업에 대한 꿈은 2022년 강남역 침수 사건 당시 겪은 개인적인 피해 경험에서 비롯되었다. 반복되는 침수 피해의 주요 원인이 이물질이라는 사실을 알게 된 후, 이를 효과적으로 제거할 방법을 연구하다 창업 아이템을 개발하는 단계까지 오게 되었다.

본 팀은 2022년도 2학기 예비 창업 동아리에 선정되어 약 2년 동안 기술을 발전시켰고, 현재는 실전 창업 동아리로 활동하고 있다. 2022년 말부터 창업 동아리 활동을 시작했으며, 올해 5월 사업자 등록을 완료하여 현재 성능 인증 및 제품 조달을 위한 단계를 밟고 있다.

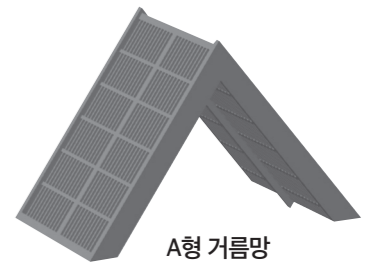
기술 창업을 준비하는 과정은 쉽지 않았다. 초기에는 아이디어의 효과를 검증하기 위해 많은 실험을 해야 했고, 샘플을 만들어 여러 시행착오를 겪었다. 포기하고 싶은 순간도 많았지만, 고려대학교 세종 캠퍼스에서 특허 출원 방법, 장소 제공, 창업 단계 개발 등의 지원을 받을 수 있었다. 덕분에 'A형 거름망'을 성장시킬 수 있었고, 앞으로의 방향을 설정할 수 있었다. [MT]² 팀 대표 김시현 학생은 “창업을 처음 시작하는 학부생들에게는 대학교라는 장소에서 시작하는 것도 좋은 방법”이라고 추천했다.

[MT]²의 해답, 'A형 거름망'

[MT]² 팀이 보유한 도로변 우수 배수장치 특허 기술은 'A형 거름망'이다. 이는 도로변 배수구 속 이물질을 거르는 기존의 평면 거름망을 A자형으로 설계하여 교체 수명을 늘리고, 이물질이 쌓이더라도 배수가 원활하게 이루어지도록 한 것이다. 이 특허 기술은 이물질이 쌓이는 공간을 제한하면서도 배수 공간을 확보하며, 베르누이 법칙에 따라 유속이 증가하여 이물질이 쌓여도 배수 효율이 유지된다. 더하여 자체 시범 운용 데이터를 통해 기존 거름망 대비 약 4배의 이물질 수용이 가능함을 확인했다. [MT]² 팀은 2024년 중소기업벤처부 예비창업패키지에 선발되어 약 5천 5백만 원의 지원금을 받게 된다. 이를 통해 'A형 거름망'을 원활하게 양산하여 업체에 납품할 수 있도록 많은 도움을 받을 것으로 기대하고 있다.

팀을 움직이는 원동력은 도전에 대한 가치와 창업에 대한 확신이다. 경진 대회에서의 수상이나 창업 교육센터 교수님들과의 상담을 통해 확신을 가지게 되었고, 열정을 가지고 함께 일하는 팀원들을 보며 창업 아이템에 대한 동기 부여를 받을 수 있었다.

앞으로 'A형 거름망'을 제작하여 공공기관 및 관공서에 판매하는 것을 계획하고 있다. [MT]² 팀은 인증 마크를 획득한 후 조달청에 우수 조달 제품으로 등록하여 국내에 납품하고, 국제 특허 등록을 통해 세계 시장으로 진출하는 것을 목표로 하고 있다. 🏆



A형 거름망

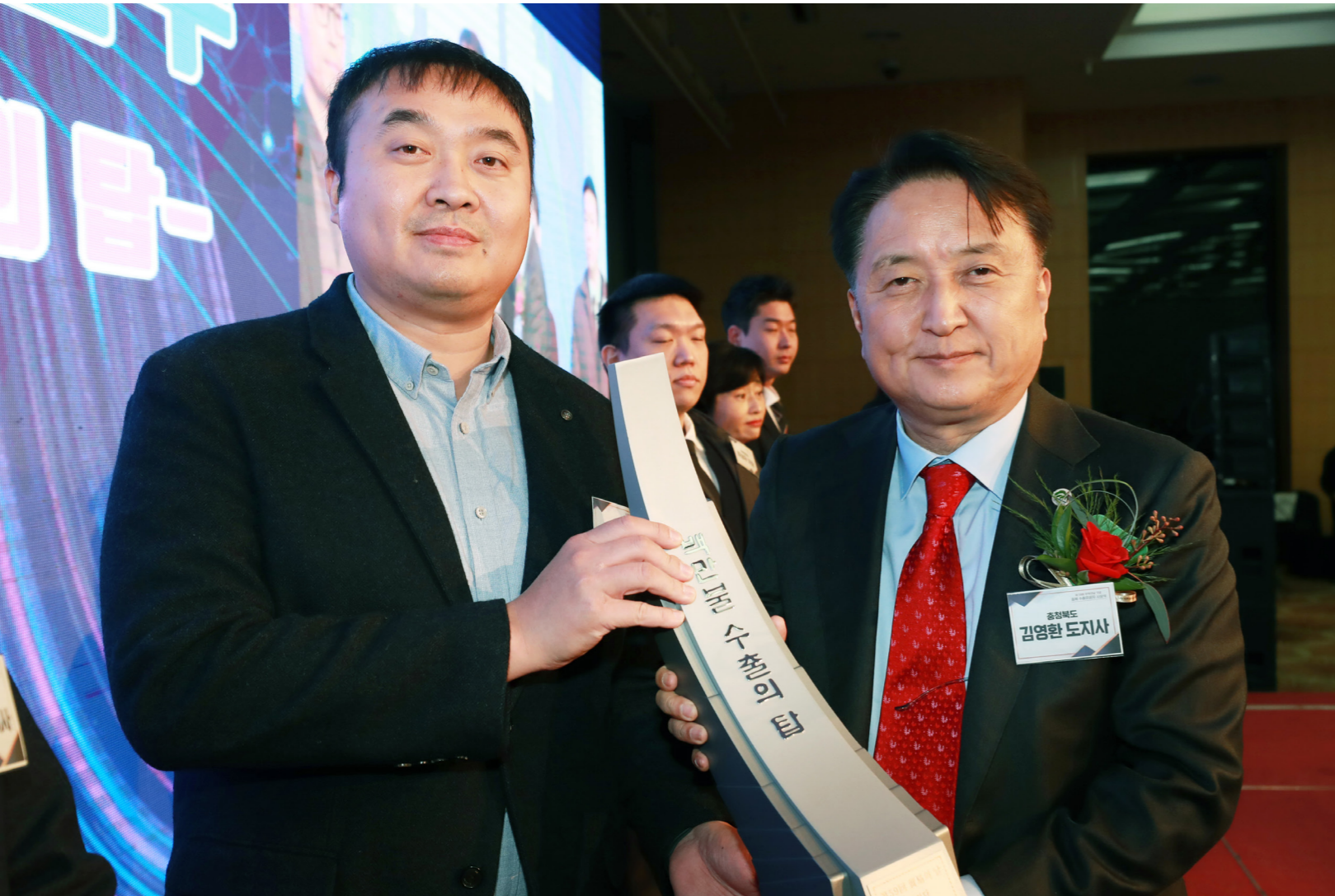
장기적인 유지 보수
비용절감

침수 피해 시
소요되는 시간 및
인력 절감

침수 피해 감소

산학 협력의 모델을 완성해 나간다: '(주)보다'를 보다

'㈜보다'는 고려대학교 세종캠퍼스의 입주 기업으로, 스마트 팩토리 구현을 위한 디지털 센싱 및 광학 기술을 전문으로 하는 DX 기업이다. 이들은 고객의 요구에 맞춘 최적의 솔루션을 제공하며, 다양한 솔루션을 하나로 묶는 초연결을 지향한다. '㈜보다'는 단순한 CCTV 모니터링을 넘어 산업 현장에 적합한 카메라로 설비를 모니터링하고, 이를 통해 제품 품질을 향상하는 혁신적인 시스템을 개발했다.



