

Transform KU :  
더 강한 고려대학교  
더 빛나는 미래를 향해



 **KOREA UNIVERSITY**  
**SEJONG CAMPUS**

30019, 세종특별자치시 세종로 2511  
2511 Sejong-ro, Sejong City, 30019, Korea

T. +82-44-860-1114  
F. +82-44-860-1048

s.korea.ac.kr  
sejong.korea.ac.kr

# KU SEJONG

KU SEJONG

2024 VOL. 49

창의교육-실용연구대학

KOREA  
UNIVERSITY  
SEJONG  
CAMPUS

2024 VOL. 49

KOREA UNIVERSITY SEJONG CAMPUS

고려대학교 세종캠퍼스-  
세종특별자치시 '글로벌대학 30'  
선정 위해 동반 성장 모델 구축

2023 한국대학교육협의회  
'대학기관평가인증' ALL PASS

“고려대학교 세종캠퍼스, 세종시와의  
동반성장을 위한 중추적 역할  
수행해 주기를 기대한다”

노벨상 수상자들의 요람,  
뮌헨대학교(JMU)를 만나보다

고대 가족의 관심과 정성으로  
동문(東門)의 과거와 현재를  
잇다

가속기과학과,  
100% 취업률 달성

석원경상관

# CONTENTS

## The Power of KOREA



### KU SEJONG 2024 Vol.49

**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

- 04** 고려대학교 세종캠퍼스-세종특별자치시 '글로벌대학 30' 선정 위해 동반 성장 모델 구축
- 06** "고려대학교 세종캠퍼스, 세종시와의 동반성장을 위한 중추적 역할 수행해 주기를 기대한다"
- 08** 첨단분야 전문인력 양성의 중심대학, 미래전략수도 세종시 완성에 박차
- 12** 세종의 미래를 그리다, 세종창조경제혁신센터와 고려대학교 세종 캠퍼스의 긴밀한 협력
- 14** 2023 한국대학교육협의회 '대학기관평가인증' ALL PASS

### KUS SUCCESS & RESEARCH

- 16** 약학대학에서 꽃피운 창업 이야기  
오주현, 이민주 교우를 만나다
- 18** 가속기과학과, 100% 취업을 달성,  
가속기 전문가 양성의 요람 입증
- 20** 공공정책연구소, 세종특별자치시  
교육 데이터 관리 시스템 구축 정책 연구
- 21** 식품생명공학과 조태진 교수,  
신진과학자상 수상

### GLOBAL KUS & 창업 STORY

- 22** 플로리다의 중심대학,  
플로리다 애틀랜틱 대학교(FAU)
- 24** 노벨상 수상자들의 요람,  
뮌헨대학교(JMU)를 만나보다
- 26** 고려대학교 세종캠퍼스 기술 창업 기업  
(썬메타이뮤텍, CES 2024 혁신상 수상)
- 28** 지상철 세종창업지원센터장이  
말하는 창업의 미래

### KUS NOW

- 30** KUS TIGER 핵심역량 인증제 개발로  
교육혁신 고도화된다
- 32** 고대 가족의 관심과 정성으로 동문(東門)의  
과거와 현재를 잇다
- 34** Photo KU, 사진으로 보는  
고려대학교 세종캠퍼스
- 38** DS/AI 중심의 교육 혁신으로  
미래 인재 양성에 집중하다
- 40** KUS TODAY

### 아름다운 기부

- 42** 기부로 이루어진  
복합 예술 공간, 유중홀
- 44** 교직원 봉사단 '독거 노인을 위한 사랑의  
도시락 전달' 진행
- 45** 변화를 이끄는 기부, 사회에 빛을 밝히다 :  
리얼스탁 대표 문지인
- 46** NH농협은행 세종본부,  
'천원의 아침밥' 위해 쌀 1,900kg 기부
- 47** 복합운동장 인프라 조성 기금모금을 위한  
'뉴(New) 크림슨 브릭' 캠페인 전개
- 48** 발전기금 기부자 명단



## 고려대학교 세종캠퍼스-세종특별자치시 ‘글로벌대학 30’ 선정 위해 동반 성장 모델 구축

지역사회 발전과 대학의 상생 협력은 고려대학교 세종캠퍼스의 핵심 가치 중 하나이다. 이를 실현하기 위해 고려대학교 세종캠퍼스는 세종특별자치시와 함께 상생 협력을 통해 미래를 모색하고 미래 인재를 양성하기 위한 ‘글로벌대학 30’을 추진하고 있다.

취재/사진 홍보기금팀



제6차 지역공헌위원회 회의

교육부 주관 ‘글로벌대학 30’ 사업은 지역과 동반성장을 선도하는 대학 30곳을 ‘글로벌대학’으로 선정해 5년간 1,000억 원을 지원하는 재정지원 사업이다. 본 사업은 대학의 역할을 강화하고 지역사회와의 파트너십을 통해 지역 경제와 대학의 동반 성장을 추구한다. 선정된 대학은 빠르게 변화하는 지식과 기술 환경 속에서 미래 인재 양성과 지역 혁신에 기여하는 역할을 수행하며, 국가와 지역, 대학 간의 협력을 강화하여 국제적 경쟁력을 키우고 미래 사회 발전을 주도하게 된다.


고려대학교 세종캠퍼스는 이미 세종시와 함께 지역의 상생 모델을 구축해 왔다. 2020년부터 고려대학교 세종캠퍼스가 주관하며 세종시 및 유관기관들과 활발하게 추진하고 있는 지역공헌위원회가 대표적인 협력 사례다. 대학의 사회적 책임을 실천하고, 지역사회와 긴밀한 협력을 구축하는 역할을 수행하고 있다. 특히, 지역사회와 대학 간의 긴밀한 협력을 통해 지역 특화산업과 스마트산업을 육성하고, 교육 및 문화 활동을 강화하는 데 중점을 두고 있다.

지역공헌위원회는 짧은 기간 동안 다양한 성과를 이뤄냈다. 주민들과 함께하는 교육·문화·봉사활동을 증진하고, 창업 활성화와 지역 현안 해결을 위한 정책 제안과 지원책 협의에 기여했다. 또한, 산·학협력, 교육혁신, 취·창업 지원, 지역나눔 등 다양한 분야에서 활발한 활동을 펼치고 있다.

또한 고려대학교 세종캠퍼스는 세종특별자치시와 함께 ‘글로벌대학 30’에 선정되기 위해 상호협력 체계를 갖추고 목표 달성을 위한 행보를 보이고 있다.

2023년 11월 글로벌대학추진위원회와 글로벌대학운영위원회를 설치하여 스마트도시 세종시와 미래지향적인 성장 방안을 마련하고 있다. 글로벌대학추진위원회는 고려대학교 세종부총장과 세종특별자치시 행정부시장이 공동위원장으로 사업의 총괄과 주요사항의 심의 및 의결을 담당하고 있다. 본 위원회에는 지자체, 의회 및 산업체 등 지역 기관의 대표가 참여하고 있다. 뿐만 아니라, 글로벌대학운영위원회는 사업의 운영과 조정을 책임지며, 다양한 구성원으로 이루어져 있어 효과적인 협력과 조정을 도모하고 있다.

변영주 기획처장은 “고려대학교 세종캠퍼스는 대학 혁신의 First mover로서 K-대학을 향한 담대한 혁신을 위해 공유된 사례를 바탕으로 새로운 변화와 혁신 전략을 도출하겠다”며 “모든 구성원의 역량을 결집해 ‘글로벌대학 30’ 사업에 최종 선정되겠다”는 포부를 밝혔다.

이충열 글로벌대학운영위원장은 “교육부가 추구하는 과감하고 신속한 혁신을 통해 글로벌대학 30에 선정될 수 있도록 추진 전략을 면밀히 검토하겠다”며 “스마트도시 세종시와 미래지향적인 성장 방안을 마련해 지역과 대학 혁신을 선도하는 대학으로 도약하기 위해 노력하겠다”라고 전했다. 

# “고려대학교 세종캠퍼스, 세종시와의 동반성장을 위한 중추적 역할 수행해 주기를 기대한다”



세종특별자치시는 혁신을 주도하며 대한민국의 미래전략수도로서 입지를 다지고 있다. 고려대학교 세종캠퍼스는 세종시와 긴밀히 협력하며 교육과 지역 발전을 위해 다양한 프로젝트를 공동 수행하고 있다. 최민호 세종특별자치시장과의 인터뷰를 통해, 자세한 이야기를 나누어 보았다.

취재/사진 홍보기금팀

**안녕하세요, 시장님. 세종시가 추진하는 미래 발전 계획과 이를 위한 주요 전략에 대해 말씀해 주실 수 있으신가요?**

제4기 세종시는 행정수도를 넘어 자족기능을 갖춘 창조와 미래의 전략수도를 비전으로 내걸었습니다. 지난해 국회세종의사당, 대통령 제2집무실 건립이 확정됨에 따라 국가행정을 대표하는 행정수도이자 국제적 거점도시로 성장세가 뚜렷합니다. 이제는 개헌을 통해 대한민국 행정수도라는 법적 지위를 확립해야 합니다. 이와 동시에, 자족기능 강화를 위해서도 노력해야 합니다. 세종시는 양자산업, 정원산업, 문화도시 조성 등 세 가지 전략사업을 중점적으로 추진하고 있습니다. 이러한 전략과 계획을 통해 지역 내 대학생들에게 양질의 일자리를 제공하고, 지역 발전에 기여하고자 최선을 다하겠습니다.

**고려대학교 세종캠퍼스가 세종시의 지역 발전에 어떤 역할을 하고 있다고 보시나요?**

세종시는 지속가능한 경제·산업 성장을 위해 미래 과학기술 기반의 전략산업 육성에 중점을 두고 있습니다. 우리 시의 중심대학인 고려대학교 세종캠퍼스는 자율주행과 정보보호 등 미래산업 수요에 대응할 수 있는 맞춤형 첨단인력 양성에 주력하고 있습니다. 또한 우수한 연구 장비 인프라를 활용해 선도적인 기술개발에도 중추적인 역할을 합니다.

특히, 고려대학교에서 배출한 우수한 인력이 지역 내 기업의 성장에 기여할 수 있도록, 산학 협의를 통한 기업주문형 교과과정 개발 등 지역 기관과의 연계를 강화하고 있습니다. 이를 통해 지역 산업의 우수 인재로 성장할 수 있는 기반을 마련하고 있죠. 앞으로도 고려대학교 세종캠퍼스가 혁신적인 지식을 생산하고 창출하는 거점으로서 자리를 굳건히 하며, 지역과의 동반성장을 위한 중추적 역할을 수행해 주길 기대합니다.

**세종시와 고려대학교 세종캠퍼스가 협력하여 진행하는 주요 프로젝트가 지역사회에 미치는 영향은 무엇인가요?**

고려대학교 세종캠퍼스는 모빌리티, 사이버보안, 에코업, 반도체 분야의 기술개발과 인력양성에 많은 성과를 내고 있습니다. 특히, 에코업 분야에서는 친환경 6대 분야의 융합 전공을 신설하여 맞춤형 교육을 시행 중이며, 이를 통해 기후변화 위기대응 인재를 양성하고, 4차산업혁명 시대에 친환경산업과 스마트 그린도시 성공의 기반을 마련함에 일조할 것으로 기대합니다. 아울러 반도체특성화대학으로 선정되어 첨단반도체 제조장비 융합전공 인재 양성 및 관내 반도체 제조장비 기업 유치 확대와 일자리 창출에 기여할 것으로 전망합니다. 또한 고려대학교는 공동캠퍼스에 행정전문대학원, AI/ICT 학과 중심으로 2029년 입주 예정인 바, 이를 통해 자·산·학·연 협력을 극대화하여 지역사회에 큰 영향을 미칠 것으로 기대하고 있습니다.

**세종시는 향후 고려대학교 세종캠퍼스와 협력을 통해 어떤 계획을 수립하고 있나요?**

세종시는 2023년에 ‘세종 미래전략산업 중장기 육성전략’을 새롭게 수립하여 5+1 미래전략산업을 세종시의 미래먹거리 산업으로 선정하고, 이를 육성할 계획입니다. 우리 시는 대학협력사업을 통해 지속적인 협력체계를 유지하며, 2025년부터 전환될 RISE 체계 구축을 위해 고려대학교와 더욱 협력을 견고히 할 것입니다. 특히, 지역과 대학의 동반성장을 추진하는 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 계획을 수립 중입니다. 전국 최고 수준의 고려대학교가 우수한 역량을 발휘할 수 있도록 행·재정적으로 적극 지원할 예정이며, 세종시와 대학의 협력생태계 구축을 통해 상생 및 발전을 기대하고 있습니다.




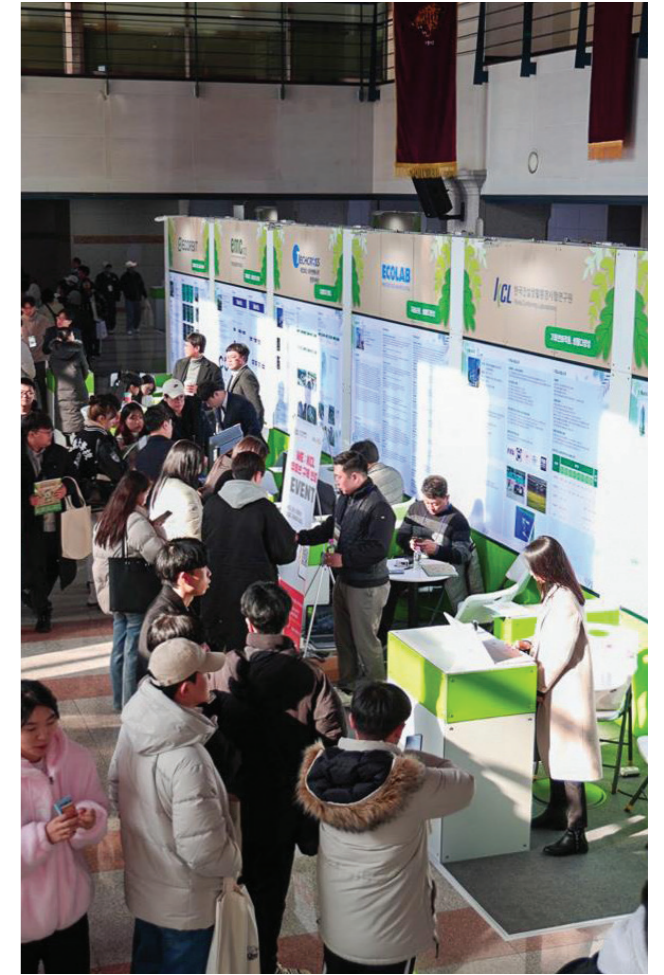
**고려대학교 세종캠퍼스와의 파트너십이 세종시 및 지역사회에 어떻게 긍정적인 영향을 미치고 있는지 말씀해 주실 수 있나요?**

산업·인구·정책이 급변하는 현대 사회에서, 고려대학교 세종캠퍼스와 같은 대학의 혁신과 지역 발전 전략의 연계는 지역 경제, 산업 그리고 사회 발전의 핵심 동력입니다. 세종시와 대학은 인력과 산업의 수도권 집중화, 학령인구 감소와 같은 도전에 직면해 있으며, 이러한 문제를 극복하기 위한 협력체계 구축이 필수적입니다.

세종시는 지역 발전 전략과 연계하여 미래가치를 창출하기 위한 기반을 마련하기 위해, 작년 11월 지방대학 및 지역 균형인재 육성 조례를 제정하고 다양한 주체와의 협력을 강화했습니다. 고려대학교 세종캠퍼스는 이러한 상황에서 지역 경제·산업·사회 발전 기여에 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 대학과 세종시의 협력은 정책 수립에 있어 중추적인 역할을 하며, 이 협력 관계는 양 기관의 공동 성장과 발전을 기대하게 합니다. 고려대학교 세종캠퍼스는 연구 및 인재 양성뿐만 아니라 청년과 외국인 유학생의 지역 정주, 디지털트윈, 스마트 시티 구축 등 지역 발전에 지대한 역할을 수행하며 세종시정의 든든한 동반자로 자리매김하고 있습니다.

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

그동안 세종시와 고려대학교 세종캠퍼스는 협력을 기반으로 지역혁신사업(RIS), 첨단분야 혁신융합대학(에코업) 선정 등 교육부 대학재정지원사업에서 중요한 성과를 이뤄냈습니다. 이는 특화분야 중심의 높은 기술력과 연구력을 기반으로 한 미래산업 공동연구, 기술개발, 기술사업화 등에서 나타난 월등한 경쟁력의 결과로 고려대학교 세종캠퍼스가 교육 인프라 구축을 위해 노력한 결실입니다. 세종시는 고려대학교 세종캠퍼스의 비전인 ‘창의교육·실용연구 대학’으로의 도약을 위해 행정적, 재정적 지원을 아낌없이 제공할 예정입니다. 앞으로도 세종시와 협력하고 소통하며 대학의 혁신자원을 기반으로 상생발전을 이끌 수 있도록 학생들과 구성원들의 적극적인 관심과 참여를 부탁드립니다. 우리 세종시도 고려대가 글로벌 선도대학으로 나아갈 수 있도록 적극적으로 지원하겠습니다. 



## 첨단분야 전문인력 양성의 중심대학, 미래전략수도 세종시 완성에 박차

고려대학교 세종캠퍼스는 2023년에 반도체특성화대학 지원사업 '첨단반도체 공정장비' 분야, 첨단분야 혁신융합대학 사업 '에코업(業)' 분야, 대학정보통신기술연구센터(ITRC) 사업 '헬스케어ICT' 분야에 선정되며 총 760억 원의 예산을 확보했다. 이를 통해 첨단분야 전문인력 양성의 전진기지로 자리매김하고 있다. 또한 본 사업 수주를 통해 국가 경쟁력 제고는 물론 미래전략수도 세종시 완성의 한 축으로서 역할을 수행하고 있다.

취재/사진 홍보기금팀

### 첨단분야 혁신융합대학사업 : 에코업혁신융합대학사업단

에코업혁신융합대학사업단(단장 김영)은 2023년 6월에 출범하여 '에코업(業)'이라는 환경산업에 최적화된 인재를 양성하고 있다. 본 사업단은 교육부로부터 4년간 408억 원의 예산을 지원받으며 고려대학교 세종캠퍼스를 중심으로 고려대(서울), 건국대 등 5개 대학교와 함께 에코업 관련 커리큘럼을 통합적으로 운영하고 있다. 이를 통해 스마트환경산업을 선도할 에코업 6대 분야 수요 맞춤형 인재인 'Green Technology Innovator' 양성에 박차를 가하고 있다.

사업단은 '스마트에코시티 융합전공'을 신설하여 ▲온실가스감축 ▲기후변화적응 ▲지속가능물보전 ▲자원순환 ▲오염방지·관리 ▲생물다양성 등 6개 분야에서 각 대학의 기존 전공과 유기적으로 결합하는 모듈형 교육과정을 구성하고 있다. 아울러 융합전공 및 마이크로디그리 운영을 통해 학생들의 에코업 전공에 대한 진입장벽을 낮추

고, 참여대학에서 운영하는 융합전공 및 마이크로디그리에 쉽게 참여할 수 있도록 블랙보드와 같은 별도의 LMS를 구축하고 있다.

'2023 제1회 에코업(業) 페어'를 개최하여 대한민국 에코업 성장을 주도하고 있는 23개 친환경 기업과 대학생들이 만나 인재 네트워크 구축을 지원하는 자리를 마련했다. 5개 참여대학의 학생 300여 명과 23개 친환경 기업이 참여했으며 ▲23개 기업 부스 운영 ▲참여 기업 소개 영상 및 프리젠테이션 ▲특강 및 1:1 진로컨설팅 ▲경품 이벤트 등의 프로그램을 통해 에코업 분야에 대한 정보를 제공했다.

또한 에너지산업 혁신융합대학사업단과 교육 생태계 구축을 위해 에코업 컨소시엄과 에너지산업 컨소시엄 간 업무협약을 체결했다. 협약에 따라 컨소시엄 참여대학 간 ▲교육과정 연계 ▲교육 콘텐츠 공유 ▲비교과 프로그램 공동개발 및 운영 ▲교육 인프라 공유 등 지속가능한 미래를 위해 융합인재를 양성할 계획이다.



2023년에는 ▲사업단 워크숍 ▲서포터즈 발대식 ▲지·산·학협력 위원회 회의 ▲PBL2 외부강사 초청 강의 ▲토크콘서트 ▲산학협력 EXPO 등의 활동을 진행했으며, 2024년에도 다양한 프로그램을 운영할 계획이다. 또한, 각종 비교과 프로그램(국내·외 연수 등)을 공동으로 운영하여 5개 대학 학생들이 서로 교류하고 각종 산업체 경험을 축적하여 에코업 인재로 성장할 수 있도록 지원할 예정이다.

**반도체특성화대학 지원사업 : 첨단반도체공정장비인재양성사업단**

첨단반도체공정장비인재양성사업단(단장 양지운)은 '반도체특성화대학 지원사업'을 통해 반도체 등 첨단산업의 다양한 공정에 필요한 기술 인재를 양성하고 있다. 본 사업단은 교육부의 지원을 바탕으로 반도체 제조 장비 인재 양성을 위해 4년간 280억 원 규모의 프로젝트를 수행 중이다. 이를 통해 국내 기업의 글로벌 경쟁력을 강화하는 데 기여하고 있으며, 4대 전략과 16대 전략과제를 수립하여 반도체 공정장비 분야의 전문 인력 양성에 집중하고 있다.

2023학년도 2학기부터는 '첨단반도체공정장비 융합전공'을 신설하여 ▲전자및정보공학과 ▲지능형반도체공학과 ▲디스플레이반도체물리학부 ▲전자기계융합공학과 등 4개 학과의 150여 명 학생이 참여하고 있다. 융합전공의 교육과정은 노광, 식각, 증착, 측정·분석 등 4개의 심화트랙으로 구성되어 있으며, 차세대 첨단 장비 개발에 필요한 실습 위주의 교육을 제공한다.

또한, 융합전공 학부생들이 도전적이고 창의적인 과제수행을 통해 연구에 대한 흥미와 성취감을 느끼고 미래 반도체 핵심연구인력으로 성장할 토대를 마련하고자 INSERT 프로그램을 진행 중이며 2024학년도부터 첨단반도체공정장비 마이크로디그리 과정을 시행할 예정이다.

교육의 실질적인 적용을 위해 클린룸 구축과 장비 구입을 추진하고 있으며, 이를 통해 학생들의 공정장비 활용 능력과 작동 기술 메커니즘에 대한 이해도를 제고할 계획이다. 특히 미래전략수도 자족경제도시 완성에 힘을 쏟는 세종시와 협업하여 지역 내 반도체 장비 기업 유치 및 관내 반도체 장비 업체의 애로기술을 해결할 예정이다.

첨단반도체공정장비인재양성사업단장 양지운 교수는 2023년 12월 20일 '반도체특성화대학지원사업 유공자 시상식'에서 부총리 겸 교육부 장관 표창을 수상하며 반도체 인재 양성 기반 구축에 기여한 공로를 인정받기도 했다.

첨단반도체공정장비인재양성사업단은 반도체특성화대학 지원사업을 통해 혁신적인 교육과정 제공은 물론, 반도체 분야의 국가 산업 발전을 견인할 인재를 양성하는 중추적인 역할을 수행하고 있다. 이를 통해 세계 반도체 시장에서 우리나라의 반도체 산업의 성공 신화를 이어갈 첨단반도체 인재들의 활약을 기대해 본다.



**대학정보통신기술연구센터(ITRC) 사업 : 스마트시티 지능형 헬스케어 연구센터**

스마트시티 지능형 헬스케어 연구센터(센터장 황한정)는 2023년 7월에 센터를 설립해 산학협력 강화형 창의적 인재를 양성하고 있다. 본 센터는 최대 8년 동안 총 75억 원의 과학기술정보통신부의 지원을 통해 '멀티모달 생체데이터 활용 초거대 AI기반 스마트시티 헬스케어 기술 개발 및 헬스케어ICT 산학협력강화형 창의혁신인재 양성'이라는 과제를 수행 중이다. 세종시와의 협업을 통해 ▲초거대 AI기반 헬스케어 신기술 확보 ▲헬스케어ICT 분야의 혁신 인재 양성 ▲헬스케어ICT 산업의 스마트시티 거점 산업화 지원 등을 목표로 연구를 진행하고 있다.

본 센터의 연구 결과물들은 세종시와의 협업을 통해 2019년부터 관내에 운영 중인 '똑똑건강존' 헬스케어 플랫폼 고도화에 활용될 예정이다. 2028년에는 세종시 스마트시티의 아파트 단지마다 '똑똑건강존'을 고도화하여 주민들의 건강을 관리하는 것을 목표로 하고 있다. 이는 전국적으로 확대 사용도 가능할 것으로 기대된다.

1차년도에는 SCIE급 논문 9편(상위 10% 3편), 기술이전 3건(47,300천 원), 특허 3건 출원, 시제품 1건 제작 등의 바이오헬스케어 분야 우수 연구 성과를 도출했다. 또한, 총 69명의 학사·석사·박사과정 학생이 연구비를 수혜 받았으며, 51명의 학생이 기업가 정신 교육 프로그램을 이수하며 우수개발 성과와 창업 연계성을 강화했다.

센터는 University of Massachusetts Amherst의 노연식 교수, MindRove의 Janos Csipor 대표를 초청해 연구동향을 파악하고 국제적 교류를 활성화하고 있으며, Yumie Ono 교수와 일본 과학기술재단이 지원한 국제 대학(원)생 공동연구 교류프로그램 SAKURA Science Exchange Program 과제를 공동 주주하며 학부생 및 대학원생과 교류 협력 연구를 수행했다.

연구센터의 교수들은 혁신적인 연구를 통해 바이오헬스케어 분야에 기여하고 있다. 특히, 세포 진단 플랫폼 'Cellytics'의 개발은 세포분석의 접근성을 향상시키며 CES 2024 Digital Health 부문 혁신상에 선정되었다. 또한, 센터 소속 교수들은 미국 Terasaki Institute for Biomedical Innovation(TIBI), 인도 Vellore Institute of Technology(VIT) 등과의 국제공동 연구를 통해 여러 연구 논문을 발표하며 글로벌 협력을 강화하고 있다.

스마트시티 지능형 헬스케어 연구센터는 세종시 주력 산업 분야 중 하나인 바이오헬스 산업 성장에 기여하며, 고급인재 양성과 정주를 통해 지역사회 발전에도 이바지하고 있다. 센터의 활동은 바이오헬스케어 분야의 국가 산업 발전과 글로벌 경쟁력 강화에 크게 기여할 것으로 기대된다.



# 세종의 미래를 그리다, 세종창조경제혁신센터와 고려대학교 세종캠퍼스의 긴밀한 협력

미래전략수도 세종시, 자족경제도시를 위해 관·산·학·지의 연계는 필수적이다. 오득창 세종창조경제혁신센터장과의 만남을 통해 성공적인 협력 모델을 심층적으로 들어보았다.

취재/사진 홍보기금팀

**안녕하세요, 센터장님. 세종창조경제혁신센터가 추구하는 주요 역할과 목표에 대해 자세히 설명해 주실 수 있나요? 특히, 센터가 중점을 두고 있는 분야와 진행 중인 주요 프로젝트는 무엇인가요?**

세종창조경제혁신센터(이하 세종센터)는 세종시 지역 특성과 잠재력을 기반으로 지역경제를 활성화하고, 스타트업 및 중소기업들의 창업과 성장 지원 역할을 하는 기관입니다. 창업기업의 빠른 성장을 위해 파트너 기업과 함께 창업기업과의 협업을 촉진하며 세종시 창업생태계 고도화 및 상호 성장에 기여하고 있습니다.

세종센터는 지역 내 창업과 성장을 촉진하기 위해 협업과 혁신을 연결하는 공공 액셀러레이터로서 오픈노베이션(개방형 기술혁신)을 중점적으로 추진하고 있습니다. 제가 센터장 취임 직후, 브릿지온 프로그램을 새롭게 단장하여 기술창업기업 대상으로 실질적인 성장 기회를 제공하고 있습니다.

또한 세종지역 유망기업의 성장을 돕기 위해 전반적인 투자 생태계를 조성하는 데 힘쓰고 있습니다. 2023년부터 투자 프로그램을 브랜딩하여 유망기업을 발굴하고, 전주기적 투자 배치 프로그램 지원을 통해 세종지역의 투자 문화 확산과 투자 생태계 조성에 기여하고 있습니다. 올해는 개인투자조합 2호를 결성하였고, 민간 투자자와의 협력 기반을 넓혀 투자자원을 더 확보할 예정입니다.

또한 세종지역 혁신창업가 발굴·육성의 일환으로 북부권 중심의 로컬브랜드 생태계 조성사업을 추진하고 있습니다. 이는 지역혁신창업가를 발굴하고, 세종 북부권 핵심 거점인 조치원을 로컬문화콘텐츠 기반 창업의 장으로 실현하고 성장할 수 있도록 하기 위함입니다. 세종시 로컬크리에이터만의 차별화된 가치를 알리고, 육성기반 마련을 위한 지역혁신창업 대표 브랜드 L·L·L을 구축하여 운영하고 있습니다.

**세종창조경제혁신센터와 고려대학교 세종캠퍼스 간의 협력 관계에 대해 말씀해 주실 수 있나요?**

세종지역 혁신기관 간 높은 수준의 협업체계를 갖춘 '세종시 창업벤처 기관협의회'를 운영 및 확대함으로써 공공기관, 대학, 민간AC 등 지역혁신주체 간 보유자원을 활용하여 지역창업 생태계 육성 및 협업사업을 추진해 왔습니다. 우리 센터는 고려대학교 세종캠퍼스와의 단순 업무적 협력 관계를 넘어서 인력양성, 공동연구개발, 창업지원 등 양측의 다양한 역할들을 상호 연계하여 시너지 창출 방안을 함께 고민하고 실행해왔습니다. LINC 3.0 사업 분야 상호협력을 위한 업무협약, 세종스타트업위크 등의 공동행사(사업) 추진과 학생들의 아이디어와 관내 스타트업 매칭을 통한 마케팅 활동 지원사업 '마케팅페어링' 운영 등의 대학생, 시민, 창업기업을 아우르는 지원 활동을 통해 세종시 지역발전에 함께 힘써 온 동반관계입니다.

**고려대학교 세종캠퍼스가 세종시의 지역 발전에 어떤 역할을 하고 있다고 보시나요?**

고려대학교 세종캠퍼스는 세종시 지역 발전의 중심축으로서 다양한 역할을 수행하고 있습니다. 먼저, 연구혁신을 통한 연구 우수 실적의 꾸준한 상승세는 과학기술정보통신부를 비롯한 정부기관의 대형 연구과제 수주와도 연관이 있습니다. 특히, 지역혁신선도연구센터와 기초연구실지원사업 선정 등의 성과는 고려대학교 세종캠퍼스의 연구 역량을 강력하게 입증합니다.

또한, 연구와의 밀접한 연계를 통해 창의적이고 실용적인 인재를 양성하고 있습니다. 이는 대학원 신입생 충원율과 취업률의 지속적인 상승 결과를 통해 알 수 있으며, 교육과 연구의 선순환 시스템을 보여줍니다.

마지막으로 지역사회와의 협력 프로그램을 통해 학생들에게 실전 경험을 제공하고, 지역 주민들도 대학의 자원을 활용할 수 있도록 지원한다는 점에서 고려대학교 세종캠퍼스가 세종시 지역발전의 핵심 역할을 매우 우수하게 수행해 내고 있다고 생각합니다.

**세종창조경제혁신센터의 미래 발전 계획에 대해 말씀해 주실 수 있나요? 특히 고려대학교 세종캠퍼스와의 협력 관계를 어떻게 더 발전시킬 계획인가요?**

세종센터는 지속가능한 혁신 창업체계를 구축하는 글로벌 일등 공공 액셀러레이터로 성장하는 꿈을 꾸며, 전 구성원이 함께 미래를 준비하여 실행하고 있습니다. 인공지능(AI), 사이버보안, 모빌리티 등 기술성과 시장성이 검증된 지역 기술창업기업을 발굴하여 육성하고 글로벌 진출까지의 지원을 지속 발전시킬 계획입니다.