(왼쪽) 최우영 대표

'㈜보다' 창업의 길: 도전과 용기

최우영 대표가 창업을 결심하기까지는 오랜 시간이 필요했다. 대학 졸업 후 대기업에서 12년간 근무하며 정해진 틀 안에서의 반복적인 업무가 일상이 되었고, 그러다 보니 새로운 도전에 대한 두려움이 컸다. 그러나 마지막 직장에서 근무하며 창업에 도전할 용기를 얻었다. 당시 최우영 대표는 배터리 회사의 엔지니어로 근무 중이었는데, 배터리 엔지니어에 대한 수요가 높아 퇴사 후 창업하더라도 최악의 경우 복귀할 수 있겠다는 생각이 들었다. 이러한 조건들이 갖춰진 이 시점이 바로 창업을 시작할 때라고 생각했다. 초반에는 각기 다른 분야의 전문성을 통해 상호 보완하며 창업 초기의 리스크를 줄였다. 1년이라는 시간 동안 각 영역에서 비즈니스를 만드는 등의 준비 끝에 최우영 대표는 '보다'라는 기업을 만들고, 독립할 수 있었다.

고려대학교 세종캠퍼스와 '㈜보다'의 협력

'보다'가 성공적으로 성장할 수 있었던 중요한 요소 중 하나는 고려대학교 세종캠퍼스의 지원이었다. 창업 초기의 어려움을 최소화하기 위해 고려대학교 세종캠퍼스에의 입주를 결정한 '보다'는 다양한 가족 회사들과의 네트워킹 기회를 통해 회사 운영에 필요한 조언과 도움을 받았다. 이것은 초기 고객사들이 회사를 방문할 때 입지를 끌어올리는 데 큰 도움이 되었고, 고려대학교 세종캠퍼스의 위치와 명성 덕분에 좋은 인재를 영입할 수 있었다. 더하여 고려대학교 학생들과의 교류를 통해 회사 홍보와 우수 인재 확보의 기회도 가질 수 있었다. 특히 연구 개발에 필요한 자금 부분에서 고려대학교 세종캠퍼스의 도움을 많이 받았다. '보다'는 많은 지원 사업에 도전했지만, 경험 부족으로 서류에서 탈락하는 등 어려움을 겪었다. 그러나 입주 이후 담당 교수님의 컨설팅 덕분에 3년간 4억 원 상당의 지원 사업을 수행할 수 있었다. 또한, 컨설팅과 특허 등록 등 회사 운영의 기반을 다질 수 있도록 비용을 지원받아 해외 진출의 토대를 마련할 수 있었다.

'㈜보다'의 혁신적인 시스템 개발

제조 현장에서는 제품의 품질을 향상하기 위해 사람 또는 검사기와 같은 자동화 설비에 투자해 양품과 불량률 선별한다. 그러나 이는 이미 만들어진 제품을 분류하는 작업일 뿐, 근본적인 개선을 위해서는 원인 분석이 필요하다. 따라서 '보다'는 일반적인 CCTV가 아닌, 산업 현장에 특화된 카메라를 통해 설비를 모니터링하는 시스템을 개발했다. 이 시스템은 원인



(오른쪽) 최우영 대표

분석을 통해 제품 생산 과정에서의 문제를 사전에 감지하여 제품의 품질을 향상할 수 있게 했다. 새로운 모니터링 시스템을 통해 '보다'는 수율 100%를 달성할 수 있는 Fool proof 솔루션을 제공하여 '충북중소기업인상 유망창업기업인'으로 선정되었고, '1백만 불 수출의 탑'을 수상했다.

또 다른 주요 성과 중 하나는 국내 글로벌 배터리 제조사 두 곳에 지능형 모니터링 시스템을 납품했다는 것이다. 또한 프랑스, 대만, 중국, 베트남 등의 이차 전지 업체에도 검사 시스템을 납품했다. 창업 초기부터 이차 전지 시장을 주요 타겟으로 삼아 국내의 기업들에 집중된 덕분에, '보다'는 배터리 제조사의 새로운 시장을 개척하고 유리한 고지를 점할 수 있었다.

'㈜보다'의 향후 계획, 그리고 목표

이들은 앞으로 고려대학교 세종캠퍼스와의 협력을 더욱 강화할 계획이다. 인력 영입과 기술 협업을 통해 우수 인재를 확보하고, 새로운 기술 검토가 필요할 경우 산학 협력 등의 방법으로 협업 기회를 확대할 것이다.

'㈜보다'는 산업 현장의 디지털 솔루션을 제공하는 최고의 회사로 청사진을 확장하고 있다. 영상 촬영용 카메라와 다양한 계측 센서를 결합하여 제조 설비에서 발생하는 정보들을 측정하고, 이를 데이터로 기록하고 분석하여 설비 이상을 사전에 감지하고 알려주는 설비 이상 진단 시스템 제작 영역의 선두 주자가 될 것이다. 🏆

사진으로 보는 고려대학교 세종캠퍼스

KU

Photo



제7회 자랑스러운 고대 세종인 상 시상식 개최 (2024.03.07)

고려대학교 세종캠퍼스(부총장 김영)가 3월 7일 제7회 자랑스러운 고대 세종인 상 시상식을 개최했다. '자랑스러운 고대 세종인 상'은 고려대학교 세종캠퍼스의 발전과 대내외적 위상 제고에 크게 기여한 분에게 감사를 전하기 위해 마련된 상이다. 7회를 맞이한 본 상의 수상자는 박정필 중원엔지니어링(주) 대표이사와 최광열 이앤씨아이앤씨(주) CEO이다.



HOI



교육 혁신 확산 홍보 위해 '호이' 대형 조형물 설치 (2024.03.15)

고려대학교 세종캠퍼스가 중앙광장에 '호이' 대형 인형과 LED 조형물을 설치해 학생들과 지역민들에게 즐거움을 선사했다. 이는 교육 혁신 모델 SEMO Class 지속 가능 발전 교육의 가치를 알리고, 배움 나눔형 수업의 교육적 효과를 확산 및 홍보하기 위해 설치되었다. 고려대학교 세종캠퍼스 혁신 수업 SEMO는 'Student Engaged Modular'의 약자로, 온·오프라인 하이브리드 러닝 기반의 학습자 중심 소그룹 활동으로 구조화된 고려대 세종캠퍼스의 혁신 수업 모델이다.



우리의 청춘은 신화가 되리라.
대동제 'FOREVER' (2024.05.13)

5월 13일부터 14일 이틀간 고려대학교 세종캠퍼스 △동문 테니스장 △학생회관 앞 △학술정보원 2층 입구에서 대동제가 진행되었다. 학생들은 낮 동안 여러 동아리, 학과의 부스와 어트랙션 및 푸드 트럭에서 다양한 체험을 즐기고 먹거리를 맛보며 대동제를 즐겼다. 대동제의 열기는 밤까지도 이어져 이야기를 나누거나, 무대 앞에서 공연을 관람하기도 했다.

대동제



고려대학교 세종캠퍼스, 첨단 분야 전문 인력 양성에 앞장서다: 디지털헬스케어공학과, 첨단융합신약학과 신설

디지털헬스케어공학과

디지털헬스케어공학과는 첨단 디지털 기술과 헬스케어 분야의 융합을 통해 혁신적인 의료 서비스와 기술을 연구하고 교육한다. 국내외 디지털 헬스케어 산업의 발전에 기여할 수 있는 전문 인력 양성을 목표로 전공 기초·심화 과목을 학습하며, 실제 의료 현장에서의 문제 해결을 위한 프로젝트와 실습 과정도 수행한다. 이를 통해 학생들은 이론적 지식뿐만 아니라 실무 능력도 배양할 수 있다.

교육 목표

디지털헬스케어공학과 교육 목표는 크게 세 가지이다. 첫째, ICT와 헬스케어를 융합한 학문적 지식과 실무 능력을 갖춘 융합형 인재를 양성한다. 둘째, 디지털 헬스케어 분야의 최신 기술과 트렌드를 연구하고 이를 실제 의료 환경에 적용할 수 있는 혁신적인 연구를 추진한다. 셋째, 국내외 디지털 헬스케어 기업 및 연구 기관과의 협력을 통해 학생들에게 현장 경험을 제공하고, 이를 통해 디지털 헬스케어 산업의 발전에 기여한다.

주요 연구 분야

디지털 헬스케어 시스템에서 ICT 기기를 활용한 건강 관리, 원격 의료 및 진단 기술에 중점을 둔다. 디지털 보건 의료 시스템에서는 전자 의료 기록(EMR)·헬스 정보 시스템(HIS) 등 디지털화된 의료 시스템을 개발하고 운영하는 연구를 수행하며, 보건 의료 분석학에서는 인공지능(AI)과 빅데이터를 활용한 헬스케어 데이터 분석을 통해 질병 예측과 예방에 기여하는 기술을 연구한다. 이러한 연구들은 모두 의료의 질을 향상하고, 보다 나은 건강 관리 솔루션을 제공하는 데 목적이 있다.

졸업 후 진로

헬스케어 빅테크 기업에서 연구 및 개발을 담당하거나, 병원 및 의료 기관에서 디지털 헬스케어 솔루션의 도입과 운영을 지원할 수 있다. 또한 연구소 및 공공 기관에서 디지털 헬스케어 기술을 활용한 연구 및 정책 개발에 참여할 수 있으며, 스타트업 및 벤처 기업에서 혁신적인 헬스케어 솔루션을 개발할 수 있다. 학계 및 교육 기관에서는 교수나 연구원으로 활동할 수 있으며, 본교나 해외 대학원에 진학하여 심도 있는 연구를 이어가는 길도 열려 있다.

고려대학교 세종캠퍼스는 미래 산업 수요에 부합하는 인재 양성을 위해 미래모빌리티학과, 지능형반도체공학과, 스마트도시학부, 인공지능사이버보안학과, 빅데이터사이언스학부와 같은 첨단 학과를 운영하고 있다. 올해에는 디지털헬스케어공학과, 첨단융합신약학과를 추가로 신설하여 신입생을 모집할 계획이다.

첨단융합신약학과

첨단융합신약학과는 미래를 선도할 혁신적인 신약 개발을 목표로 설립된 학과이다. 이 학과는 최신 과학 기술과 생명 과학·화학·약리학 등 다양한 학문을 통합하여 새로운 의약품 개발에 집중한다. 최근 인공지능(AI) 기술을 활용한 신약 개발이 활발히 진행되고 있는 가운데, 첨단융합신약학과는 이러한 혁신적 기술을 기반으로 바이오 의약품 개발을 선도하고자 한다. 이를 통해 학생들은 신약 개발의 전 과정을 깊이 이해하고, 실무 능력을 기르게 된다.

교육 목표

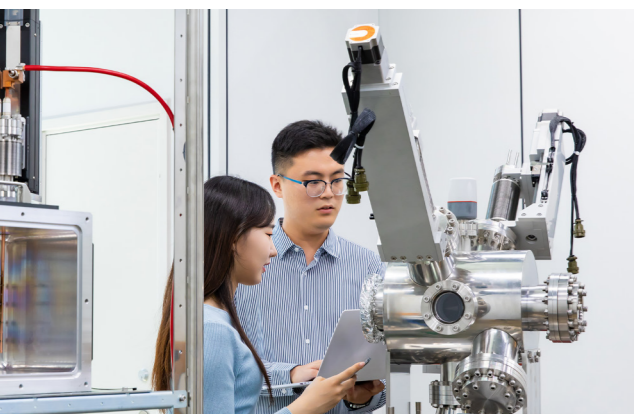
첨단융합신약학과 교육 목표는 첨단 화학 생물 기반 신약 개발, 바이오 의약 기술 탐구, 바이오-디지털 융복합 연구 등 다양한 분야에서 전문적인 역량을 갖춘 인재를 양성하는 것이다. 이를 위해 이론 교육과 함께 연구 및 실습을 포함한 교과 과정을 운영한다. 학생들은 전통적인 신약 개발 방식부터 최첨단 AI 기반 접근법에 이르기까지 폭넓은 지식을 습득하며, 실제 현장에서 문제를 해결할 수 있는 능력을 기르게 된다.

주요 연구 분야

첨단 화학 생물 기반 신약 개발 연구에서 새로운 화학 물질과 생물학적 기초를 바탕으로 한 신약을 탐구한다. 바이오 의약 기술 탐구 분야에서는 세포 및 유전자 치료제와 같은 첨단 바이오 의약품 개발과 관련된 연구가 이루어지고, 바이오-디지털 융복합 연구에서는 인공지능과 빅데이터를 활용하여 신약 개발의 효율성을 극대화하는 방법을 모색한다.

졸업 후 진로

제약 회사, 바이오테크 기업, 연구소, 그리고 보건 의료 관련 국책 기관에서 연구원으로 일하거나 신약 개발, 품질 관리, 임상 시험 등의 분야에서 전문성을 발휘할 수 있다. 또한 학문적인 연구를 지속하고자 하는 학생들은 국내외 대학원에 진학하여 심화 연구를 수행할 수 있다. 창업에 관심이 있는 학생들은 의약품, 건강기능식품, 화장품, 의료기기 등 다양한 분야에서 창의적인 아이디어를 바탕으로 기업을 설립할 수 있다. 🏆



미래형 창의인재 양성을 위한 교육 프로그램 프로젝트 학기제, CURT 프로그램, 크림슨 브레인

미래 사회가 요구하는 창의적 융복합 인재 양성은 대학의 중요한 과제이자 국가 경쟁력을 결정하는 요소이다. 이를 위해 고려대학교 세종캠퍼스는 교과·비교과 등 여러 방면에서 특화 교육을 진행하며 지역 사회와 국가를 이끌 융복합 인재 양성에 박차를 가하고 있다.

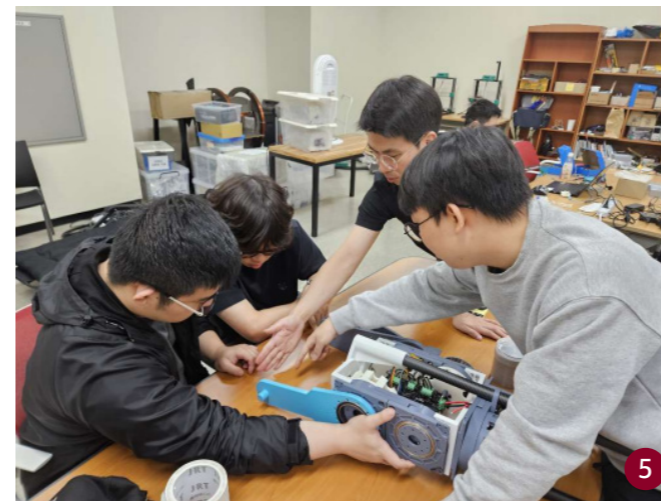


고려대학교 세종캠퍼스는 4차 산업혁명 시대를 선도할 융복합 인재 양성을 위해 다양한 교육 혁신을 시행 중이다. 특히 자기주도적 학습 및 진로 설계를 통해 문제 해결 능력을 키우고, 전공 교육과 사회 경험을 연결해 실무형 전공역량을 강화함으로써 '자기주도형 창의인재'를 양성하고 있다. 이에 대한 대표 사례로 '프로젝트 학기제'가 있다. 프로젝트 학기제는 학생들이 직접 전공과 관련된 연구 주제를 선택해 학기 동안 연구 활동을 수행하고, 연구 성과에 대한 평가를 통해 학점을 인정받는 프로그램이다. 연구를 진행하는 동안 학생들은 지도 교수에게 신청 단계부터 정례적으로 점검·지도를 받는데, 이때 학생들은 개개인의 프로젝트 성격에 맞는 지도 교수를 직접 선정한다. 이처럼 모든 과정에 자기주도적으로 참여하도록 설계되어 있어 학생들은 도전 의식을 고취하고 문제 해결 능력을 키워나갈 수 있다. 매년 80여 명의 학생이 이 프로젝트 학기제를 이수하고 있다.