세종센터는 미래 산업 수요에 대응하는 첨단학과들을 신·증설한 고려대학교 세종캠퍼스와 관련 학생들의 관심분야 우수 스타트업과의



접점을 마련해 멘토링을 제공할 수 있고, 센터가 보유하고 있는 창업성장기술개발사업(디딤돌)을 활용하여 IR, 교육, 컨설팅 제공, R&D 후속지원까지 센터 지원프로그램을 연계함으로써 글로벌 창업 인재 양성 부문에 적극적으로 협력할 수 있습니다.

더 나아가 지역창업기업 스케일업 협업체계를 완성하여 협력 관계를 견고히 한다면, 과제발굴부터 후속지원까지 모든 단계에 걸쳐 양측이 보유한 자원을 활용한 맞춤형 지원 채널의 구축 또는 프로세스 개선이 가능합니다. 기존 협업영역의 확대와 수준 고도화를 지속 추진하여 협력 액셀러레이팅의 시너지를 극대화한다면, 앞으로 세종시가 대한민국 스타트업 문화를 선도하는 스타트업 친화도시로 거듭나는 지점에 보다 빠른 속도로 다다를 수 있지 않을까요.

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

창업을 꿈꾸는 학생들이 있다면, 세종센터와 고려대학교의 다양한 창업지원 프로그램에 적극적으로 참여하여 자신의 꿈을 실현해 나가기를 바랍니다. 2023 스타트업 리포트에 따르면 스타트업 생태계 활성화에 가장 도움 됐던 정부정책으로 창업자의 절반이 '사업비 지원'을 꼽고 있습니다. 사업비 지원 외에도 스타트업의 역량강화를 위한 교육과 멘토링, 입주 지원을 통한 사무공간 제공 및 네트워킹 강화, 판로개척을 위한 홍보 마케팅 지원 등 다양한 지원프로그램이 있습니다. 창업을 준비하는 학생들이 이를 잘 활용한다면 창업초기 기업을 안정적으로 운영, 성장시키는 데 큰 도움이 될 것입니다.

고려대학교 세종캠퍼스 교원분들과 연구진의 우수함은 그간 업적의 상승세와 외부평가를 통해 익히 알고 있습니다. 지역 창업지원기관의 기관장으로서 말씀드리고 싶은 점은 우리 센터 직원들과의 교류를 통해 서로 간 발전을 도모하는 데 앞장 서주셨으면 한다는 것입니다. 혁신을 위해서는 협력과 경쟁이 수반되는 전략적 자세가 필요합니다. 협력과 경쟁의 장점을 결합시키려는 전략적 마인드를 갖고 지역혁신주체들로서의 역할을 수행해내고자 한다면 우리의 파이를 더 크게 만들 수 있을 것입니다. 🏠



## 2023 한국대학교육협의회 ‘대학기관평가인증’ ALL PASS

고려대학교 세종캠퍼스가 한국대학평가원에서 실시한 ‘2023년 하반기 대학기관평가인증’ 전 영역에서 PASS라는 우수한 성과를 거두었다.

취재/사진 홍보기금팀

‘대학기관평가인증’은 한국대학교육협의회 한국대학평가원이 대학 교육의 질 개선 체제 구축을 통한 대학의 지속가능성을 높이고자 2011년부터 시행하고 있다. 이는 대학이 교육기관으로서 기본요건을 충족하고 있는지 판정하고, 그 결과를 사회에 공표함으로써 대학에 대한 사회적 신뢰를 부여하는 제도다.

평가는 자체진단평가보고서와 현지방문 평가, 그리고 평가결과 심의를 통해 이루어진다. 고려대학교 세종캠퍼스는 이번 3주기 인증에서 ▲대학이념 및 경영 ▲교육과정 및 교수·학습 ▲교원 및 직원 ▲학생 지원 및 시설 ▲대학성과 및 사회적 책무 등 5개 영역 30개 평가 준거

의 지표를 모두 충족했다.

인증 자격 획득은 고등교육 관계 법령 및 대학이 구현하는 교육의 질을 갖추고 지속적으로 대학 운영을 개선해 오고 있음을 의미하는 중요한 요소다. 고려대학교 세종캠퍼스는 2024년 1월부터 2028년 12월까지 5년 동안 정부재정지원 대상 대학 자격을 유지한다.

고려대학교 세종캠퍼스는 이번 평가에서 융·복합 특성화 캠퍼스로서 ‘교육혁신’, ‘연구혁신’, ‘지역혁신’의 세 혁신 아젠다를 기본으로 교육목표 및 인재상의 실현과 중장기 발전계획에 따른 교육, 연구, 산학협력 및 대학경영, 지역 공유·협력 전반에 관한 성과를 인정받았다.



2023년 대학기관평가인증 인증패 수여식, 우) 이종무 평가분석팀장




'The Challenge [Season 1]' 2023학년도 창업경진대회

고려대학교 세종캠퍼스는 뉴노멀 시대에 필요한 ‘교육혁신’을 통해 학습자 중심의 자기주도형 Fipped Class인 ‘SEMO(Student Engaged MOdular) Class’를 구축하여 세종캠퍼스만의 독자적인 교육혁신모델을 운영하고 있다. 융·복합 창의인재의 체계적 양성을 위해 4차 산업혁명 대응 디지털리터러시(DS/AI) 교양교육과정 전면 도입 등 학사 운영 및 학내 관련 제도를 유연화·융합화하는 데 많은 노력을 기울여 왔다.

또한 지속적인 ‘연구혁신’을 통해 교외 연구 수주 실적은 매년 꾸준한 상승세를 보이고 있다. ▲2023년 교외 연구비 620억 원 달성 ▲연구지원 행정시스템 혁신을 통한 24개 연구지원사업 운영 ▲지속가능 발전 및 재정 건전성 확보 ▲대학원 기관연구(IR) 활성화 등을 통해 미래산업에 필요한 새로운 연구를 수행하고 대한민국을 이끌 우수 인재 양성에 앞장서며 연구혁신 대학으로서 발돋움하고 있다.

‘신수도권 중심대학’으로서 세종특별자치시와 ‘지역혁신’을 통해 함께 성장하며 지역사회 가치공유·협력 체계를 구축하고 있다. 2020년부터 세종시 유관기관들과 ‘지역공헌위원회’를 통해 관·산·학·지를 아우르는 전방위 협력 사업을 전개하고 있다. 특히 첨단학과 산·중설, 공동캠퍼스 입주 등 세종시 특성화 전략산업(미래모빌리티, 스마트시티, 바이오 등)에 맞는 선순환 구조 확보를 통해 지역혁신과 대학혁신을 선도하는 글로벌 대학으로 도약하고 있다.

이종무 평가분석팀장은 “학교를 위해 애써주신 대학 구성원들의 노고에 감사드리고, 각자의 역할을 충실하게 해오신 모든 분에게 깊은 존경을 표한다”라며 “앞으로도 고려대 세종캠퍼스의 발전을 위해 맡은 바 책무에 최선을 다하겠다”라고 전했다. 



세종사회봉사단-종촌종합사회복지관, 지역 내 나눔문화 확산을 위한 업무협약 체결



# 약학대학에서 꽃피운 창업 이야기 오주현, 이민주 교우를 만나다

고려대학교 세종캠퍼스 약학대학은 세계적인 교육 수준과 연구 역량을 바탕으로 미래의 건강 산업을 이끌 전문가들을 양성하고 있다. 이러한 명성에 걸맞게, 졸업생인 오주현(약학과 12) 약사와 이민주(약학과 12) 약사는 자신들의 전공 지식과 열정을 결합하여 '에이브렙(Awaken Your Inner Beauty)'이라는 혁신적인 이너뷰티 브랜드를 창립했다. 약학대학의 교육이 어떻게 이들에게 창업 정신을 불어넣었는지, 그리고 그들의 혁신적인 접근이 어떻게 사회적 가치를 창출하고 있는지 이야기를 나누어 보았다.

취재/사진 홍보기금팀

## 고려대학교 세종캠퍼스 약학대학에 진학하게 된 계기는 무엇이었나요?

저희의 결정에는 두 가지 큰 이유가 있었습니다. 첫 번째는 고려대학교의 유서 깊은 전통문화와 열정에 대한 동경입니다. 특히 고연전과 같은 응원문화나 선후배 간의 끈끈한 유대감은 저희들이 꿈꾸던 대학 생활의 이상향이었습니다. 두 번째는 교수님에 대한 존경심입니다. 세계적인 무대에서 활동하시던 교수님들께 배울 수 있다는 것입니다. 교수님들의 멋진 연구 결과들과 깊이 있는 학문을 접하며 저희가 가진 가능성을 최대한 발휘할 수 있을 것이라는 믿음이 있었습니다.

## 고려대학교 세종캠퍼스 약학대학이 전국적으로 높은 경쟁률을 보이고 있습니다. 그 이유가 무엇일까요?

고려대학교 세종캠퍼스 약학대학은 설립 이후 지금까지 QS 세계대학평가 약학분야에서 100위 안에 이름을 올린 우수한 학교입니다. 또한 최첨단 연구 시설 및 글로벌 교육 과정을 통해 학생들이 국제적으로 경쟁력을 갖출 수 있는 환경이 마련되어 있기 때문입니다. 약학대학에서의 교육은 학문적 지식의 획득을 넘어, 학생들이 다양한 분야에서 사고의 폭을 넓히고, 다방면의 가능성을 탐구할 수 있도록 돕습니다. 이는 학생들이 다양한 역량을 갖춘 전문가로 성장할 수 있는 견고한 기반을 제공합니다.



**오주현 약사**  
고려대학교 약학대학 졸업  
(현)희망약국 대표약사  
(현)주식회사 미라클스 대표  
Youtube 오약TV 채널 운영

## 약학대학에서 가장 기억에 남는 경험 또는 프로젝트는 무엇이었나요?

방학 동안의 연구실 생활이 기억에 남습니다. 어디서든 배울 수 없는 교수님들만의 정수를 배우며 공부했던 경험과 더불어 벤처 창업가의 꿈을 키워나갔습니다. 연구실에서의 학습은 유효성분의 도출, 이를 인체에 안전하게 적용하는 방법, 그리고 세포 및 동물을 대상으로 한 전임상 실험 과정 등 제약회사에서의 경험과 유사한 실무적 지식을 제공했습니다. 특히 교수님들께서 동료처럼 함께 어울려주시기도 하고, 힘들고 고민될 때 힘이 되어주시는 분들이셨기에 전문성뿐만 아니라 마음의 깊이와 인내를 배울 수 있는 토대를 마련해 주었습니다.

## 이민주 약사가 배우자이며 사업파트너이신데요, 이에 대해 설명 부탁드립니다.

창업은 제 평생의 꿈으로 어린 시절부터 '창업을 통해 긍정적인 영향을 주고 싶다'는 마음을 키워왔습니다. 내가 가장 행복하게, 그리고 잘할 수 있는 것이 무엇인지 고민하던 중 건강기능식품과 건강보조식품들을 떠올리게 되었고 고민과 연구 끝에 에이브렙이라는 브랜드가 탄생하게 되었습니다. 배우자가 회사를 그만둔 결정이 새로운 사업의 계기가 되었고, 꿈에 대한 깊은 대화를 통해 지금이 바로 그 꿈을 실현할 기회라고 느꼈습니다. 업무 분담에 있어서, 저희는 각자의 강점을 살리는 방식으로 역할을 나누고 있습니다. 저는 전체적인 업무 관리와 방향 설정을 담당하며, 아내는 마케팅, 디자인, 생산을 총괄합니다. 제가 스케치하면, 아름답게 그림에 채색을 해주는 역할을 해준다고 할까요. 서로가 가진 강점들을 합하여 지금도 함께 하루하루 꿈을 그려가고 있습니다.



**이민주 약사**  
고려대학교 약학대학 졸업  
(전)녹십자  
(현)희망약국 대표약사  
(현)주식회사 미라클스 이사

## 창업 시 겪었던 가장 큰 도전은 무엇이었고, 이를 어떻게 극복했나요?

가장 큰 도전은 '적절한 인재를 찾는 일'이었습니다. 창업은 절대 혼자 해낼 수 있는 일이 아니며, 이상적인 팀 구성이 예상보다 복잡하고 어려운 과제라는 것을 깨달았습니다. 다양한 사람들과의 협업을 통해 우리의 문화와 잘 맞는 마케팅 이사님과 생산 과장님을 만나 두 분과 함께하며 여러 난관을 잘 극복할 수 있었습니다. 어떤 사람이든 성공하는 사람의 공식이 있었는데요. 바로 성공 = 실력 × 태도입니다. 더 하기가 아닌 굼하기이기 때문에 어느 하나라도 0이나, 마이너스에 수렴한다면 밸런스가 무너지겠죠? 경험을 통해 창업은 잘 맞는 사람들과 함께하는 것이며, 유능하고 겸손하며 마음과 건강한 사람들과의 협업이 어떤 도전도 극복할 수 있다는 교훈을 얻었습니다.

## 마지막으로 고려대학교 세종캠퍼스 후배들과 예비 약학도들에게 전하고 싶은 메시지가 있다면 한 말씀 부탁드립니다.

첫 번째, 대학시절을 자신을 이해하고 탐색하는 귀중한 시간으로 활용하길 바랍니다. 졸업 후 사회에 진출하면, 자신이 무엇을 잘하고 좋아하는지 이해하는 것이 매우 강력한 무기가 됩니다. 이 소중한 시간을 통해 내가 어떤 부분에 열정이 있고 재능이 있는지 다방면으로 탐색하여 찾으셨으면 좋겠습니다. 두 번째로 교수님들에 대한 존경과 감사를 잊지 않으셨으면 좋겠습니다. 교수님들은 정말 대단한 분들이고, 우리의 성장을 진심으로 응원해 주시는 분들입니다. 이는 인생에 있어 소중한 자산이 될 것입니다. 이 두 가지를 마음 깊이 새기고 생활하면 앞으로 후배님들의 미래는 무한한 가능성으로 가득할 것이라 믿습니다. 📖

# 가속기과학과, 100% 취업률 달성, 가속기 전문가 양성의 요람 입증

취재/사진 홍보기금팀

고려대학교 세종캠퍼스는 2014년 국내 최초로 일반 대학원에 가속기과학과를 정규학과로 설치하여 국내·외에 국제적인 수준의 가속기 석·박사 고급 전문인력을 배출하고 있다.

가속기과학과는 국제 수준의 연구는 물론, 국내 주요 가속기 산업체들과 가속기 핵심 연구개발도 진행하고 있다. 가속기 핵심 기술 개발을 위해 국내 주요 15곳의 가속기 산업체들과 빔 진단 장치, 초전도 가속관, 고주파 시스템 등 가속기 핵심 장치 연구, 가속기 애로 기술 해결 협력 및 연구 교류를 활발히 추진해 오고 있다.

또한, 국내는 물론 일본, 독일로부터 가속기 시설들을 기증받아 현재 5종류의 가속기를 보유하고 있다. 소형 가속기, 테스트 벤치를 기반으로 하는 교육/응용/빔실험 연구를 통해 맞춤형 인력양성을 진행하고 있다. 가속기과학과와 MOU를 체결한 산업체들과도 활발한 공동 연구를 통해 의료용 가속기 및 초전도 가속기 개발 등 의료분야와 산업 분야에도 진출하여 활발히 활동하고 있다.

가속기과학과는 세종캠퍼스 내 가속기ICT융합관에 위치하고 있으며, 대형 규모의 실험실과 10ton, 5ton 크레인, 각종 냉각장치 및 전기 설비가 갖추어져 있다. 또한 방사선이 발생하는 가속기에는 납 콘크리트 차폐가 이루어져 있어 안전하게 연구를 진행할 수 있다.

가속기과학과에서는 물리학의 핵심원리를 기반으로 가속기 설계, 빔



양성자 가속기 시스템



중이온 가속기 이온원 시스템



전자가속기 및 THz 자유전자레이저 시스템

진단, 빔 역학 및 핵 입자 물리실험을 다루는 특화된 고급과정을 운영하고 있다. 또한, 전기·전자기계공학의 제어, 계측, 전자회로, 고주파, 초전도 기반의 가속기공학을 전문화하는 고급과정을 운영하고 있다. 가속기에서 반드시 필요한 빔 진단, RF, 초전도, 자석, 이온원 등 다양한 장치를 개발 및 제작하고 있으며 국내 대형가속기 시설에 연수 학생을 파견하여 대형가속기 구축 사업에도 참여하고 있다.


가속기과학과는 학·석연계과정, 석사과정, 석·박통합과정, 박사과정으로 이루어져 전자석, RF, 이온원 등 각 분야의 전문가와 전임교수들의 지도와 코칭을 통해 막힘없는 연구를 진행할 수 있다. 학생들의 연구 분야는 암치료용 가속기, 의학물리, 방사광 가속기, 중이온 가속기, 입자 및 핵물리 실험 등이 있다. 또한 포항가속기연구소, 중이온가속기연구소, 한국기초과학지원연구원 등 대형 시설에서도 연수학생으로서 연구가 가능하다.

가속기과학과는 세부 전공을 기반으로 관련 분야의 진출을 희망하는 학생들에게 구체적이고 실질적인 이론·실무 교육을 지원하며, 학생 주도 산업체 현장 연구 프로그램이나 실무·실습 연계 프로그램도 운영하고 있다.

졸업 후 진출 가능한 분야는 가속기 개발 연구소·산업체, 암치료 가속기 또는 방사선치료기기 운영 병원, 국내·외 대학 연구소 등이 있다. 2019년 8월 첫 박사 인재 배출을 시작으로 지금까지 총 11명의 박사와 6명의 석사를 길러냈으며 전원 가속기 분야 연구소 및 대형 병원의 가속기 분야에 채용됐다. 2023년 졸업생들은 100% 취업률을 달성했으며 ▲포항가속기연구소 ▲중이온가속기연구소 ▲원자력연구원 ▲원자력의학원 ▲세브란스 중입자가속기 ▲울산대병원 조교수 ▲중국지닝대학 조교수 등으로 채용됐다.

2022년에는 과학기술정보통신부가 주관하는 '가속기 인력양성 및 활용지원 사업'에 선정되어 2027년까지 6년간 가속기 전문 교육 프로그램을 운영하고 있다. 청주 방사광가속기 2028년 본격 운영에 앞서 방사광가속기 구축 및 운영에 필요한 가속기 및 빔라인 인재 배출은 주요한 사항이다.

이를 위해 국제 공동 연구를 통해 질적인 연구 수준을 향상하고, 관련 기술을 공동 개발·자력 확보해 대학발전과 가속기 산업 발전에 노력을 기울이고 있다. 일례로 일본 KEK 가속기연구소와 초전도 가속기 협력 연구 및 일본 군마대학의 중입자가속기 센터에 학생들을 파견하여 국제적인 전문가를 양성 중이다.

최근에는 고려제강 자회사인 ㈜KAT와 1.5 GHz 초전도 가속관을 개발했다. 이번 개발로 인해 가속기에서 시간당 많은 빔을 가속시키는 것이 가능해져 향후 국내·외에서 개발되는 초전도 가속기에 활용이 가능할 것으로 기대된다. 

# 공공정책연구소, 세종특별자치시 교육 데이터 관리 시스템 구축 정책 연구




행정전문대학원 조현구 교수

공공정책연구소(소장 조현구)가 세종특별자치시 교육 데이터 관리 시스템 구축의 필요성을 검토하는 정책 연구를 진행했다. 세종시 교육청의 정보 관리 한계를 극복하기 위한 이번 연구는 2023년 하반기에 진행되었다. 미래교육과 교육복지 안전망 구축을 위해 디지털 교육혁신의 중장기적 정책 발굴을 위해 연구를 진행한 조현구 교수를 통해 그 연구 내용을 자세히 살펴보았다.

‘세종교육 데이터관리시스템 구축 필요성 검토 연구’는 세종시 교육청의 교육행정 효율성을 향상시키는 동시에 교육데이터를 정확하고 신속하게 활용하기 위한 데이터관리시스템 구축의 당위성과 방안을 검토하는 것을 목적으로 진행됐다. 연구진은 세종시 교육청의 교육행정 효율성 향상과 정확하고 신속한 교육 데이터 활용을 위해 데이터 관리 시스템 구축의 필요성을 강조했다. 이를 위해 세종시 교육청 및 관내 학교들의 데이터 환경을 분석하고, 국내·외 사례를 참고하여 효과적인 데이터 관리 방안을 제시했다.

연구진은 ▲데이터 관리 시스템의 개념 ▲구성 요소 및 단계별 기능 탐색 ▲국내·외 정책 환경 및 교육 데이터 전략 등을 분석했다. 이를 통해 세종시 교육청의 데이터 관리 수준을 진단하고, FGI 및 설문조사를 바탕으로 이해관계자 Gap Mapping을 통해 세종시 교육청 내부의 데이터 관리 현황을 점검했으며, 17개 시도교육청 및 국내·외 데이터 관리 사례 연구를 바탕으로 세종시 교육청의 추진 체계를 진단했다. 본 연구에서 세종시 교육청 내부의 데이터 관리 현황 및 기구축 플랫폼의 현황을 파악하고, 향후 활용도가 높은 데이터 플랫폼 시스템 발전 모델을 제시했다. 또한, 연구진은 데이터 표준화, 품질관리, 메타데이터 등 데이터 관리체계를 구축해 시계열 분석, 버전 관리 등 데이터 이력을 관리하는 ‘데이터 거버넌스’를 제안했다. 이들은 데이터 거버넌스를 통해 교육행정 데이터 표준화 및 통합 연계 체계를 구축하는 방식과 데이터 수집·분석 및 시각화 기능 제공을 통한 데이터 통합관리 시행 기반을 제시했다. 이와 더불어 대국민 데이터 개방 및 서비스 확대에 대해 제안했다.

조현구 공공정책연구소장은 “세종시 교육 데이터 관리 시스템 구축은 교육 행정의 효율성 제고 및 미래 교육의 질 개선에 필수적”이라며 “본 연구를 통해 교육 데이터의 정확하고 신속한 활용이 가능해져, 교육 정책의 신뢰성 있는 의사결정을 지원할 수 있게 될 것”이라고 전했다.

세종특별자치시는 대한민국의 행정 수도로서, 디지털 전환을 통한 행정 효율성 향상이 필수적이다. 특히 교육 분야에서의 디지털 전환은 중요한 과제로 부상하고 있으며, 본 연구가 교육 분야의 디지털 혁신을 위한 체계적인 시스템 구축에 중요한 역할을 할 것으로 기대된다. 

취재 홍은주 | 사진 홍보기금팀


식품생명공학과와 조태진 교수가 한국식품영양과학회와 신진과학자상을 수상했다. 조태진 교수가 수상한 신진과학자상은 식품영양학 분야의 우수한 논문을 발표하고, 해당 학문 연구에 많은 발전이 기대되는 과학자에게 수여되는 상으로 이번 수상은 조태진 교수의 다양한 연구업적이 반영된 결과이다.

조태진 교수는 화장품 미생물 안전관리부터 화장품 보존제 사용한다에 따른 보존력 평가 등 다양한 주제를 아우르며 인간의 건강과 관련된 중요한 이슈들을 깊이 있게 연구하고 있다. 이 외에도 우주 환경에서의 식량과 면역 미생물 상호작용 연구를 포함하여, 미래를 대비하기 위한 다양한 분야에서 연구를 진행하고 있다. 이로써 그는 식품위생 안전부터 우주식 분야까지 광범위한 주제를 넘나들며 인간 건강과 안전에 직접적으로 기여하고 있다.

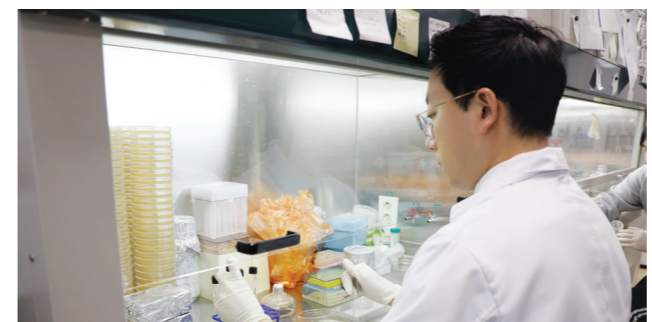
조태진 교수의 연구는 초고령 사회로의 전환과 기후 변화와 같은 사회 환경에 대응하기 위한 필수적인 과정으로 인정받고 있다. 그의 연구는 식품 및 생활환경의 안전성을 향상시키고, 다양한 질병의 원인을 발굴하며 제어하는 데 큰 역할을 하고 있다.

특히, 조태진 교수가 센터장으로 책임지고 있는 스마트 융합 헬스케어 ICC는 DS/AI 기반 차세대 헬스케어 플랫폼을 식품-바이오의약기술에 융합·접목하여 세종특별자치시의 스마트시티 구축을 주도하고 있다. 또한, 세종특별자치시에 구축될 스마트시티의 구성원에게 개인맞춤형 헬스케어 서비스를 제공하는 혁신적인 산학 연구 컨소시엄 센터로 기능하고 있다.

그의 연구는 과학기술의 발전에 기여하는 동시에, 고령화 사회와 초고령 사회로의 전환에 따른 식품기반 헬스케어, 위생 인식 및 행동 연계 연구에도 중요한 역할을 하고 있다. 이러한 연구는 미래 사회의 식품학 발전에 크게 영향을 미칠 것으로 보인다.

조태진 교수는 다양한 연구를 통해 관련 분야에 여러 청사진들을 제시하고 있다. 과학기술이 고도로 발전할 미래에 대한 긍정적인 계획의 기초를 마련하고 있는 조태진 교수의 지속적인 노력과 열정을 응원하며 그의 연구가 더 많은 혁신과 성과를 이루어내기를 바란다. 

취재 홍은주 | 사진 김중곤



식품생명공학과 조태진 교수

# 식품생명공학과 조태진 교수, 신진과학자상 수상



# 플로리다의 중심대학, 플로리다 애틀랜틱 대학교(FAU)



미국의 휴양지 플로리다 주 중부에 위치하고 있는 플로리다 애틀랜틱 대학교(이하 FAU)는 학생들 사이에서 인기 있는 교환학생 신청지이다. FAU에 대해 국제 교류 코디네이터인 스테파니 팩(Stephanie Pack)과 이야기를 나누어 보았다

취재 홍보기금팀 | 사진 플로리다 애틀랜틱 대학교(FAU) 제공

## FAU에 대해 간략히 소개해 주실 수 있나요?

FAU는 1964년에 문을 연 공립대학으로, 플로리다 주 남동부 해안가에 위치하고 있습니다. FAU는 현재 약 30,000명 이상의 학부생과 대학원생을 대상으로 170개 이상의 학위 프로그램을 제공하고 있으며, 여섯 개의 캠퍼스를 운영 중입니다. 학문적 우수성과 연구에서 혁신을 추구하는 FAU는 학생들에게 실용적인 학습 경험을 제공하며, 학생들의 글로벌 역량 개발에 중점을 두고 있습니다. 또한, FAU는 플로리다에서 다양성을 지닌 대학 중 하나로, 다양한 배경을 가진 학생들에게 폭넓은 교육 기회를 제공합니다.

## FAU의 주요 교육 내용과 특징은 무엇이며, 어떤 연구 분야에서 혁신적인 결과를 이르고 있나요?

FAU의 교육과 연구 프로그램은 학제 간 협력과 실용적인 학습에 중점을 두고 있으며, 이는 학생들이 복잡한 세계 문제를 해결할 수 있는 능력을 개발하는 데 도움을 줍니다. 우리는 혁신적인 연구 활동을 장려하며, 학생과 교수 모두가 참여하는 다양한 연구 프로젝트를 통해 실질적인 변화를 추구합니다. FAU는 다양한 학문 분야에서 강점을 보이고 있으며, 해양생물학과 기후 변화, 공공 보건, 신재생 에너지, 정보 기술 분야에서 중요한 진전을 이루고 있습니다. 특히 해양 및 환경 과학 연구에서 주목받고 있으며, 이는 FAU의 지리적 위치가 해양 연구에 이상적이기 때문입니다.

## FAU가 위치한 환경의 장점에 대해 알려주실 수 있나요?

FAU는 학생들에게 독특한 학습 환경을 제공합니다. 우리 학교는 플로리다 주의 아름다운 해안선에 위치하여 특히 해양생물학과 환경 과학 분야의 학생들에게 이점이 됩니다. 이외에도, 다양한 문화적 및 사회적 활동에 쉽게 접근할 수 있는 지리적 이점을 가지고 있으며, 학생들은 학업 외에도 풍부한 대학 생활을 경험할 수 있습니다.

## 대학 생활을 최대한 활용할 수 있도록 지원하는 주요 프로그램 및 활동은 무엇이며, FAU에서는 어떤 캠퍼스 문화를 육성하고 있나요?

FAU는 학생들이 대학 생활을 최대한 활용할 수 있도록 다양한 프로그램과 활동을 지원합니다. 학생들은 학문적, 사회적, 문화적 그리고 전문적 발전을 위한 기회를 다양하게 경험할 수 있습니다. 주요 프로그램과 활동에는 학생 주도의 클럽 및 조직, 리더십 개발 프로그램,



국제교류 프로그램 등이 포함됩니다. 이러한 프로그램들은 학생들이 자신의 관심사를 탐구하고, 전문적인 네트워크를 구축할 수 있도록 설계되었습니다.

FAU는 다양성과 포용성을 중시하는 캠퍼스 문화를 적극적으로 육성합니다. 대학은 학생들이 서로의 차이를 존중하고 배우는 환경을 조성하기 위해 노력하며, 모든 학생들이 참여하고 성장할 수 있는 포괄적인 커뮤니티를 만드는 데 중점을 둡니다. FAU의 캠퍼스 문화는 학생들에게 상호 존중과 개방성을 바탕으로 한 학습 및 사회 활동의 장을 제공하며, 학생들이 다양한 배경과 경험을 공유하며 학습할 수 있는 환경을 마련합니다.

## FAU와 고려대학교 세종캠퍼스는 오랜 기간 동안 협력 관계에 있습니다. 이에 특별한 이유가 있나요?

FAU와 고려대학교 세종캠퍼스의 협력은 두 대학의 공통된 목표인 학문적 우수성과 국제적 학습 경험 제공에 기반합니다. 이 협력은 다양한 방식으로 이루어지며 학생과 교수진의 교류, 공동 연구, 문화 교류 활동을 통해 양 기관의 이해와 글로벌 역량을 증진시킵니다. 이를 통해 학생들은 다른 문화와 교육 시스템을 경험하고, 글로벌 리더로 성장하는 데 필요한 다양한 기술과 지식을 습득할 수 있습니다. 양 대학의 지속적인 협력은 학생들에게 세계를 탐색하고 자신의 역량을 개발할 수 있는 기회를 제공하며, 이는 양 대학 간의 신뢰와 상호 존중에 기반을 둡니다.

## FAU 학생들이 교환학생 프로그램으로 고려대학교 세종캠퍼스를 선택하는 이유에 대해 알려주실 수 있나요?

우선 고려대학교 세종캠퍼스는 학문적 우수성이 뛰어난 대학으로, 다양한 분야에서 깊이 있는 학습 기회를 제공합니다. FAU 학생들에게 이는 해당 분야의 지식을 확장하고 전문성을 높일 수 있는 좋은 기회가 됩니다. 또한, 한국의 독특한 문화와 전통을 경험하는 것도 큰 동기 중 하나입니다. 학생들은 고려대학교 세종캠퍼스에서의 학기 동안 한국의 생활 방식을 직접 체험하고, 새로운 문화적 이해를 얻을 수 있습니다. 이는 글로벌 시대에 필요한 국제적 시야와 문화적 감수성을 키우는 데 매우 중요합니다.