프로젝트 학기제가 자기주도형 창의인재의 교육 측면을 담당한다면, 'CURT 프로그램'은 연구 측면을 담당한다. CURT 프로그램은 학부생-대학원생-교수 3자가 협력하여 연구를 수행하는 KUS형 연구 혁신 프로그램이다. 학부생은 전공 관련 독창적 연구 주제를 발굴하여 연구를 수행하고, 대학원생은 학부 연구생을 대상으로 심층 멘토링을 실시한다. 지도 교수는 지속적으로 지도 및 면담을 수행하여 우수 학부 연구생을 발굴하는데 목표를 둔다. 이를 통해 우수 연구 인력을 양성함은 물론, 지속성 확보를 통해 연구 경쟁력을 강화하고 있다. 2023학년도 기준 누적 참여자 수는 1,684명으로, 2024학년도 1학기에는 시행 이후 가장 많은 인원



- 1 크림슨 브레인 '아키오스코프' 멘토 활동
- 2 프로젝트 학기제 '도전! 프로젝트 학기제 성과발표회'
- 3 크림슨 브레인 '우아한글' 멘토 활동



- 4 과학기술대학 배상우
- 5 CURT 프로그램 참여 학생

인 264명이 선발됐다. 만족도 평균 또한 91.9점이라는 높은 점수를 기록했고, 전국 상위 8%대의 대학원 진학률(2022 기준)을 보여주고 있다. 이 외에도 비교과 프로그램인 '크림슨 브레인'이 있다. 크림슨 브레인은 진로 개발을 위한 학생 커뮤니티로, 지역 사회와 산업 발전에 기여할 수 있는 다양한 학생 주도 산학 연계 프로젝트 활동을 진행한다. 학생들은 같은 전공 트랙 분야에의 진출을 꿈꾸는 학생들과 커뮤니티를 이루고, 진로 영역에 특화된 엑스트라 커리큘럼을 기반으로 학생주도적 멘토-멘티 활동을 진행함으로써 선순환을 이룬다. 현재 2024학년도 1학기 기준 30개 팀, 808명의 학생이 해당 활동에 참여하고 있다. 이처럼 고려대학교 세종캠퍼스는 수요자 맞춤형 학사 제도를 통해 학생들의 자기주도적 학습 및 진로 설계 역량을 제고하고, 글로벌 연구 역량과 실무 역량을 향상하고 있다. 이는 4차 산업혁명 시대를 선도할 융복합 인재 양성에 있어 긍정적인 역할을 할 것이다.

1

교원창업기업 케이에이디, 하수 기반 헬스케어 기술 개발 MOU (2024.03.06)



교원창업기업 케이에이디(대표 김성표 환경시스템공학과 교수)가 글로벌 생명 과학 기업 프로메가코리아(대표 나정아)와 하수 기반 헬스케어 기술 개발을 위한 MOU를 체결했다. 케이에이디는 국내 최초 하수 기반 감염병 관리 서비스를 제공하는 스타트업으로, 관련 기술의 실증을 국내 최초로 성공시킨 바 있다. 양 기업은 이번 MOU 체결을 통해 하수 내 바이오마커 탐색 및 분석 기술 고도화를 위한 연구와 관련 신제품 개발 및 사업화를 공동으로 수행할 예정이다.

의인故 이수현 23주기 추모식 진행 (2024.05.14)



5월 14일(화요일), 과학기술2관 앞 의인故 이수현(무역학과 93) 추모비 앞에서 의인故 이수현 23주기 추모식이 진행됐다. 이번 추모식은 지난 2001년 1월 26일 도쿄 신오쿠보역에서 선로에 떨어진 취객을 구하기 위해 고귀한 목숨을 바친 의인故 이수현의 숭고한 희생정신과 용감한 행동을 기리기 위해 진행되었다.

2

세종학술정보원, '2024 전자정보박람회' 개최 (2024.05.09)



고려대학교 세종캠퍼스 세종학술정보원이 2024 전자정보박람회를 개최했다. 박람회에서는 총 15개 업체가 개별 부스를 구성해 전자정보원 검색 및 활용 방법 시연회를 진행했다. 본 행사는 도서관 홈페이지 접속 활성화 및 학생들의 정보 활용 능력 향상을 돕고, 정보 활용 교육을 통해 연구·학습의 전자자료 활용을 지원한다. 전자정보박람회는 최종적으로 학술DB, 전자 저널, 전자책 등 전자 정보의 이용을 활성화하고, 학생과 교직원들의 정보 활용 능력 증진 기회를 제공하는 것을 목표로 하고 있다.

3

제2회 KUS 크림슨 예술 공연 시리즈 (2024.05.29)



고려대학교 세종캠퍼스 세종교양교육원이 제2회 KUS 크림슨 예술 공연 시리즈를 진행했다. 이번 공연의 주제는 '봄과 사랑'으로 △베토벤 바이올린 소나타 △슈만 트로이메라이 △모차르트 클라리넷 5중주 △슈만 피아노 4중주 등이 연주되었으며, 이 중 마지막 곡인

김영 세종부총장, 종촌종합사회복지관 9대 명예 관장에 위촉 (2024.06.12)



고려대학교 세종캠퍼스 김영 세종부총장이 세종시 종촌종합사회복지관 9대 명예 관장으로 위촉되었다. 김영 세종부총장은 6월 12일 노인 일자리 사업 현장 방문을 통해 어르신들의 애로사항 청취, 배식 봉사 활동 등의 사회 복지 현장을 직접 체험하며 지역 주민들

과 소통의 시간을 가졌다. 그는 앞으로도 명예 관장으로서 지역 주민들의 복지관 참여를 독려하고, 다양한 활동을 통해 사회적 가치를 실현할 예정이다.

4



슈만의 피아노 4중주가 공연의 메인을 장식했다. 피아니스트로 참여한 윤지희 교수는 "음악에 귀를 기울이면서 눈에 보이지는 않지만, 자신에게 소중한 것들을 생각하며 감상할 수 있는 하루가 되길 바란다."고 전했다.

5



6

고려대연합체-포항공대연합체 '2024 가속기 여름학교' 공동 개최 (2024.07.08)



고려대학교연합체 및 포항공대연합체의 가속기 여름학교가 7월 8일부터 7월 12일까지 공동 개최되었다. 이는 과학기술정보통신부가 주관하는 '가속기 인력양성 및 활용지원 사업'의 일환으로, 2022년부터 2027년까지 6년간 가속기 전문 교육 프로그램이 운영된다. 가속기 및 빔라인 관련 분야 석·박사의 체계적인 인력 양성을 지원하고자 가속기 여름학교 프로그램을 공동으로 개최한다. 해당 행사에는 총 70여 명이 참여하였다.

7

2024년 재미 한인 청소년 모국 방문 연수 프로그램 실시 (2024.07.08)



7월 8일부터 10박 11일간 재미 한인 청소년 60명을 대상으로 2024 재미 동행 청소년 모국 방문 연수 프로그램을 진행했다. 본 연수는 한국의 다양한 분야를 경험할 수 있도록 기업 견학, 문화 탐방, 병영 체험 등으로 구성되었다. 본 프로그램은 고려대학교 세종캠퍼스와 뉴욕 소재의 뿌리교육재단이 공동으로 주최하고, 하나금융그룹과 조파운데이션이 후원한다. 이 사업은 2009년부터 2024년까지 12회에 걸쳐 진행됨으로써, 700여 명의 재미 한인 청소년들이 모국에서 뿌리를 찾고 정체성을 확립할 기회를 제공했다.