# 노벨상 수상자들의 요람, 뷔르츠부르크 대학교(JMU)를 만나보다

고려대학교 세종캠퍼스는 글로벌리더 양성을 위해 다양한 국제교류 프로그램을 운영하고 있다. 이 가운데 600년의 전통을 가진 뷔르츠부르크대학교(이하 JMU)의 국제교류 부서장인 카타리나 고틀너(Katharina Göthner M.A.)와 인터뷰를 통해 우리 대학과의 국제교류에 관한 이야기를 나누어 보았다.

취재 홍보기금팀 | 사진 뷔르츠부르크 대학교(JMU) 제공

## JMU에 대한 소개 부탁드립니다.

1402년에 설립된 뷔르츠부르크대학교(Julius-Maximilians-Universität Würzburg, JMU)는 독일에서 가장 오래된 대학 중 하나입니다. JMU는 '사회를 위한 과학'이라는 모토에 따라 미래사회에서 중요한 분야의 연구를 주로 수행하고 있습니다. JMU는 약 27,000명의 학생에게 250개 학위 프로그램과 다양한 교육과정을 제공하고 있으며, 교육 및 연구의 우수성은 다양한 평가 순위와 수상을 통해 입증되고 있습니다. 그중에서도 빌헬름 콘라트 뢰트겐(Wilhelm Conrad Röntgen)은 1895년에 JMU 물리학과에서 X-선을 발견하여 노벨상을 수상한 유명한 물리학자이며, JMU는 그를 포함하여 지금까지 14명의 노벨상 수상자를 배출했습니다.

## JMU는 의학, 인문, 자연과학 분야의 전문가를 배출해 온 것으로 유명하데, JMU의 주요 강점은 무엇이라고 생각하십니까?

JMU는 학생과 연구자들에게 광범위한 전공과 학문적 영역을 제공하고 있습니다. 타임스 세계 대학 랭킹의 연구 품질 분야에서 우수한 결

과를 이뤄냈으며, 이를 통해 JMU의 연구 강점을 확인할 수 있습니다. 특히 생명 과학, 심리학, 컴퓨터 과학 및 물리학 분야에서 높은 순위에 올랐으며, 이는 JMU의 우수성을 입증해주고 있습니다. 또한 JMU는 TUDresden과의 협력을 통해 물리학 분야인 Cluster of Excellence ct.qmat에서도 활동하고 있습니다. 2019년에 설립된 ct.qmat는 위상 정렬 및 복잡한 양자물질 연구 분야에서 선도적인 국제 센터입니다. 아울러 상하이 랭킹에서는 생태학 및 생물다양성 연구 분야와 의료 기술 분야에서 JMU를 최상위 75개 대학 중 하나로 선정했습니다.

## JMU에 수학 중인 고려대학교 세종캠퍼스 학생들은 어떤 평가를 받고 있나요?

고려대학교 세종캠퍼스 학생들은 JMU에서 언제나 환영받습니다. 지금까지의 고려대학교 세종캠퍼스 학생들은 독립적이면서도 신뢰감 있는 이미지가 있습니다. 학생들은 모든 일을 제시간에 완료하는 것은 물론, 학업 성취와 적극적인 참여를 통해 교수진들로부터 긍정적인 평가를 받고 있습니다. 고려대학교 세종캠퍼스 학생들은 열정적이며, 학문



Katharina Göthner (head of the International Office)



Tania Mousikou (International Office Incoming)



Verena Leidl (International Office Outgoing)

적 역량과 문화적 감수성을 겸비한 모습으로 글로벌 리더의 자질을 선보이고 있습니다.

## 고려대학교 세종캠퍼스 학생이나 교환학생을 위해 특별히 제공되는 프로그램이 있나요?

JMU는 학과마다 교환학생을 위한 특별 과정을 제공하고 있습니다. 그중에서도 'INSIGHTS 프로그램'은 독일과 유럽에 대해 더 많이 배우고 싶은 교환학생을 대상으로 하며, 역사, 예술, 정치, 경제와 같은 주제를 영어로 학습하는 인기 프로그램입니다. 또한, 국제교류센터에서는 교환학생들을 위해 모든 언어 수준에 대한 무료 독일어 코스(집중 코스 및 학기 코스)를 제공합니다. 교환학생 도착 전후로 오리엔테이션 세미나(Pre



JMU International Evening

First Steps 및 First Steps)와 JMU에서의 학업 및 생활에 대한 정보 및 온라인 등록 워크샵, 교환학생 전원을 위해 가이드 시티 투어가 포함된 환영 이벤트도 진행하고 있습니다.

## JMU 학생들이 교환학생 프로그램의 일환으로 고려대학교 세종캠퍼스를 선택하는 이유는 무엇인가요?

우선, 고려대학교는 세계에서 가장 유명한 대학 중 하나입니다. JMU 학생들 사이에 한국인의 친절함과 환대가 잘 알려진 것 또한 학교 선택에 영향을 주고 있습니다. 이러한 점에서 고려대학교 세종캠퍼스는 학생들 사이에서 좋은 평으로 인기 있는 교환학생 신청지이며 우리는 해외 유학을 원하는 학생들에게 고려대학교 세종캠퍼스에 대한 코스 제공 및 지원 요건에 대한 조언을 제공하고 있습니다.

## 고려대학교 세종캠퍼스의 장점은 무엇이라고 생각하시나요?

교환학생을 경험한 학생들은 고려대학교 세종캠퍼스의 질 높은 강의에 큰 만족감을 드러냈습니다. 또한 교수진의 뛰어난 영어 구사력과 수업 중 최근 연구 논문에 대한 토론 등 높은 수준의 교육이 갖추어져 있어 매우 만족했으며 그곳에서의 생활도 매우 훌륭했다고 전했습니다. 이외에도 한국의 중심에 있는 세종시는 편안한 생활 환경을 제공한다고 전해 들었습니다. 서울과 가까운 거리에서 학생들이 대도시의 변화하고 문화적으로 풍부한 이점을 누릴 수 있다는 점이 주요한 장점이라고 생각합니다. 그리고 세종캠퍼스에서 주목할 만한 점은 학교에 융화될 수 있는 기회가 많다는 것입니다. 학생들은 교환학생을 위한 행사에 참여한 경험을 자주 공유하는데, 스포츠부터 사진, 댄스, 음악 동아리에 이르기까지 학생들이 가입하여 활동할 수 있는 동아리가 많이 있어 좋았다고 합니다.

## 마지막으로 고려대학교 세종캠퍼스에 하고 싶은 말씀이 있으신가요?

우리는 고려대학교 세종캠퍼스와의 파트너십에 깊은 감사를 표하며 앞으로도 많은 교류를 기대하고 있습니다. 특히 고려대학교 세종캠퍼스를 학생들에게 적극적으로 홍보하고 있으며, 학교 소셜미디어 채널 및 홈페이지를 통해 홍보용 디지털 자료를 공유할 수 있도록 하고 있습니다. 한 가지 재미있는 점은, 독일 학생들 중 일부가 기숙사의 통금시간이 있어 놀랐다고 합니다. 하지만 우리는 이 규정이 아시아 대학의 일반적인 관행이라는 점을 이해하며 이러한 지침을 전적으로 존중합니다. 이는 문화적 이해를 키우고 지역 규범에 적응하여 학생들에게 더욱 다채로운 경험이 될 것이라 믿습니다. JMU는 고려대학교 세종캠퍼스와의 협력을 소중히 여기며 앞으로 양국의 관계가 더욱 강화되기를 기대합니다. 🇩🇪



CES 2024 메타이문텍 부스

## 고려대학교 세종캠퍼스 기술 창업 기업 (주)메타이문텍, CES 2024 혁신상 수상

CES(Consumer Electronics Show)는 전 세계 기술 분야에서 가장 중요한 박람회 중 하나로 꼽힌다. 1967년 미국 뉴욕에서 제1회 대회가 열린 CES는 매년 최신 기술 트렌드를 선보이며, 세계 가전업계의 흐름을 한눈에 볼 수 있는 권위 있는 행사로 자리매김했다. 본 박람회에서 (주)메타이문텍이 CES 2024 혁신상을 수상하며 세계인의 주목을 받았다.

취재 송운학 | 사진 김중곤

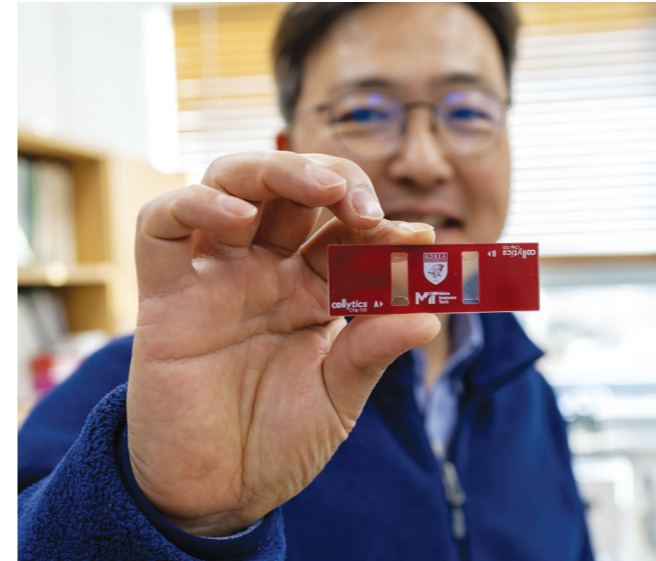
미국소비자기술협회(CTA)가 주최한 CES 2024는 2024년 1월 9일부터 12일까지 라스베이거스에서 개최되었으며 디지털 헬스, 가상 현실, 인공지능, 스마트 도시 등의 주제로 진행됐다. 참가한 업체들은 각자의 주요 제품 및 서비스를 선보이며 이를 중심으로 다양한 토론과 세미나를 개최했다. 전 세계 150개국 3,500여 개의 기업들이 참가한 이번 박람회에는 아마존, 구글, 인텔, IBM 등의 글로벌 기업과 함께 한국의 삼성, LG도 참여했다. 이 중에서 고려대학교 세종캠퍼스의 기술창업기업인 메타이문텍은 CES 2024 혁신상을 수상하며, 세계인의 주목을 받았다.

메타이문텍은 의료진에게 암 또는 질병에 대한 진단이나 병태의 예후 모니터링을 제공하는 'Cellytics-NK'를 선보였으며 부스에 방문한 박람회 참가자들과 업계 전문가들은 혁신성과 실용성에 대해 높은 관심을 보였다.

'Cellytics-NK'는 세포의 다양한 정보를 디지털 인라인 홀로그래프로 수집하는 기능을 기반으로 한다. 핵심 기술은 서성규 교수(메타이문텍 CTO, 전자-정보공학과 교수)의 '렌즈프리 그림자 이미징 기술'과 전현식 교수(메타이문텍 설립자 겸 CEO, 생명정보공학과 교수)의 '면역세포 활성화 신속자극제'를 바탕으로 개발되었다.



Cellytics-NK



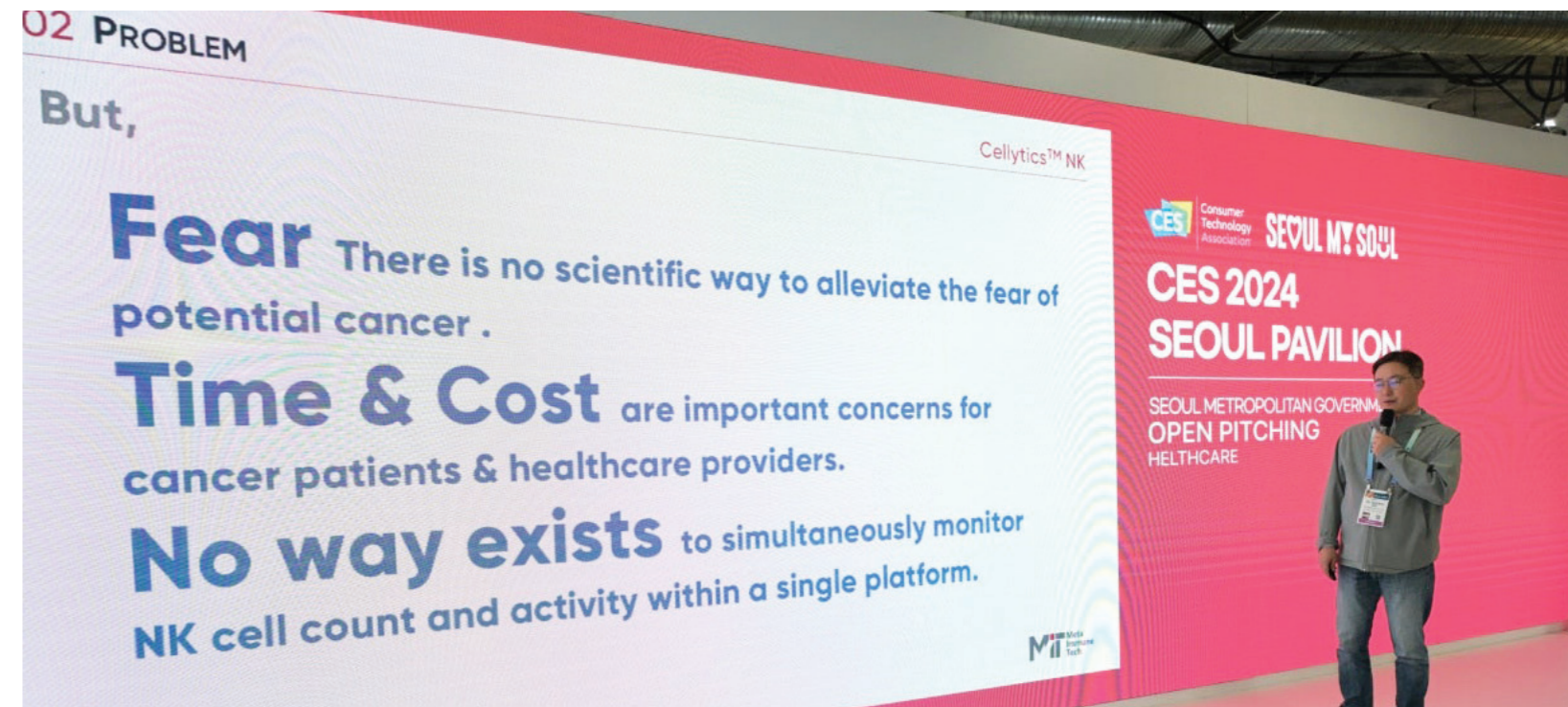
서성규 교수(메타이문텍 CTO, 전자-정보공학과 교수)

'Cellytics-NK'는 세포의 크기, 형태, 세포질의 복잡성 등 고유한 특성을 캡처하는 기기이며, 이를 통해 수집된 결과는 플랫폼이 제공하는 머신러닝(ML) 알고리즘으로 분석된다. 그 결과, 비교적 단순한 이미지 획득 절차만으로도 단일 세포 수준의 정밀한 분석을 할 수 있다.

이를 통해 고가-대형-전문 분석기기를 사용해야만 제한적으로나마 가능했던 자연살해세포(NK) 활성화 검사를 기존 최소 24시간 이상에서 2시간 내로 분석할 수 있게 됐다. NK세포의 수와 활성도를 신속하게 분석하여 기존의 긴 검사 시간을 크게 단축시킨 'Cellytics-NK'는 의료 진단과 예후 모니터링을 혁신적으로 변화시킬 잠재력을 보여준다.

이외에도 'Cellytics-NK'는 기존 세포분석 솔루션과 비교해 신속성과 정확성은 물론, 편의성, 가격경쟁력까지 확보하며 세포분석에 대한 민간의 접근성을 확대하는 데 이바지할 것으로 전망된다. CES 주관사인 미국소비자기술협회(CTA)에서는 이러한 'Cellytics-NK'의 기술적 혁신과 차별성을 인정하여 'CES 2024 디지털 헬스 부문 혁신상'에 선정했다.

메타이문텍은 향후 다양한 면역세포의 수와 활성도를 단일세포 수준에서 분석할 수 있는 플랫폼 개발을 목표로 하고 있다. 이를 통해 개인별 면역기능 모니터링, 항암치료 경과 관찰, 감염병 예측 등 다양한 분야에 기여하고자 한다.