8

강남교우회 강남골프회 세종골프인재 육성 장학금 수여식 개최 (2024.07.18)



7월 18일 고려대학교 세종캠퍼스 문화스포츠관 5층 유중홀에서 세종골프인재육성 장학금 수여식이 개최되었다. 세종골프인재장학기금은 이날 김서영(22학번 스포츠과학전공), 김재운(22학번 스포츠과학전공), 박주은(24학번 국제스포츠학부), 한



윤민(24학번 국제스포츠학부) 등 4명에게 각 5백만 원씩 수여되었다. 김영 세종 부총장은 "본 장학금을 통해 우수 골프 선수로 성장하여 세종캠퍼스의 이름을 빛내고, 자신의 미래를 그려나가기길 바란다."고 전했다.

9

코엑스 대학입학정보박람회에서 수시 입시 상담 진행 (2024.07.25)



고려대학교 세종캠퍼스가 7월 25일(목)부터 27일(토)까지 사흘간 서울 코엑스에서 개최한 2024학년도 수시 대학입학정보박람회에 참가해 수시 입시 상담을 진행했다. 이번 박람회



에서는 수험생과 학부모, 고교 교사 등을 대상으로 대입 및 진로·진학 정보 중심의 1:1 맞춤형 상담 서비스를 제공했다.

조혈모세포 기증으로 수천수만 분의 일 확률의 기적을 이룬다: 세종사회봉사단 김홍석



고려대학교 세종사회봉사단은 2012년부터 매년 2회 조혈모세포 기증 희망 등록 캠페인을 꾸준히 진행하고 있다. 코로나19로 인해 대면 캠페인이 어려웠던 지난 3년 동안에도 캠페인은 멈추지 않았고, 그 결과 총 2,547명의 학생들이 조혈모세포 기증 희망을 등록하였다. 이 중 39명은 실제로 조혈모세포를 기증하여 생면부지의 환자들에게 완치 기회를 제공했다. 고려대학교 세종사회봉사단의 일원인 김홍석 학생(공공사회학 전공 20) 역시 조혈모세포 기증을 통해 타인의 생명을 구하는 값진 경험을 했다. 인터뷰를 통해 그의 사회봉사단 활동 참여와 조혈모세포 기증에 대한 이야기를 들어보았다.

사회봉사단 활동에 참여하게 된 계기가 있을까요?

어렸을 때부터 사회 복지 시설에서 자주 봉사 활동에 참여하며 자연스럽게 사회 복지 계열로 진로와 전공을 선택하게 되었습니다. 대학 입학 후에는 친구들과 함께 봉사 동아리 “다가치”를 창설하고 지역 봉사 활동에 적극적으로 참여했습니다. 강의실과 현장에서 배운 지식과 실천의 가치는 늘 저를 성장하게 만들었고, 많은 배움 속에서 새로운 아이디어들이 떠오르곤 했습니다. 이를 통해 봉사 프로그램을 직접 기획하고 전공 지식을 실제로 적용해보고 싶다는 생각을 하게 되었고, 사회봉사단 활동 중이던 지인들이 추천해주어 참여하게 되었습니다.

조혈모세포 기증을 결심하게 된 계기를 알려주세요.

사회봉사단에서는 매년 정기적으로 조혈모세포 기증 캠페인을 진행하고 있고, 저는 2021년에 기증 희망자로 등록하게 되었습니다. 올해부터는 캠페인 활동에도 참여했습니다. 사실 당시까지만 하더라도

유전자형이 일치할 확률이 매우 낮다고 해서 큰 기대가 없었던 것 같습니다. 실제로 기증을 한 것도 아닌데 희망자로 등록했던 것만으로도 큰 칭찬을 받아 좋아했던 기억이 납니다.

자신의 조혈모세포와 일치하는 사람을 찾았다는 소식을 들었을 때 어떤 생각이 들었나요?

기증에 대해 진지하게 고민해 본 적이 없었기에 생각이 많았습니다. 부끄러운 이야기지만 당시 파리 올림픽 봉사 활동을 포함해 여러 여행 일정이 예정되어 있었고, 기증 후유증이나 부작용은 없을지 등 저 자신에 대한 걱정부터 앞섰던 것 같습니다.

그럼에도 파리 올림픽 봉사 활동을 포기하면서까지 기증을 선택한 이유는 무엇인가요?

제가 아직 봉사 유형에 따른 가치를 따지기에는 부족함이 많지만, 이번 기증이 제게 더 의미 있는 활동이라고 생각했습니다. 사람을 살리는 일이라고 생각하니 길게 고민할 필요가 없었습니다. 다만 오랜 기간 같이 준비하고 합격한 친구들이 있었는데, 함께하지 못하게 되어 미안하다는 말을 전하고 싶습니다. 한 지인은 조혈모세포 기증은 비밀 유지 규정 때문에 환자와 대면하지도, 감사 인사를 직접 받지도 못한다는 소식을 전해주었습니다. 하지만 대가 없는 봉사라는 점이 오히려 너무나 매력적이어서, 저를 더욱 단단하게 만들어 주었습니다.

기증을 결정한 뒤, 주변 사람들의 반응은 어땠나요?

저는 본래 유공장을 받을 정도로 헌혈에 자주 참여했습니다. 그때마다 부모님은 아쉬운 소리를 하시면서도 어느 때보다 맛있는 저녁을 준비해 주셨습니다. 이번에도 기증 결정 소식을 전해드렸을 때 큰 내색은 안 하셨지만 나름 걱정을 하셨던 것 같습니다. 진행 상황도 물어보시고, 관련 정보도 알려주셨습니다. 늘 하고 싶은 것이 있다면 응원해 주시는 부모님과 지인들 덕분에 큰 고민 없이 기증을 결정하게 되었습니다.

조혈모세포 기증 절차에 대해 자세히 설명해 주실 수 있나요?

유전자형이 일치하는 환자가 발견되면 조혈모세포은행을 통해 연락을 받습니다. 담당 코디네이터에게 자세한 안내를 받은 후, 기증을 결정하기 위해 유전자 검사를 포함한 여러 혈액 검사를 진행합니다. 검사를 위한 검체통 등은 모두 준비해 주셔서 인근 병원에 방문만 하면 됩니다. 약 2주 후 검사 결과가 나오면 기증 일정을 조율하고 병원




을 지정합니다. 지정된 병원에서 기증 전까지 약 3일간 촉진 주사를 맞으며 준비합니다. 이후 조혈모세포를 기증한 후 검사를 마치고 퇴원하게 됩니다.

이번 경험을 통해 무엇을 느꼈나요?

처음 연락을 받았을 때부터 자기 관리에 대한 아쉬움을 느꼈습니다. 헌혈에 참여하면서도 느끼는 점이지만, 더 건강한 혈액과 세포를 기증해야 한다는 책임감을 느낍니다. 나를 필요로 하는 곳이 있다는 건 정말 행복한 일인 것 같습니다. 이 필요를 위해서 늘 준비되어 있어야 한다는 점도 느낍니다. 더 많은 지식과 경험을 갖추어 저를 쓸모 있는 사람으로 만들기 위해 노력하고자 합니다.

조혈모세포 기증에 관심이 있는 사람들에게 전하고 싶은 메시지가 있다면 무엇인가요?

조혈모세포는 일치 확률이 수천수만 명 중의 하나일 정도로 낮은 만큼, 일치 확률을 높이기 위해서 많은 사람이 용기를 가지고 조혈모세포 기증 희망자 등록에 참여하는 것이 필요합니다. 세종사회봉사단은 정기적으로 캠페인을 운영하여 조혈모세포 기증 희망자를 받고 있습니다. 사회 공헌과 나눔의 가치를 위한 첫걸음으로 희망자 등록에 참여하면 좋겠습니다. 교내 구성원 모두가 사회봉사 참여를 통해 지성과 정의를 고루 갖춘 자랑스러운 고대인으로 거듭나길 소망합니다. 

골프 선수 박민지·노승희, '페어웨이' 기부로 후배 사랑을 보여 준다

고려대학교 세종캠퍼스 소속 박민지(국제스포츠학부 17) 선수와 노승희(국제스포츠학부 20) 선수가 우승 상금 중 일부를 고려대학교 세종캠퍼스에 기부하며 후배들에 대한 내리사랑을 보여 주었다. 박민지 선수는 Classroom SEMO 인프라 확충을 위해 천만 원을 기부했고, 노승희 선수는 커피차를 대여해 500잔의 커피를 기부하는 등 후배들에게 응원을 제공했다.



고려대학교 세종캠퍼스는 2018년부터 매년 4명의 골프 인재들에게 세종골프인재육성 장학금을 지급하고 있다. 이 장학금은 고려대학교 강남교우회 강남골프회 유명우 고문이 한국 골프의 미래를 이끌 인재 육성을 위해 1억 원을 기탁하며 시작되었다. 이에 더해 2023년에 김한옥 교우가 5천만 원을 추가 기탁하면서 더 많은 학생들이 혜택을 받을 수 있게 되었다.

고려대학교 세종캠퍼스 국제스포츠학부에 재학 중인 박민지 선수와 노승희 선수도 이 장학금을 수여받았다. 세종골프인재육성 장학금은 단순한 금전적 지원을 넘어 골프에 대한 열의를 높이는 동기 부여가 되었다.

이를 계기로 2024년, 박민지 선수는 KLPGA 셸트리온 퀸즈 마스터즈에서 4연패를 달성하며 역사적인 기록을 세웠고, KLPGA 대상, 상금왕, 최저타수상 등 주요 타이틀을 모두 석권했다. 노승희 선수 또한 2024년 DB그룹 한국여자오픈에서 첫 우승을 차지하는 등 뛰어난 성과를 보였다.

고려대학교 세종캠퍼스는 앞으로도 박민지, 노승희 선수와 같은 골프 인재가 배출되기를 바라며 한국 골프의 새로운 장을 열어가길 세종골프 인재들의 밝은 미래를 응원한다. 🏆

세상을 파랗게 물들이다: 워터파랑 대표 신주희

비건, 친환경, 기부 환원을 실천하는 워터파랑의 신주희 대표가 고려대학교 세종캠퍼스에 1천만 원을 기부하며 나눔의 가치를 실현했다. 이후 캠퍼스를 직접 방문하기도 한 신주희 대표와 함께, 기부를 결심하게 된 계기에 대해 이야기를 나누어 보았다.



간단한 자기소개를 부탁드립니다.

저는 주식회사 워터파랑의 대표이자, 사단법인 워터파랑 승마단의 원장을 맡고 있습니다. 승마 선수로도 활동하고 있으며, 다양한 분야에서 최선을 다해 노력하고 있습니다. 승마는 제 열정이자 삶의 중요한 부분이며, 이를 통해 많은 사람들에게 긍정적인 영향을 미치고자 합니다.

고려대학교 세종캠퍼스에 기부하게 된 가장 큰 계기는 무엇인가요?

가장 큰 이유는 어릴 적부터 들어온 아버지의 말씀 때문입니다. 아버지께서는 “삶은 결국 서로를 돌보며 살아가는 것이다. 조금 더 건강한 사람이, 조금 더 아픈 사람을 도우며 함께 살아가는 것이 인생의 본질이다.”라고 말씀하셨습니다. 이 말씀이 저의 가슴에 깊이 새겨졌고, 제가 가진 작은 여유와 자원을 나누며 살아가는 삶을 선택하는 데 큰 영향을 주었습니다. 이 가르침을 통해 기부는 저에게 단순한 행위가 아니라, 인간으로서의 존엄과 책임을 실천하는 방법이 되었습니다.

기부하신 후 직접 학교를 방문하셨다고 들었습니다. 어떤 점이 가장 인상 깊으셨나요?

자유롭게 활동하는 학생들의 모습이 특히 인상 깊었습니다. 운동을 즐기는 학생들이 많이 보였고, 각자의 목표를 위해 열심히 노력하는

모습이 인상적이었습니다. 저는 운동이 단순한 신체 활동을 넘어, 정신적인 성장과 인내심을 기르는 중요한 도구라고 생각합니다. 고려대학교 세종캠퍼스의 학생들은 이 도구를 최대한 활용하며 다양한 분야에서 성장하고 있었습니다. 또한, 학교의 환경과 시설도 매우 인상적이었습니다. 학생들이 자유롭게 활동하고 학습할 수 있는 공간이 잘 마련되어 있어, 더 많은 활동이 가능해 보였습니다.

고려대학교 세종캠퍼스가 앞으로 어떻게 성장했으면 하시나요?

학업이나 스펙에만 연연하지 않고, 예체능, 봉사 활동, 캠페인 등 다양한 활동을 통해 학생들이 다방면으로 성장할 수 있는 캠퍼스가 되기를 바랍니다. 학생들이 학교에 다니는 동안 자신의 진정한 열정과 관심을 발견하고, 이를 통해 삶을 다채롭게 만들 수 있었으면 좋겠습니다.

마지막으로 고려대학교 세종캠퍼스 학생들과 내부 구성원들에게 전하고 싶은 메시지가 있다면 한 말씀 부탁드립니다.

학교에 있는 시간이 인생에서 가장 편하고 행복한 시간 중 하나입니다. 이 시기를 최대한 즐기고, 자유를 만끽하며 하고 싶은 일을 많이 해보길 바랍니다. 학교는 다양한 경험을 쌓고 자신의 가능성을 개척해 나갈 수 있는 장소입니다. 여러분이 가진 잠재력을 최대한 발휘하며 자신이 원하는 길을 적극적으로 개척해 나가길 바랍니다. 🏆

“학교에서 보여주시는 많은 노력들에 감동받았습니다.”

(주)진승정보기술
김규섭 대표이사

(주)진승정보기술 김규섭 대표이사가 고려대학교 세종캠퍼스 창업경영대학원에 1,000만 원의 장학금을 기탁했다. 이번 인터뷰에서는 따뜻하고 감동적인 그의 기부 이야기를 들어보았다.



(오른쪽) (주)진승정보기술 김규섭 대표이사

고려대학교 세종캠퍼스에 기부하게 된 가장 큰 계기는 무엇인가요?

2022년에 고려대학교 세종캠퍼스 창업경영대학원에 입학하게 되면서 자연스럽게 큰 관심과 애정을 가지게 되었습니다. 특히 창업경영대학원에서 다양한 수업을 들으며 세종캠퍼스가 4차 산업혁명 시대를 이끌어갈 창의적인 기업가를 육성하는 데 큰 노력을 기울이고 있다는 점에 깊은 감명을 받았습니다. 이에 더 많은 인재들이 양성될 수 있도록 기여하고 싶다는 마음이 생겨, 장학금 기부를 결심하게 되었습니다.

김규섭 대표님이 생각하시는 ‘기부’란 무엇인가요?


기부란 인간이 다른 생명체들과 구별되는 ‘지성’과 ‘따뜻한 마음’을 가장 잘 보여주는 행동이라고 생각합니다. 기부는 자신의 이익만을 챙기기보다는 주변과 동료들을 위해 자신의 것을 나누는 마음의 표현입니다. 이는 인간이 얼마나 따뜻하고 서로를 배려할 수 있는 존재인지를 증명하는 중요한 증거라고 봅니다. 저 또한 이러한 생각을 바탕으로 작은 기부라도 꾸준히 실천하며, 나눔의 가치를 실현하는 삶을 살고자 합니다. 이러한 작은 실천들이 모여 더 나은 사회를 만드는 데 기여할 것이라 믿습니다.