CES 2024 서울관에서 발표하고 있는 서성규 교수

# 지상철 세종창업지원센터장이 말하는 창업의 미래

고려대학교 세종캠퍼스가 12월 14일(목) 중소벤처기업부가 주최한 '2023 벤처창업진흥 유공 포상 시상식'에서 국무총리 표창을 받았다. 고려대학교 세종캠퍼스는 벤처창업 진흥을 통한 국가산업발전 및 벤처창업 민간 생태계 조성에 이바지한 공로를 인정받아 '벤처창업 민간 생태계 조성' 부문 우수기관으로 선정됐다.

취재 이주현 | 사진 김중근

### 고려대학교 세종창업지원센터는?

2018년 개소 이래, 2024년 현재 정부 부처의 창업 관련 사업 10개를 수주하며 활약하고 있다. ▲창업 기업 904개 발굴 ▲신규고용 6,094명 창출 ▲창업 기업 지원 3,482억 원 투자유치 ▲매출 성과 7,636억 원 달성 등을 통해 벤처창업 진흥 및 국가 산업 발전에 꾸준히 기여하고 있다.

이러한 공로를 인정받아 국무총리 표창을 수상하며 국내 최고 창업지원센터로서의 면모를 과시하고 있다. 지상철 세종창업지원센터장은 "지난 5년간의 노력이 헛되지 않았다는 것에 대해 기쁘며, 이 영광을 창업지원센터와 함께한 모든 창업자들에게 돌린다"라고 소감을 전했다.



지상철 세종창업지원센터장

### 지상철 센터장만의 특별한 창업 철학이나 접근 방식은?

그는 자신의 창업 철학은 '창업자들과 동행하는 동반자 정신'이며 이를 통해 창업자들에게 디딤돌 역할을 해주는 것이 센터의 주요 역할이라는 것을 강조했다. 2022년에 이어서 2023년까지 두 번의 표창을 받은 배경은 몸소 실천하는 그의 창업 철학을 보여준다. 또한, 그는 창업 기업을 야생화에 비유했다. 야생화가 주변 환경에 영향을 받으며 성장하는 것처럼, 창업 기업도 주변 기업에 영향을 받아 성장한다고 설명하며, 창업 기업의 네트워크 구축에 적극적으로 도움을 주는 것을 자신의 역할과 의무로 여긴다고 말했다. 이러한 지상철 센터장의 철학과 접근 방식은 센터가 창업지원 분야에서 연이은 성공을 거둘 수 있는 원동력이 되고 있다.

### 벤처창업 민간 생태계 조성에 이바지한 대표 성공 사례는?

지상철 센터장은 센터의 대표적인 성공 사례로 고려대학교 출신 창업기업 (주)뿌득을 꼽았다. (주)뿌득은 '설거지 없는 세상의 시작'이라는 미션으로 세상의 변화를 이끄는 국내 최초의 식기 렌탈/세척 스타트업이다. 세종창업지원센터는 약 550억 규모의 투자유치를 성공시키며 식기 렌탈/세척 분야에서 변화를 선도하는 (주)뿌득을 지원한 바 있다.

### 세종창업지원센터의 향후 목표와 계획은?

센터는 인적, 물적 네트워크를 꾸준히 구축하는 것을 최우선 목표로 삼고 있으며, 국내 시장을 넘어 글로벌 시장에서 창업 기업의 성장을 지원하는 전문기관으로서의 역량을 강화할 계획이라고 밝혔다. 이를 위해 센터는 국내 최초로 '예비 창업자들을 위한 고객 검증센터'와 '사업 아이템의 방향을 수정하는 피벗팅 프로그램'이라는 두 가지 신규 프로젝트를 기획 중이다.

### 창업 생태계와 국가 산업 발전에 기여하기 위해 중요한 것은?

지상철 센터장은 첫 번째는 '센터 내 소속 전문 인력들의 역량 강화'이며, 두 번째는 '글로벌 스타트업 육성에 필요한 전문인력 양성'이라며 이러한 발전을 통해 최적의 창업지원 생태계를 구축하고, 국내 시장의 축소에 대비해 글로벌 시장 진출에도 주력해야 한다고 말했다. 또한, 벤처 기업과 창업의 전망에 대해 언급하며, 인구 감소와 내수 시장의 한계를 지적했다. 이에 따라 벤처 기업과 창업 기업들이 글로벌 시장에 도전할 수 있도록 정책적 지원의 필요성을 강조하고, 글로벌 시장이 창업의 새로운 버팀목이 될 것으로 전망했다.

### 재학생들이 센터에서 지원받을 수 있는 제도나 도움은?

학생들이 센터에서 지원받을 수 있는 제도에 대해서는 세 가지 주요 프로그램을 소개했다. 이는 '생애 최초 청년창업 지원사업', '예비창업 패키지', 그리고 '창업 성장 지원 프로그램'으로, 학생들은 과학기술

1관에 위치한 세종창업지원센터나 정부의 케이-스타트업(K-Startup) 창업지원포털을 통해 자세한 정보를 얻을 수 있다.

### 창업으로 젊은 열정의 꿈을 그려보길

마지막으로, 창업을 준비 중인 학생들에게 지상철 센터장은 "청년은 젊음, 도전, 열정을 의미한다"라고 말하며, 창업이 인생에서 가장 도전할 만한 분야임을 강조했다. 또한, 학교에서의 창업 연습이 직접적인 창업에 이르지 않더라도 인생을 사는 데 있어서 절대 헛되지 않은 경험이 될 수 있다고 조언했다.

4차 산업혁명 시대에 접어들며 창업을 시작하려는 사람들에게 기회의 장이 펼쳐지고 있다. 벤처 사업과 창업은 이제 국가 산업으로 확대되고 발전하며 성장하고 있다. 세종창업지원센터 역시 지상철 센터장을 필두로 다양한 창업지원을 하고 있다. 향후 보다 많은 예비 창업자들이 센터로부터 많은 도움을 받을 수 있길 바라며 세종창업지원센터의 더 많은 성공을 기원한다.



2023 벤처창업진흥 유공 포상 시상식



'KUS TIGER 핵심역량 인증제' 시상식



좌) 3단계 핵심역량 최우수 인재 수상자, 우) 정용훈 교학처장

# KUS TIGER 핵심역량 인증제 개발로 교육혁신 고도화된다

세종교육혁신원 교육혁신센터에서 고려대학교 세종캠퍼스의 인재상에 부합하는 핵심역량을 함양하고 이를 인증할 수 있도록 하는 'KUS TIGER 핵심역량 인증제'를 개발하고 운영에 들어갔다.

취재 홍은주 | 사진 김중근

'KUS TIGER 핵심역량 인증제'는 기존의 KUS 융합인재인증제(교육혁신센터 주관), KUS 산학교육인증제(산학교육센터 주관), KUS 창의인재양성트랙인증제(세종교양교육원 주관)를 연구 및 체계화하여 하나로 통합한 것이다.

'TIGER'라는 이름은 고려대학교의 상징 동물인 호랑이를 연상시키는 것은 물론 고려대학교 세종캠퍼스의 5대 핵심역량에 해당하는 인재상을 나타내기도 한다. T는 'Trailblazer'의 약자로 개척정신을, I는 'Innovator'로 창의융합을 뜻한다. 또한 G는 'Global leader'로 글로벌 리더십을, E는 'Expert'로 실무실용을, 마지막으로 R은 'Righteous citizen'으로 공유협력력을 의미한다.

'KUS TIGER 핵심역량 인증제'는 ▲핵심역량 선행연구 ▲재학생 핵심

역량진단 검사(KSCCA, K-CESA)와의 비교 ▲교육수요자 만족도의 졸업생/산업체 핵심역량 중요도 ▲유관부서 실무자의 추천 ▲전문가 자문 등을 통해 중요도가 높은 5대 핵심역량 내 25대 하위역량의 함양과 연관된 활동을 평가한다.

인증 기준은 고려대학교 세종캠퍼스 재학생이 갖추어야 할 5가지 역량을 모두 충족하는 학생들을 3단계로 나누어 난이도와 활동 성격에 따라 점수가 차등적으로 부여된다. 5가지 영역에서 1단계는 KUS TIGER 핵심역량 인재로 각 영역에서 10점 이상 15점 미만, 2단계는 KUS TIGER 핵심역량 우수 인재로 15점 이상 25점 미만, 마지막으로 3단계는 KUS TIGER 핵심역량 최우수 인재로 25점 이상을 받은 학생들이 해당한다.

2023학년도에는 1단계 16명, 2단계 16명, 3단계 17명으로 총 49명의 학생이 선발되었다. 3단계 핵심역량 최우수 인재 수상자 최수빈(인공지능사이버보안전공 19)은 "'KUS TIGER 핵심역량 인증제'를 통해 부족한 역량을 파악하고 그것을 보완할 수 있었던 좋은 기회였다"라며 "수상을 통해서 그동안의 노력을 보상받는 느낌이라 더욱 정진할 수 있는 원동력이 되어준 것 같다"라고 소감을 전했다.

2023학년도에는 기존 인증제를 준비하던 학생들을 위해 KUS 융합인재인증제와 병행했다.

하지만 2024학년도부터는 'KUS TIGER 핵심역량 인증제'만 단독으로 시행될 예정이다. 교육혁신센터 장나영 연구교수는 "핵심역량 체제로 개편된 인증제는 고려대학교 세종캠퍼스 학생들이 핵심역량 함양을 위한 교내의 다양한 활동을 체계적으로 선택할 수 있는 로드맵으로서 기능할 것"이라며 "'KUS TIGER 핵심역량 인증제'를 통해 적극적으로 학습을 경험하고 빠르게 변화하는 사회에 필요한 핵심역량을 함양하여 호랑이의 기개와 기상으로 멋진 앞날을 향해 한발 한발 나아가길 학생들의 모든 걸음을 응원한다"라고 전했다.

5대 핵심역량을 갖춘 인재로 인증해 주는

# KUS TIGER 핵심역량 인증제

2023년 시범 시행!

기존 KUS 융합인재 인증제 병행도 2023년 올해까지!

2023년 시범 시행!

<p><b>핵심역량 최우수 인재 (3단계)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모든 영역이 25점 이상</li> <li>- 적용 단계 활동 2개 이상과 종합 단계 활동 1개 이상 포함</li> <li>- 인증서(인증서 명: KUS TIGER 핵심역량 최우수 인재) + 장학금 100만 원</li> <li>- 기존 융합인재인증제 신청자는 3단계로 자동 전환</li> </ul>
<p><b>핵심역량 우수 인재 (2단계)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모든 영역이 15점 이상</li> <li>- 적용 단계 활동 2개 이상 포함</li> <li>- 인증서(인증서 명: KUS TIGER 핵심역량 우수 인재) + 장학금 50만 원</li> </ul>
<p><b>핵심역량 인재 (1단계)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모든 영역이 10점 이상 ~ 15점 미만</li> <li>- 인증서(인증서 명: KUS TIGER 핵심역량 인재) + 장학금 20만 원</li> </ul>

## 고대 가족의 관심과 정성으로

고려대학교 세종캠퍼스가 한 학생의 관심과 교수들의 기부를 통해 동문(東門)의 옛 모습을 되찾았다. 이와 관련해 지난 11월 9일(목) 오전 11시, 세종캠퍼스 동문(東門) 앞에서 동문(東門) 인방 조형물 제막식을 개최했다.

동문(東門)은 1965년 5월 5일, 고려대학교 개교 60주년을 기념하여 고려대 교우회에서 서울캠퍼스에 기증한 최초의 교문이다. 동문은 높이 9.8m, 너비 17.5m의 화강석을 주재료로 한 좌우 대칭형 고딕양식의 건축물이다. 이는 웅장하고 아름다운 고려대학교의 대표적인 상징물로 1995년 서울캠퍼스에서 세종캠퍼스로 이전되었으며 현재는 동문(東門)으로 불리우고 있다.

옛 모습을 되찾은 동문(東門)은 한 학생의 질문에서 시작되었다. 그는 고려대학교의 다른 교문과 달리 세종캠퍼스 동문(東門) 인방에 호랑이와 무궁화 조각이 없는 것을 한 교수에게 문의했다.




## 동문(東門)의 과거와 현재를 잇다

취재 홍보기금팀 | 사진 김중곤



이를 접한 교수는 고려대학교의 다른 교문을 비롯해 동문(東門)의 기록을 살펴보았고, 동문(東門) 인방에 호랑이와 무궁화 조각이 없음을 확인했다.

이후 고려대학교 세종캠퍼스와 최초 질문을 받은 교수는 옛 동문(東門)의 모습을 되찾고자 노력했으며, 이에 대한 소식을 들은 김은주(주)로우코리아 대표) 교우, 황응영(제이루사해운항공(주) 대표) 교우가 한 걸음에 달려와 복원을 위한 기부금을 기탁했다. 이를 통해 현재 동문의 인방에는 화강석으로 된 가로 30cm, 세로 38cm 호랑이와 무궁화 조각이 부착되어 원래 모습을 되찾았다.

전면에 부착한 호랑이는 고려대학교의 상징으로 용기, 결단, 민활, 위엄을 뜻한다. 후면에 부착한 무궁화는 우리나라의 국화로서 민족정신을 담은 고려대학교를 의미한다. 고려대학교 세종캠퍼스는 조형물 부착을 통해 세월이 지나도 변하지 않는 고대 정신을 다시 한번 아로새겼다. 



# Photo KU, 사진으로 보는 고려대학교 세종캠퍼스

취재 홍보기금팀 | 사진 KUS-ON 학생홍보기자단



### 국제규격의 '복합운동장' 준공, 세종시와 지역혁신 사업 추진 결실 맺어 (2023.12.06.)

고려대학교 세종캠퍼스가 세종특별자치시와 협약하여 쾌적한 수업환경은 물론 세종시 문화·스포츠 공공 인프라 확충을 위한 '스포츠 콤플렉스'를 12월 6일(수)에 준공했다.

이는 2027년 8월 개최 예정인 하계 세계대학경기대회와 같은 각종 국제스포츠 행사에 활용될 수 있음은 물론, 학생들의 쾌적한 수업환경 제공과 주민 상생 복합공간으로서 활용된다. 특히 조경·녹지공간을 확보해 야외 여가 활동 및 심터로 이용할 수 있도록 건축되었다.



(좌) 학교법인 고려중앙학원 김재호 이사장, (우) 고려대학교 김동원 총장



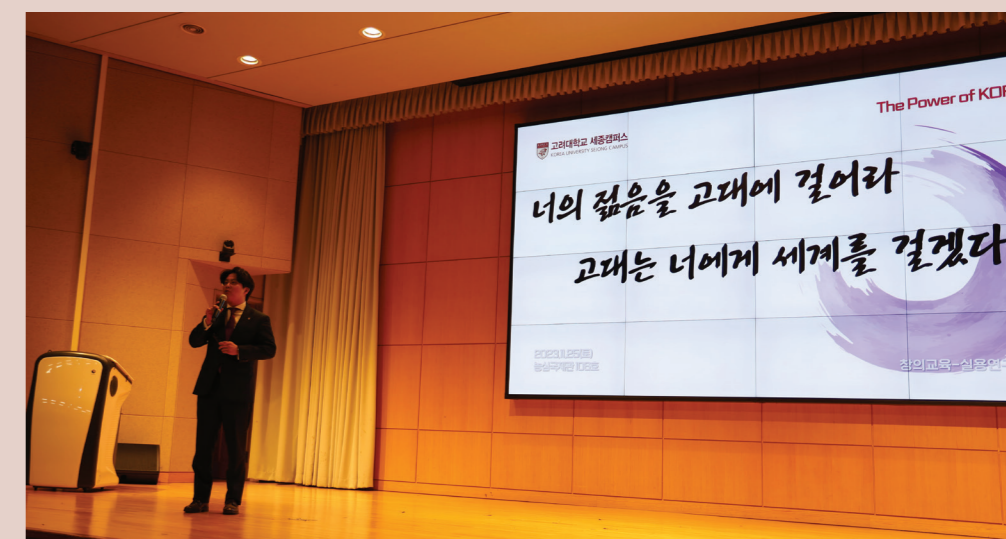
### 루미나리에 지역민에게 랜드마크로 자리 잡아 (2023.12.06.)