고려대학교 세종캠퍼스가 앞으로 어떻게 성장했으면 하시나요?

고려대학교 세종캠퍼스가 세종시 공동캠퍼스 입주대학으로 선정되는 등 신수도권의 중심대학으로 성장하기 위해 노력하고 있다고 알고 있습니다. 앞으로 이와 같은 노력들이 결실을 맺어, 세종캠퍼스가 신수도권을 대표하는 최고의 중심대학으로 자리 잡기를 기대합니다. 특

히 창업과 관련해서 중부권역의 창업 중심 대학으로서, 대한민국을 대표하는 우수한 창업자들을 지원하고 배출하는 창업 허브로 성장하기를 바랍니다.

마지막으로 고려대학교 세종캠퍼스 학생들에게 전하고 싶은 메시지가 있다면 한 말씀 부탁드립니다.

고려대학교 세종캠퍼스에서 열정적으로 학업에 임하고 있는 학생들을 보며 대한민국의 미래가 매우 밝다고 느낍니다. 학생들이 사회에 나가서도 학교에서 배운 가치와 경험을 바탕으로, 나눔과 배려의 정신을 실천하는 멋진 고대인이 되기를 바랍니다. 또한 학교가 학생들을 위해 기울였던 많은 노력과 지원에 감사함을 느끼고, 그 가치를 이어받아 앞으로의 삶에서도 주변에 긍정적인 영향을 미치는 인재가 되길 바랍니다. 


학생회관 리모델링 기금 모금을 위한 ‘KUS Circle for Miracle’ 캠페인 전개



홍보기금팀에서는 고려대학교 세종캠퍼스 학생회관 리모델링을 위해 기금 모금 캠페인 ‘KUS Circle for Miracle’을 진행하고 있다.

이번 캠페인은 학생회관 리모델링을 통해 고려대학교 세종캠퍼스 구성원들에게 보다 나은 환경을 제공하고, 학생들의 복지 증진에 기여하는 것을 목표로 하고 있다.

캠페인 기부는 씨클 단위로 이루어지며, 다양한 그룹이 참여할 수 있도록 설계되었다. 씨클 1은 5인 이상의 소그룹이 2천만 원 이상을 기부할 경우, 학생회관 내에 기부자의 이름이 새겨진 명판과 방문 프로그램으로 예우한다. 씨클 2는 동아리나 학년 단위의 대그룹이 1억 원 이상을 기부할 경우, 기부자 예우 대형 명판과 함께 모교 방문 프로그램을 제공할 예정이다.

김정학 입학홍보처장은 “학생회관 리모델링은 학생들의 대학 생활을 더욱 풍요롭게 만들어 줄 수 있는 중요한 기회”라며 “마음이 모여 큰 변화를 만들어내는 이 과정에 자부심을 가지고 참여해 주실 것을 부탁드립니다.”고 전했다. 한편, 복합운동장 인프라 확충을 위해 뉴 크림슨 브릭 캠페인도 진행 중이다. (문의: 044-860-1905) 



고려대학교 세종캠퍼스 2024년 발전기금 기부자 명단

2024년 2월부터 2024년 8월까지 납입액(원) 기준(금액, 성명순)

5천만 원 이상

뿌리교육재단

3천만 원 이상

(재)고려대학교교우장학회

Joh Foundation

1천만 원 이상

(주)위터파랑

문지인 학부모

미리스포츠

사회복지법인미래에셋박현주재단

상호장학금 장학위원회

오광욱 교수

유명우 도시및지방행정학과 88

전찬웅

주식회사 진승정보기술

김정우 교수

김정학 교수

김효민 교수

김희석 교수

박세진 교수

비씨카드(주)