연말연시를 맞아 고려대학교 세종캠퍼스의 잔디광장이 야간 경관 조명으로 환하게 빛났다. 세종캠퍼스 내 잔디광장에는 크리스마스트리를 포함한 다채로운 장식물과 고려대학교의 마스코트인 '호이', '크림슨 방패 로고' 모형을 함께 선보였다.

학생들과 캠퍼스에 방문하는 지역 주민들에게 즐거운 추억을 제공하기 위해 포토존을 설치했으며, 세종캠퍼스를 방문하는 누구나 행복하게 올해를 마무리하고, 희망찬 새해를 맞길 바라는 마음으로 조성되었다.

### 2024학년도 대학 입학 수시모집 논술고사 진행 (2023.11.25.)

고려대학교 세종캠퍼스는 11월 25일(토) 2024학년도 대학 입학 수시모집 논술고사를 실시했다. 대상자는 5,600명으로 인문·체능계/자연계열은 오전에, 약학과는 오후에 고사를 진행했다. 논술고사 당일 캠퍼스 내에서는 ▲학교 설명회 ▲학부모대기실 ▲KU 미니 클래스 ▲고대 두컷 ▲논술고사 안내부스 등의 프로그램을 운영하며 시험을 응시하러 온 수험생 및 학부모들에게 편의를 제공했다.





**코엑스 대학입학정보박람회에서 원스톱 정시 입시 상담 (2023.12.14.)**  
 고려대학교 세종캠퍼스가 12월 14일(목)부터 16일(토)까지 사흘간 서울 코엑스에서 개최한 2024학년도 정시 대학입학정보박람회에 참가해 정시 입시 상담을 진행했다. 이번 박람회에서 수험생과 학부모, 고교 교사 등에게 대입 및 진로·진학 정보 중심의 1:1 맞춤형 상담 서비스를 제공했다.



**교육혁신모델 공유의 장 'SEMO DAY' (2023.12.14.)**  
 고려대학교 세종캠퍼스 교수학습정보센터가 12월 14일(목) 농심국제관 106호에서 SEMO Class 우수성과 현황을 공유하는 SEMO DAY 행사를 개최했다. 세종캠퍼스만의 혁신 수업모델인 SEMO Class의 현황과 성과를 공유하고 참가자의 의견 수렴을 통해 SEMO Class 활성화 방안을 모색했으며, SEMO Class에 대한 자세한 설명과 교육 방침을 소개하는 시간을 가졌다.

**KUS 크림슨 예술 공연 시리즈 (2023.12.07.)**  
 고려대학교 세종캠퍼스 세종교양교육원이 12월 7일(목) 농심국제관 국제회의실에서 제1회 KUS 크림슨 예술 공연 시리즈를 진행했다. 콰르텟(Quartet) H와 피아니스트 윤지희가 'First Classic at Sejong Campus is... to be your love of the Classic'를 주제로 모차르트 Fantasie in d minor K.397 외 7곡을 연주했다. 김윤정 세종교양교육원장은 "이번 공연을 계기로 예술 공연을 통해 지역사회에 공헌하는 대학의 역할 수행에 기여하고자 한다"라고 전했다.



# DS/AI 중심의 교육 혁신으로 미래 인재 양성에 집중하다



4차 산업혁명으로 디지털 기초소양은 필수적이다.

고려대학교 세종캠퍼스는 이를 조기에 인지하고 적극적인 교육 전략을 수립하고 있다. 신기술·첨단분야 기초소양 함양을 위해 Data Science(DS)와 Artificial Intelligence(AI)에 대한 교육을 강화하여, 미래 사회를 개척할 인재 양성에 박차를 가하고 있다.

취재 송운학 | 사진 홍보기금팀



2023년부터 고려대학교 세종캠퍼스는 모든 재학생에게 DS/AI 교육을 의무화하여, 학생들로 하여금 본 분야에 대한 심층적인 이해와 실용적 기술 습득을 하도록 하고 있다. 이를 위해 4차 산업혁명 DS/AI 관련 교양 교과목 운영 및 고도화, T-SUM(Tech Skill Up Mentoring) 단계별 학습 로드맵 구축 등 K-디지털리터러시 소양교육 활성화에 나섰다.

DS/AI 교양과정은 ▲미래 사회의 이해 ▲인문학 ▲자연과학 ▲4차 산업혁명의 과학기술 등 다양한 유형의 교과목이 개설되어 있다. 2022학년도에는 '인공지능 시대의 인간과 이야기', '미래가속기 기술과 운용', '입자가속기와 과학기술 발전', '다양성과 미래사회' 등 4개의 교양 교과목을 신설하여 총 43개의 교과목을 운영했으며 KUS 크립슨 교양 특강 시리즈는 21년 4회, 22년 5회 2년간 총 9회 운영했다.

2021학년도에는 인문융합 파이썬 교양 교과목을 시범운영하며 파이썬 프로그램의 공통 교양 도입 가능성을 확인했다. 이후 테스크포스팀(TFT) 운영을 통해 2023학년도에 공통 교양 교과목인 디지털리터러시 입문을 신설했다. 또한 매 학기 KUS 공공데이터 활용 데이터 분석 경진대회 개최를 통해 학생들은 강의에서 배운 이론을 실제 데이터에 적용하여 문제 해결 능력을 개발하고, 실제 사례를 통해 학습을 경험하고 있다.

이외에도 재학생들의 참여를 촉진하기 위해 개최한 교양 교과목 신설 제안 경진대회를 통해 엔트리파이썬 프로그래밍 실습이라는 교과목을 신설하며 재학생들의 수요를 고려함과 동시에 DS/AI 기초소양교육 활성화를 위해 노력하고 있다.

교과목 외에도 2022학년도 총 163명(멘토 35명, 멘티 128명)의

재학생이 수료하고 높은 만족도를 달성한 T-SUM(Tech Skill Up Mentoring)을 통해 이공계 및 인문·사회·경상 계열 학생들에게 DS/AI의 기초 이론과 기술 활용 실습 기반의 멘토링 학습 기회를 제공하고 있다.

T-SUM은 신입생부터 졸업예정자까지 단계별 학습을 통해 기초소양 강화 및 4차 산업혁명 맞춤형 실무 인재를 양성하기 위해 만들어졌다. 다학제간 융합 교육 및 자기 주도 학습역량을 증진하고 재학생 전 주기적 DS/AI교육 프로그램 운영을 위한 단계별 학습 로드맵이 구축되어 있다.

T-SUM 학습 로드맵의 단계는 Level 1(T-SUM 기초), Level 2(T-SUM 응용), Level 3(DS/AI 캡스톤디자인) 총 3단계로 나뉜다. Level 1은 Python 및 생성AI 등 디지털리터러시 프로그램 툴의 개념과 기초 사용법을 익히는 기초 입문 단계이다. Level 2는 AI/데이터 디지털리터러시 기술 기본 응용과 사용법을 숙련하는 단계이다. Level 3은 AI/데이터 디지털리터러시 기술과 전공 융합, 산학연계 등 실천적 캡스톤 디자인 프로젝트를 수행하는 단계로 구성되어 있다.

이처럼 고려대학교 세종캠퍼스는 K-디지털리터러시 고도화 연구를 통해 기술 변화에 능동적으로 대응하고, 학생들에게 필수적인 디지털 역량을 갖춘 융합형 인재 양성에 앞장서고 있다. 이러한 추진 전략을 바탕으로 학생들이 디지털 시대에 대비하여 필수적인 역량을 갖추어 줄 수 있도록 지원하고 있다.

이는 학문적 성취를 넘어 디지털 시대의 리더로 성장할 토대를 마련하며, 미래 사회의 복잡한 도전을 해결하는 데 필요한 실질적인 기술과 지식의 습득을 통해 사회에 긍정적인 변화를 가져올 것이다.

# KUS TODAY

## 01 세종인문도시사업단, '인문도시 세종 선포식' 개최

세종인문도시사업단(단장 안남일)이 10월 30일(월)에 '인문도시 세종 선포식'을 개최했다. 고려대학교 세종캠퍼스는 교육부와 한국연구재단이 주관하는 '2023년 인문도시 지원사업'에 선정되어 3년 동안 <더 나은 삶을 위한 SMART 인문도시 세종>이라는 대주제로 '삶이 여유로운 문화예술 도시' 세종시 완성을 위한 활동에 들어갔다. '인문도시지원사업'은 대학과 지역사회 간 네트워크를 통해 지역의 인문자산을 발굴하고 관련 프로그램을 통해 지역 시민이 인문자산에 대한 학술 활동을 체험하는 걸 목표로 하는 인문학대중화사업이다.



## 02 김은산 교수, 2023 과학벨트 어워드 과학기술정보통신부 장관상 수상



가속기과학과 김은산 교수가 11월 16일(목)에 열린 '2023 과학벨트 어워드'에서 인력양성에 이바지한 공로를 인정받아 과학기술정보통신부 장관상을 수상했다. '2023 과학벨트 어워드'는 과학벨트의 발전에 기여한 사례를 발굴하여 우수자 및 기관에게 수여하는 상이다. 김은산 교수는 산학연계 과학벨트 기능지구 사업, 가속기 핵심장치 개발·연구, 전문인력 양성 등 가속기 분야에 기여해 왔다. 이러한 공로를 인정받아 이번 '2023 과학벨트 어워드'에서 인력양성 부문 과학기술정보통신부 장관상을 수상하는 영광을 안았다.

## 03 고려대학교 세종캠퍼스-세종특별자치시체육회, 체육 분야 연구·교육 업무협약 체결

고려대학교 세종캠퍼스가 12월 6일(수)에 세종특별자치시체육회와 체육 분야 연구·교육을 위한 업무협약을 체결했다. 양 기관은 본 업무협약을 통해 ▲체육 교육·산업 분야의 연구 및 교육 등에 대한 협력 ▲체육 전문가 양성을 위한 교육활동 및 실습 지원 ▲체육 관련 정보 공유 및 인적·물적 자원 교류 등 상호 협력을 통한 체육 관련 연구·교육 교류 및 상호발전을 약속했다.



## 04 세종LINC3.0사업단, '2023년 국민정책디자인 우수과제 성과공유대회' 행정안전부장관상 수상



고려대학교 세종LINC3.0사업단(단장 김영)과 세종특별자치시 기획조정실 및 농업기술센터가 함께 진행한 '산·학·관이 함께 하는 도시농업 활성화 프로젝트'가 11월 29일(수) '2023년 국민정책디자인 우수과제 성과공유대회'에서 행정안전부장관상을 수상했다. 세종LINC3.0사업단 ICC총괄센터는 '태어난 김에, 도시농부' 프로젝트를 기획했다. 본 프로젝트는 일반 시민들이 일상생활 속에서 도시농업을 쉽고 재미있게 경험하는 체험형 육성 프로젝트다. 이는 도시농업 정책수요자 시각에서 합리적 문제분석 및 창의적 해결 방안 도출을 희망하는 세종시의 요청으로 지난 5월부터 진행된 수요자 맞춤형 지자체 연계 협업 프로젝트다.

## 05 지역과 대학의 동반성장 전략을 모색하는 '제2회 세종산학혁신포럼' 개최

세종산학협력단이 12월 19일(화) 세종LINC3.0사업단과 DSC자율주행시스템사업단 공동 주관으로 '제2회 세종산학혁신포럼'을 개최했다. 본 포럼에서 대학과 지역 혁신을 위한 ▲RISE 체계 구축 ▲글로벌 사업 등 지·산·학 활성화를 위한 정책 추진 및 방향에 대해 논의했다. 이를 통해 세종 지역 '지·산·학·연·관' 관계자들이 함께 모여 지역 혁신을 통한 지역과 대학의 동반성장 전략을 모색했다. 또한 가족회사 대표 5명에게 공로패를 수여하고, 가족회사 제도 활성화를 위한 논의를 전개했다. 이밖에 지역산업의 수요에 부합하는 인재양성 및 세종시 정주 여건, 그리고 지역 활성화를 도모하기 위해 세종시를 비롯한 각 혁신 기관이 '세종 지·산·학 협력방안' 도출을 위한 토론의 시간을 가졌다.



## 06 광전자신소재연구소 한국연구재단 이공분야 대학중점연구소 사업 최종평가에서 최고 등급인 'S'등급 달성

광전자신소재연구소(소장 강상욱)가 한국연구재단 이공분야 대학중점연구소 사업 최종평가에서 최고 등급인 'S'등급을 달성했다. 본 사업은 이공분야 대학부설연구소의 인프라 지원을 통해 대학의 연구 거점을 구축하고, 대학연구소 특성화·전문화를 유도하는 데에 사업 목적을 가지고 있으며, 우수 신진연구인력을 육성할 수 있도록 지원하는 사업이다.

—  
기부로 이루어진  
복합 예술 공간, 유중홀

취재/사진 홍보기금팀



Implosion 김서진  
캔버스에 유채, 91.5 x 91.5cm, 2008, 기증품



몽중경  
(Mid dream landscape)  
구나영  
종이에 수묵  
66 x 70cm  
2012  
기증품




제작된 렌즈를 통해 본 풍경(a set of six) 오정선  
디아섹(Diasec), 지름 35, 2013, 기증품

정승우 이사장 약력

1999~2004 고려대학교 법학 학사  
2009~2016 고려대학교 법무대학원 법학 석사 국제거래법 전공  
2017~2020 고려대학교 대학원 법학 박사 상법 전공  
현재 (재)유중문화재단 이사장, 국립현대미술관문화재단 이사



고려대학교 세종캠퍼스 문화스포츠관 5층에는 복합 예술 공간인 '유중홀'이 자리잡고 있다. 유중홀은 (재)유중문화재단 정승우 이사장이 기증한 미술품으로 이루어진 갤러리와 최첨단 시설의 대형 회의실, 사인지로 벽면을 가득 메운 초현대 라운지 등으로 이루어져 있다. 유중홀의 '유중'은 (재)유중문화재단 정승우 이사장의 외증조부 호이다. 한국전쟁 중에 힘들게 공부하던 학생들을 지켜보며 이들을 돕고자 했던 외증조부의 교육이념을 기리고자 정승우 이사장이 미술품 13점(117백만 원 상당)을 고려대학교 세종캠퍼스에 기증하며 유중홀이 조성되었다.

현재 유중홀은 대형 MICE VIP 라운지, 국제회의실, 교내외 행사 등의 공간으로 활용되고 있다. 

# 교직원 봉사단 '독거 노인을 위한 사랑의 도시락 전달' 진행

취재/사진 홍보기금팀



## 이민지, 최소임 직원 독거 노인을 위한 털조끼 기증

세종사회봉사단(단장 이은희) 교직원 봉사단 20명은 12월 18일(월)부터 22일(금)까지 세종시 장군면 일대 독거노인 대상 '사랑의 도시락 봉사'를 진행했다.

세종시 종촌사회복지관에서 도시락을 제공하고, 교직원 봉사단에서는 독거노인들에게 도시락과 배달과 함께 학교에서 마련한 간식 박스를 정성껏 준비해 전달했다.

특히 일일 봉사자로 참여한 이민지(교무학사팀), 최소임(세종현장실습지원센터) 직원은 봉사활동 참여한 후 독거 노인분들에게 전달해 달라며 털조끼를 기증하기도 했다.

이민지 직원은 "지난 여름 교직원 봉사단 활동에 참여하며 함께 살아가는 삶에 대해 많은 고민을 하게 되었다"며 "이번 봉사활동 시 지난 봉사활동에서 봤던 분들을 다시 만나뵙게 되면서 '이분들이 무엇이 필요할까'를 최소임 직원과 함께 고민한 후 기증하게 되었다"고 말했다. 최소임 직원은 "작은 정성이라 썩스럽다"며 "처음이 어렵지 막상 기부를 하게 되니 뿌듯하고 기쁘다"고 소감을 전했다.

한편, 사랑의 도시락 봉사활동은 지난 여름방학에 처음으로 진행되었으며, 교직원들의 높은 관심과 재진행 요청으로 다시 한번 진행된 바 있다.



# 변화를 이끄는 기부, 사회에 빛을 밝히다: 리얼스탁 대표 문지인

사회적 책임을 실천하는 리얼스탁의 문지인 대표가 고려대학교 세종캠퍼스에 5천만 원을 기부하며 교육의 발전과 미래 세대에 대한 투자의 중요성을 몸소 실천했다. 이러한 기부가 사회에 어떤 긍정적인 변화를 불러오는지 문지인 대표와 이야기를 나누어 보았다.

취재/사진 홍보기금팀



## 고려대학교 세종캠퍼스에 기부하게 된 가장 큰 계기는 무엇인가요?

수시 논술전형을 치르러 아들을 데려다주고 대기 공간에서 휴식 중, 학교에서 제공한 책자를 보다가 '벤치 기부 캠페인'에 참여하신 학부모님 글을 보았습니다. 그때 제 아들이 합격한다면 저도 동참해야겠다는 생각을 가지게 되었습니다. 제가 고려중앙학원 산하 중앙고등학교 졸업생이기도 하고 중앙고 총동문회 위원장으로 활동하며 고려중앙학원 산하에 있는 고려대학교에 대한 애정과 관심이 있던 차에 아들이 고려대학교 세종캠퍼스 융합경영학부에 입학하게 되어 작게나마 도움이 되고 싶어 기부를 결심하게 되었습니다.

## 대표님께서 생각하시는 기부의 아름다움이란 무엇인가요?

기부하는 이유는 나눔이 결코 손해가 아니라, 더 소중한 것을 채울 수 있는 일이라는 걸 알기 때 문입니다. 물질적인 것보다 더 큰 것을 얻을 수 있고, 또 좋은 뜻을 가지고 하는 행동은 선순환을 이뤄 모두가 행복해질 수 있는 계기가 됩니다. 기부의 액수가 중요한 것이 아니라 기부하는 행동과 마음 자체가 중요하고, 그 자체로 의미와 기쁨을 찾을 수 있다고 생각합니다.

## 기부가 학교와 사회에 미치는 긍정적인 영향에 대해 어떻게 생각하시나요?

기부는 개인의 삶에 긍정적인 영향을 미칩니다. 기부 활동은 기부자에게 만족감과 자아실현의 기회를 제공하며, 사회적 연대감과 공동체 의식을 강화합니다. 이는 개인과 사회가 상호작용하며 서로를 강화하는 긍정적인 순환을 만들어냅니다. 이번에 저의 작은 기부가 고려대학교 세종 캠퍼스의 여정에 더 많은 사람이 참여하는 계기가 되기를 기대합니다. 그리고 기부가 모여 고려 대학교 세종캠퍼스 발전에 성공적인 결실을 맺어 고려대학교 세종캠퍼스가 가는 길에 등대가 되어주기를 염원합니다.

## 기부를 통해 경험한 개인적인 만족감에 대해 이야기 해주실 수 있나요?

개인적으로 2013년부터 매년 겨울이 되면 서울 성북구 지역에 거주하시는 형편이 어려운 노인

분들에게 연탄과 난방유를 지급하여 따뜻한 겨울을 날 수 있도록 지원하고 있습니다. 연탄과 난방유를 전달받으신 어르신들께서 저의 손을 꼭 잡고, 이번 겨울을 따뜻하게 보낼 수 있게 해줘서 감사하다고 말씀하실 때, 그 순간 모든 수고가 보상받는 것 같아 마음이 뿌듯합니다. 이러한 감사의 말씀을 듣고 나면, 앞으로도 계속해서 이 일을 해야겠다는 다짐을 하게 됩니다.

## 우리 사회에서 기부 문화를 어떻게 발전시킬 수 있을까요?

어린 시절부터 기부의 필요성과 가치를 인식할 수 있도록, 학교 교육과 사회적 캠페인을 통해 사람들이 기부의 중요성을 자연스럽게 알리는 것이 기부 문화의 시작점이 된다고 봅니다. 기부가 일상 속에서 자연스럽게 이루어질 수 있는 환경이 조성되면 개인이 자연스럽게 캠페인에 참여하거나 플랫폼을 통해 기부하는 등 다양한 형태로 나타날 것입니다.



(좌)김영 고려대학교 세종분부총장, (우)김기관 NH농협은행 세종본부장


## NH농협은행 세종본부, '천원의 아침밥' 위해 쌀 1,900kg 기부

취재/사진 홍보기금팀

고려대학교 세종캠퍼스는 학생들의 건강한 식습관 조성 및 경제적 부담을 줄여주기 위해 '천원의 아침밥'을 진행했다. 이에 NH농협은행 세종본부(본부장 김기관)가 쌀 1,900kg을 기부하며 학생들을 향한 따뜻한 마음을 전했다.

기부된 쌀은 약 5백만 원 상당으로, 이번 2학기 동안 학생들을 위한 따뜻한 아침밥으로 쓰였으며, 여기서 절약된 금액은 양질의 부식 재료 구매에 이용되었다.

김기관 NH농협은행 세종본부장은 "고려대학교 세종캠퍼스는 미래를 이끌어 나갈 인재 육성에 앞장서는 우수한 교육기관"이라며 "미래 사회의 주축이 될 학생들이 건강한 식습관을 통해 세종을 빛낼 큰 인재로 성장하길 바란다"라고 전했다.

'천원의 아침밥'은 물가 상승 및 여러 가지 외부요인으로 식사를 챙기기 어려운 학생들에게 저렴한 가격으로 양질의 식사를 제공하기 위한 목적으로 조식비 1,000원을 받고 운영한 학생 복지 사업이다. 



고려대학교 세종캠퍼스 진리관 학생식당



온라인 기부하기


## 복합운동장 인프라 조성 기금 모금을 위한 '뉴(New) 크림슨 브릭' 캠페인 전개

취재/사진 홍보기금팀

홍보기금팀에서는 지난 12월 준공한 국제규격의 복합운동장(종합운동장, 농구장, 테니스장) 인프라 확충을 위해 '뉴(New) 크림슨 브릭' 기금 모금 캠페인을 진행하고 있다.

본 기금 모금 캠페인을 통해 복합운동장의 인프라는 보다 확충되며, 이를 통해 학생들의 수업 환경 개선은 물론 건강한 삶의 증진에 기여하게 된다.

기부 단위는 1구좌당 100만 원이며, 기부자의 성함은 정문 옆 도너스 월 브릭에 새겨져 등재될 예정이다.

김정학 입학홍보처장은 "금액에 상관없이 모든 기부는 우리 대학의 목표 달성에 한 걸음 더 가까워지게 할 수 있는 원동력이다"며 "고려대학교 세종캠퍼스의 미래를 보다 견고히 할 수 있도록 '뉴(New) 크림슨 브릭' 캠페인에 많은 분들이 참여해 주실 것을 부탁드립니다"고 말했다. 

관련 문의 : 홍보기금팀 문승훈 직원

연락처 : nanum@korea.ac.kr, 044-860-1905



종합운동장



농구장

# 고려대학교 세종캠퍼스 2023~2024년 발전기금 기부자 명단

2023년 1월부터 2024년 2월까지 납입액(원) 기준(금액, 성명순)

## 1억 원 이상

(주)하니금융지주
(재)고려대학교교우장학회
뿌리교육재단

윤홍식 경제학과 07
이디아커피 세종고려대점
정균화 교수
주식회사 뉴부동산연구소

## 3천만 원 이상

Joh Foundation
주식회사 필드글로벌
키사이트테크놀로지스코리아(주)
상호장학금 장학위원회

## 3백만 원 이상

(재)한석경 함흥장학회
(주)복스탑
고대어교수회
김우현 교수
김윤정 교수
미국아마추어스케이팅 유니온 재단
옥택연 국제대학원 국제학과13
재단법인 DB김준기문화재단
재단법인미래의동반자
재단법인선현
주식회사 디지털대성
킹스타라이팅(주)

## 1천만 원 이상

(재)상상복지재단
(주)도시미학디앤씨
(주)인포벨리코리아
격암문화재단
동화기업(주)
롯데장학재단
메가엔디 주식회사
박순자 경영학과 61
박정필 경영학과 84
사회복지법인미래에셋박현주재단
양지운 교수
왕규철 경영학과 61
유명우 도시및지방행정학과 88
이앤씨아이앤씨㈜
재단법인 한국방정환재단
전찬웅
주식회사 인포벨리코리아 사내근로 복지기금

## 1백만 원 이상

(재)보건장학회
강기훈 경영학부 11
경제학과 90학번 교우회
구상희 교수
권기만 교수
권정현 문예창작학과 08
김관태 직원
김기성 경영학부 11
김동환 전산학과 92
김영섭 교수
김민호 교수
김선혁 교수
김재영 교수
김정우 교수
김진민 교수
김형천 교수
김희석 교수
나병수 교수
뚜쥬루개발(주)
로키그릴(Rocky Grill)

## 5백만원 이상

(주)라스테크
고려대학교교우회(2)
김효민 교수
농협은행세종본부
메가스터디교육(주)
메디칼장학재단

민대환 교수
박대희 교수
박세진 교수
박종찬 교수
박철 교수
변영주 교수
서민석 교수
서성규 교수
세아해암학술장학재단
손영도 교수
손준호 교수
수리데이터과학과 원우회
오광욱 교수
이건봉 교수
이동현 교수
이동훈 교수
이병희 교수
이재우 교수
이정기 교수
이태원 교수
임성택 교수
장훈 교수
정규언 교수
정승환 교수
정용우 교수
정용화 교수
정진호 교수
조민호 교수
조용민 전기전자전파공학부 01
조재수 학부모
조현중 교수
조형욱 교수
주식회사 오토노머스에이투지
최보승 교수
최석봉 교수
플라톤서점
한복경 교수

## 1백만 원 미만

(주)이준시스템
DING ZHENZHE(정진철)
WANG QIANG
가신현 교수
강민성 물리학과 00
강병구 교수
강찬석 물리학과 95
강종현 경영학부 03
강태상 직원
강한진 경제학과 89
강현국 교수
강혜정 가정교육과 89
고대근 경제학과 03
고상문 전자및정보공학과 08
고왕인 제어계측공학과 09
고유석 경영학부 04
고창환 제어계측공학과 02
고한얼 교수
공선식 직원
공영경 식품생명공학과 92
곽미정 교수
곽민지 직원
곽인호 식품생명공학과 92
곽태호 식품생명공학과 92
곽한봉 교수
구경안 교수
구현모 경제학과 16
권광호 교수
권영훈 환경공학과 89
권정훈 중어중문학과 89
김갑년 교수
김건수 물리학과 99
김경년 교수
김경봉 경영학부 07
김경임 교수
김경화 경제학과 89
김경환 사회체육학과 95
김광수 물리학과 90
김광훈 응용언어문화학협동과정 06

김광훈 교수
김기수 국어국문학과 85
김기환 교수
김다솜 경영학부 12
김대원 수학과 91
김도형 직원
김동민 교수
김동석 디스플레이반도체물리학과05
김동우 경영학부 05
김동욱 고고미술사학과 09
김동주 교수
김득일 교수
김령혜윤 교수
김명국 경영학부 11
김명기 교수
김명석 중어중문학과 89
김무송 전자및정보공학부 04
김민겸 경영학부 11
김민근 디스플레이반도체물리학과10
김민중 경제학과 09
김상봉 교수
김상호 교수
김성숙 중어중문학과 89
김성진 경영학부 12
김성태 환경시스템공학과 15
김성표 교수
김세민 경영학과 93
김순범 디스플레이반도체물리학과10
김영 교수
김영기 물리학과 01
김영복 불어불문학과 89
김영완 교수
김영준 교수
김영진 직원
김우철 무역학과 95
김윤태 교수
김은성 교수
김은화 직원
김재기 체육교육과 89
김재년 직원

김재원 영어교육과 86
김정섭 교수
김정수 농업경제학과 89
김정학 교수
김종승 경영학부 02
김종택 경영학과 89
김준혁 경영학부 11
김준화 제어계측공학과 11
김지우 환경시스템공학과 12
김지원 직원
김지인 물리학과 91
김진국 교수
김진영 환경공학과 89
김진우 사회체육학과 89
김차용 교수
김창국 교수
김창용 직원
김태곤 교수
김태범 직원
김태주 전산학과 00
김태호 물리학과 88
김한준 교수
김현주 물리학과 93
김현철 정보공학과 89
김형엽 교수
김혜숙 수학과 89
김환규 교수
김휘 교수
나우중 전산학과 89
나혜수 교수
남경하 중어중문학과 91
남궁명화 교육학과 89
남석우 교수
남성욱 교수
노순민 교수
노희준 컴퓨터학과 05
도이구 체육교육과 89
류택림 직원
마재형 교수
맹치성 경영학부 12
모경민 화학과 01
목지원 직원
문동영 전자공학과 89
문승훈 직원
문준섭 교수
문창운 직원

민영훈 교수
박강박 교수
박경연 교수
박경욱 교수
박귀현 물리학과 99
박민수 경영정보학과 03
박병선 교수
박봉식 사회체육학과 93
박상수 교수
박상용 물리학과 94
박상현
박상훈 사회체육학과 95
박연미 직원
박영후 경영학부 09
박우욱 식품생명공학과 92
박우희 교수
박은별 경영학부 12
박정희 교수
박종택 전자및정보공학부 03
박주영 교수
박진규 수학과 00
박진성 교수
박진수 디스플레이반도체물리학과10
박철평 전자및정보공학부 03
박해룡 통계학과 89
박형동 경영학부 06
박형서 교수
박병선 교수
배상우 교수
배형진 법학과 89
백세환 교수
백승필 교수
백영재 전자및정보공학부 98
백중수 국어국문학과 89
변남균 수학과 85
변상혁 경영학부 98
변정수 경영학부 05
변하섭 환경시스템공학과 06
봉초운 직원
서민지 미술교육과 89
서용석 교수
서지현 경영학부 06
석진철 경영학부 07
선미옥 국어교육과 89

손치부 경제학과 92
손호진 교수
송경화 지리교육과 89
송경환 수학과 89
송대섭 교수
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
안병섭 교수
안상식 교수
안승호 경영학과 89
안인경 교수
안정오 교수
양기용 경제학과 89
양현성 경제학과 11
양형진 교수
연세이튼치과
염민수 물리학과 93
오상우 전기·전자·전파공학부 98
오승민 직원
오시몬 교수
오응 전자및정보공학부 98
오인택 경영학부 10
오종민 직원
오주석 교수
오준영 직원
오형철 교수
우현구 의학과 89
원종관 국어국문학과 89
유경철 교수
유광우 식품생명공학과 92
유병우 교수
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
이강근 식품생명공학과 92
이경민 정보수학과 09
이경아 직원
이경환 경영학부 07
이경훈 전산과학과 89
이관우 교수
이규도 교수
이금원 교수
이기영 교수
이기호 교수
이대성 약학과 16
이동현 직원
이명섭 정보공학과 89
이민철 직원
이범중 사회학과 05
이병길 전자및정보공학부 98
이병배 직원
이상길 교수
이상오
이상용
이상욱 직원
이상훈
이수정 디스플레이반도체물리학과06
이수호 경영학부 05
이승규 교수
이승우 경제학과 92
이연주 교수
이우진 직원
이우희 교수
이원길 사회체육학과 07
이원호 경영학부 00
이윤 교수
이윤정 직원
이은희 교수
이인희 교수
이재순 교수
이재욱 직원

이재훈 경영학부 06
이정한 직원
이정훈 경영학부 09
이종근 디스플레이반도체물리학과 09
이종무 직원
이종민 수학과 89
이종훈 정보공학과 92
이진구
이진협 교수
이창민 교수
이창호 직원
이충열 교수
이한우 직원
이해원 교수
이현근 교수
이형선 직원
이형진 교수
이혜라 교수
이혜원 교수
이호용 경영학과 93
이홍종 교수
이홍식 교수
이희준 교수
익명
임병배 직원
임승엽 교수
임신원 경제학과 89
임재우 정보공학과 89
임재현 교수
임형택 물리학과 90
장석근 교수
장성규 직원
장소현 교수
장윤석 직원
장인우 물리학과 91
장정희 경제학과 89
장진만 물리학과 90
장혜정 직원
장홍석 공공행정학부 12
전경남 교수
전상구 물리학과 90
전수영 교수
전승훈 사회학과 89
전영호 교수
전용수 디스플레이반도체물리학과 05