세아해암학술장학재단

안병욱 교수

유병우 교수

이규도 교수

이병희 교수

이은희 교수

이재복

이태연 교수

재단법인미래의동반자

재단법인배재학당동문장학회

주식회사 오토노머스에이투지

황명진 교수

곽민지 직원

곽인호 식품생명공학과 92

곽태호 식품생명공학과 92

곽환봉 교수

구경완 교수

구성희 교수

구현모 경제학과 16

권광호 교수

권기만 교수

권영훈 환경공학과 89

권정훈 중어중문학과 89

김갑년 교수

김경년 교수

김경봉 경영학부 07

김경임 교수

김경화 경제학과 89

김경환 사회체육학과 95

김광수 물리학과 90

김광훈 교수

김기성 교수

김기수 국어국문학과 85

김기환 교수

김다솜 경영학부 12

김대원 수학과 91

김도형 직원

김동석 디스플레이·반도체물리학과 05

김동우 경영학부 05

김동욱 고고미술사학과 09

김동주 교수

김동환 교수

김득일 교수

김량혜윤 교수

김명국 경영학부 11

김명기 교수

김명섭 교수

김무송 전자및정보공학부 04

김민겸 경영학부 11

김민근 디스플레이·반도체물리학과 10

김민중 경제학과 09

김민지 교수

김민호 교수

김상봉 교수

김상호 교수

김성숙 중어중문학과 89

김성태 환경시스템공학과 15

김성표 교수

김순범 디스플레이·반도체물리학과 10

김영 교수

김영기 물리학과 01

김영복 불어불문학과 89

김영완 교수

김영진 직원

김용민 전자기계융합공학 21

김우철 교수

김윤정 교수

김윤태 교수

김은경 교수

김은성 교수

김재기 체육교육과 89

김재년 직원

김재영 교수

김재원 교수

김재원 교수

김재윤 교수

김재현 교수

김종승 경영학부 02

김종택 경영학과 89

김준우 학부모

김준혁 경영학부 11

김준협 교수

김준화 제어계측공학과 11

김지원 직원

김지인 물리학과 91

김진국 교수

김진민 교수

김진영 환경공학과 89

김진우 사회체육학과 89

김차용 교수

김창국 교수

김창용 직원

김태곤 교수

김태범 직원

김태윤 교수

김태주 전산학과 00

김한준 교수

김현주 물리학과 93

김현준 교수

김현철 정보공학과 89

김형엽 교수

김혜숙 수학과 89

김휘 교수

나병수 교수

나우종 전산학과 89

나혜수 교수

남궁명화 교육학과 89

남성욱 교수

노순민 교수

노재성 교수

노희준 컴퓨터학과 05

도이구 체육교육과 89

류택림 직원

마재형 교수

맹치성 경영학부 12

모경민 화학과 01

목지원 직원

문동영 전자공학과 89

문승훈 직원

문창운 직원

민병학 교수

민영훈 교수

박강박 교수

박경연 교수

박귀현 물리학과 99

박대희 교수

박민수 경영정보학과 03

박병선 교수

박봉식 사회체육학과 93

박상수 교수

박상용 물리학과 94

박상훈 사회체육학과 95

박성규 교수

박성문 직원

박연미 직원

박영후 경영학부 09

박우욱 식품생명공학과 92

박유희 교수

박은별 경영학부 12

박재완

박재현 교수

박정희 교수

박종찬 교수

박종택 전자및정보공학부 03

박진규 수학과 00

박진수 디스플레이·반도체물리학과 10

박철 교수

박철평 전자및정보공학부 03

박해량 교수

박해룡 통계학과 89

박형동 경영학부 06

박형서 교수

방병선 교수

배준서 교수

배형진 법학과 89

백민석 교수

백승필 교수

백영재 전자및정보공학부 98

백중수 국어국문학과 89

변남균 수학과 85

변상혁 경영학부 98

변영주 교수

변정수 경영학부 05

변하섭 환경시스템공학과 06

서민석 교수

서민지 미술교육과 89

서성규 교수

서지현 경영학부 06

석진철 경영학부 07

선미옥 국어교육과 89

손영도 교수

손준호 교수

손치부 경제학과 92

손호진 교수

송경화 지리교육과 89

송경환 수학과 89

송문호 경영학부 05

송민정 독어독문학과 89

송수진 교수

송혁기 교수

신민혁 경영학부 09

신승호 교수

신우홍 경제학과 04

신진용 경영학부 01

신현구 정보공학과 89

심광호 교수

안다운 경영학부 10

안상식 교수

안승호 경영학과 89

안인경 교수

양지운 교수

양현성 경제학과 11

양형진 교수

연세이튼치과

염민수 물리학과 93

오상우 전기·전자·전자공학부 98

오승민 직원

오시문 교수

오응 전자및정보공학부 98

오주석 교수

오준영 직원

오형철 교수

우현구 의학과 89

원종관 국어국문학과 89

유경철 교수

유광우 식품생명공학과 92

유성근 응용통계학과 89

유수지 체육교육과 89

유연정 물리학과 94

유재현 교수

유준해 경영학부 10

유혜정 교수

육기호 전산과학과 89

육순홍 교수

윤관호 경영학부 11

윤도상 전자및정보공학부 98

윤상근 물리학과 95

윤원식 직원

윤재영 교수

윤종필 직원

윤홍식 교수

이강근 식품생명공학과 92

이건봉 교수

이경민 정보수학과 09

이경아 직원

이경환 경영학부 07

이경훈 전산과학과 89

이관우 교수

이금원 교수

이기영 교수

이기호 교수

이대성 약학과 16

이동현 교수

이동현 직원

이명섭 정보공학과 89

이민철 직원

이범중 사회학과 05

이병길 전자및정보공학부 98

이병배 직원

이상길 교수

이상용 학부모

이상욱 직원

이서진 교수

이성훈 교수

이수정 디스플레이·반도체물리학과 06

이수진 교수

이수호 경영학부 05

이승규 교수

이승우 경제학과 92

이연주 교수

이예원 교수

이우진 직원

이용희 교수

이원길 사회체육학과 07

이원준

이원호 경영학부 00

이윤정 직원

이인희 교수

이재순 교수

이재우 교수

이재우 교수

이현근	교수	정효림	경영학부 12
이형선	직원	제갈현	경영학부 12
이형진	교수	제상영	교수
이혜라	교수	조대환	물리학과 90
이혜원	교수	조덕희	미술교육과 89
이호용	경영학과 93	조민호	교수
이흥식	교수	조성원	교수
이희준	교수	조용민	교수
임병배	직원	조우성	직원
임신원	경제학과 89	조은성	교수
임재용	정보공학과 89	조은혜	경영학부 12
임재천	교수	조제홍	직원
임준형	교수	조주환	교수
임형탁	물리학과 90	조현구	교수
장석근	교수	조현중	교수
장성규	직원	조형식	학부모
장윤석	직원	주성기	환경공학과 89
장정희	경제학과 89	주식회사	교당
장홍석	공공행정학부 12	주식회사	디지털대성
장훈	교수	지효진	물리학과 90
전경남	교수	진서훈	교수
전상구	물리학과 90	차상태	직원
전수영	교수	차영기	경영학부 11
전승훈	사회학과 89	천성우	교수
전영호	교수	천종진	
전웅수	디스플레이·반도체물리학과 05	최두호	교수
전현식	교수	최민석	경영학부 10
전현택	직원	최민준	직원
정규언	교수	최보승	교수
정다현	경영학부 11	최상은	교수
정명철	디스플레이·반도체물리학과 04	최석봉	직원
정성욱	수학과 89	최성욱	사회체육학과 94
정승영	경영학부 09	최성진	교수
정승환	직원	최수안	교수
정용화	교수	최순일	직원
정원희	직원	최왕규	경영학과 96
정은경	고고미술사학과 89	최원락	법학과 89
정인상	직원	최재문	식품생명공학과 92
정장현	직원	최종택	교수
정재화	교수	최지협	직원
정주노	교수	최현철	식품생명공학과 92
정지훈	식품생명공학과 92	최형재	교수
정진만	직원	최홍	물리학과 92
정하림	직원	하나카드주식회사	
정호열	경영품질최고경영자과정 12	하서영	직원
		하예은	직원

하운환	교수
하재연	교수
한미란	교수
한복경	교수
한진욱	행정학과 89
한창희	교수
한호성	경영학부 02
함호근	경영정보학과 12
허영민	생명정보공학과 05
허화영	산림자원환경학과 89
홍문표	교수
홍석경	직원
홍용석	경영학부 09
홍용석	교수
홍정화	교수
홍종열	교수
홍준화	교수
홍지연	교수
홍진기	교수
홍창수	교수
황성필	교수
황운재	교수



*성명(기관명)			*주민(사업자)등록번호		
연락처	주소				
	*휴대폰	전화(주택/직장)			
	Email	직장명	부서		
*약정금액	<input type="checkbox"/> 씨클(Circle)1 - 5인 이상의 소그룹 : 2,000만 원 (금액:)				
	<input type="checkbox"/> 씨클(Circle)2 - 동아리, 학번 단위 대그룹 : 1억 원 (금액:)				
	<input type="checkbox"/> 기타 금액 : ()원 -학생회관 리모델링 소액 기부				
*기금 사용처 및 용도	<input type="checkbox"/> 지정	건축기금(세종학생회관리모델링)			
*납부기간	<input type="checkbox"/> 일시납	납부예정일 :			
	<input type="checkbox"/> 분납()개월	납부기간:	부터	까지	
*납부방법	<input type="checkbox"/> 자동이체(CMS)	은행:	예금주:	예금주 생년월일:	
	<input type="checkbox"/> 교직원 급여공제	교직원 번호:			
	<input type="checkbox"/> 무통장입금	하나 55-1004-1004-1004 / 국민 455801-04-030916 (예금주: 고려대학교 세종캠퍼스)			

※ 아래의 동의여부 항목에 체크를 하셔야 기금 약정이 처리됩니다.

■ 개인정보 수집 및 이용 동의 동의함 동의하지 않음

※ 동의거부 권리 및 동의거부에 따른 불이익 안내 : 정보주체는 개인정보의 수집, 이용목적에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 동의거부 시에는 세액공제를 위한 기부금영수증 발급과 후원자 서비스 등의 대상에서 제외될 수 있습니다.

※ 기부금영수증 발급명세 작성 및 연말정산용 기부금영수증의 발급을 목적으로 소득세법 시행령 제113조 제1항, 제208조의3, 소득세법 시행규칙 제58조 등에 의거하여 주민등록번호를 처리합니다.

개인정보 이용목적	아래와 같은 목적으로 개인정보를 수집, 이용합니다. 가. 기부금영수증 발급, 후원자 서비스(에우프로그램의 시행, 뉴스레터 발송 등) 제공의 목적 나. 후원자 초청행사 등 기타 특별 서비스 제공시 본인 확인, 공지사항 전달 등을 목적 다. 발전기금 출금(CMS 등)의 목적
개인정보 수집항목	성명, 주민등록번호, 생년월일, 주소, 전화번호(주택·직장·휴대폰), 이메일, 본교관계, 학과, 학번, 기부(약정)금액, 기부용도, 납부기간, 납부방법, 약정일, 직장, 부서, 직위, CMS 이체시 은행계좌정보(계좌명·계좌번호·예금주주민등록번호 앞6자리), 기금운영방식
개인정보 보유 및 이용기간	본인 요청 시 삭제. 단, 기부금영수증 발행 등을 위하여 관계법령에서 정한 일정한 기간 동안 개인정보와 기부금 결제정보를 보관

고려대학교 발전기금 조성에 참여하고자 위와 같이 기부할 것을 약정합니다.

20 년 월 일

기부(약정)자 _____ (서명: _____)