



VOL.122
SPRING
2024

광운소식

K W A N G W O O N N E W S L E T T E R

우리는 광운입니다

광운은 우리입니다





COVER STORY

발행일 2024년 2월 발행인 천장호 편집인 한재현 발행처 광운대학교 대외국제처 홍보팀
전화 02-940-5504~5 팩스 02-940-5506 주소 01897 서울특별시 노원구 광운로 20 화도관 302호
제작 감커뮤니케이션 02-733-2878

카카오페이와 'IT 교육 지원 업무 협약'을 이끌어 낸 정보융합학부 이상민 교수와 소외계층 디지털교육 활동을 펼치는 소원봉사단 학생들이 표지와 함께 해주셨습니다. (관련기사 22p)

Section 1. KW

- 04 총장 인사말
2024, 창의·소통·혁신의 원년
- 06 KW Message
광운학원 조선영 이사장 & 푸른나무재단 김종기 명예이사장
- 10 KW Choice
교수 12인, 세계 상위 2% 과학자 명단 선정
IPP형 입학습병행 우수대학(A등급) 선정
2023 지식재산경영 우수기관 선정
전자공학과·전자융합공학과 BK21 2단계 진입
- 14 KW Culture
광운 한마음 음악회 개최
- 16 KW Space
광운대-시스코 이노베이션 센터

Section 2. WAVE

- 18 KW Edu
반도체시스템공학부 신현철 교수
- 20 KW Star
이종의 아나운서 & 이진주 아나운서
- 22 KW Pro
정보융합학부 이상민 교수
- 24 KW People
제26대 총등문화 김민수 회장

Section 3. EXPECT

- 28 KW Prize
스포츠융합과학과 Go for it
학생창업팀 플렉티컬
로봇학부 박지훈 학생
벤처스타트업아카데미 정태민 학생
- 30 K-With
브이디컴퍼니㈜ 함판식 대표
㈜서울식품 전진택 이사
- 34 KW News
주요 단신 & 연구 성과
- 41 KW Fund
발전기금 참여안내 & 약정명단



KW — WAVE — EXPECT

2024, 광운이 일으키는 혁신의 물결을 기대하다

2024년, 창학 90주년을 맞이하는 광운대학교가 광운인과
함께 만들어가는 새로운 혁신과 변화의 물결을 기대합니다.



광운대학교
KwangWoon University



창학 90주년임과 동시에
창의·소통·혁신으로
미래를 열어가는 원년이 되도록
최선을 다하겠습니다!



사랑하는 광운가족 여러분께

2024년 갑진(甲辰)년, 푸른 용의 해가 밝았습니다. 광운가족 여러분 새해 복 많이 받으시고, 여의주를 물고 하늘로 솟구치는 용처럼 힘차게 비상하는 값진 한 해가 되시기를 바랍니다.

1934년 일제 강점기에 민족의 장래는 과학·기술 교육과 인재 양성에 달려 있다는 선각자 조광운 선생님의 높으신 뜻을 계승하여 오늘에 이른 광운대학교입니다. 도전정신과 개척정신을 가지고 전자공학의 요람(搖籃)으로서 우리나라 전자공업 발전사(發展史)와 함께 한 광운학원은 올해 창학 90주년이 되는 뜻깊은 해입니다.

이러한 뜻 깊은 시기에 총장으로서의 막중한 임무를 맡은 것에 무한한 책임감을 느끼며, 광운가족 여러분에게 제가 가지고 있는 심중(心中)에 대해 몇 가지 말씀 드리겠습니다.

첫 번째는 초심(初心)입니다.

1968년 3월, 대부분 신입생이 그렇듯이 저도 기대와 불안으로 떨리는 가슴을 안고 광운에 입학하였습니다. 지난 56년을 뒤돌아보면 재학(在學) 중에는 광운에 대한 자긍심을 갖지 못하였으나 지금은 모교인 광운이 가족처럼 소중하며, 45년 동안 보람되고 행복한 교수 생활을 할 수 있었던 삶의 터전으로서 감사하고 있습니다. 또한 광운을 자랑스럽게, 대학 구성원, 동문, 학부모, 모두를 행복하게 만들 책무감을 무겁게 느끼고 있습니다.

현재 대학 교육은 많은 도전에 직면해 있습니다. 각종 국가 정책 사업과 내년부터 시행 예정인 자율 전공학부의 핵심 내용은 첨단 학과목 운영, 정원감축, 구조조정입니다. 급격한 학령인구 감소와 무한경쟁 국제화 시대에서 생존을 넘어 발전을 이루고, 평가지표를 넘어 비전을 확립하는 것은 우리의 선택사항이 아니라 필수사항이 되었습니다.

이러한 때에 설립자께서 말씀하신 교육이념을 다시 한번 되새기며 광운대학교의 초심을 이어가도록 하겠습니다. 광운대학교를 위해 제가 할 수 있는 것을 근본적으로 성찰하고, 새로운 광운의

모습을 탐색하기 위해 올 한해 열과 성을 다하도록 하겠습니다. 미래교육·AI시대·디지털 대전환·평생학습 등 교육의 패러다임이 변화하는 이때, 광운대학교가 가진 초심을 지킬 수 있도록 노력하겠습니다.

두 번째는 중심(中心)입니다.

시작은 미미(微微)하나 결과는 상상을 초월하여 세상을 바꾸고, 기적을 만드는 현상을 나비효과라고 말합니다. 광운대학교는 대한민국 최초의 전자정보공과대학에서 현재 AI, 로봇공학, 반도체 등 첨단교육의 중심대학으로 우뚝 서 있습니다. 이는 우리 대학이 직접 나비효과를 실천해 왔으며 나비효과 주인공이 되어왔다는 증거입니다.

나비효과는 나와 작은 것에서 시작되며, 광운인 모두가 나비효과 주인공이 되어 광운의 새로운 역사를 쓸 수 있다는 자부심과 기대감은 상상만 하여도 큰 도전이며 감동입니다. 나비효과는 모든 분야에서 꼭 필요한 동기부여와 원동력이 됩니다.

급격한 학령인구 감소와 무한경쟁 국제화 시대에서 나비효과를 실천할 수 있는 대학, 실력을 겸비한 인성(人性) 교육, 정직과 성실을 일상화(日常化)하여 장학이념과 교육이념을 실현하는 대학이 광운입니다. 대학의 경쟁력은 하드웨어가 아닌 소프트웨어 경쟁력에서 창출되는 시대입니다. ICT, 로봇, 인공지능을 비롯한 소프트웨어 경쟁력이 강한 대학이 광운입니다.

세 번째는 진심(真心)입니다.

이러한 분위기와 여건을 만들기 위하여 저는 충심(衷心)으로써 이사장님을 보좌하고, 애정으로써 구성원을 바라보며, 성심으로써 업무를 수행하여 총장의 소임(所任)을 다 하겠습니다. 꽃이 아무리 아름다워도 줄기를 넘을 수 없으며, 줄기가 아무리 건실해도 뿌리를 넘을 수 없으며, 뿌리가 아무리 깊어도 땅을 넘을 수 없습니다. 대학사회에서도 가치 있는 자연의 이치 곧 하나님의 섭리(攝理)입니다. 평소 강조하였던 실력을 겸비한 인성(人性), 생존을 위한 영어, 정직과 성실을 일상화(日常化)하여 장학이념과 교육이념을 내실(內實)있게 실현하는데 노력하겠습니다. 총장으로서 진정성(眞

正性)을 가지고 대학 업무를 사심(私心) 없이 원칙에 따라 수행할 것입니다.

마지막으로 핵심(核心)은 대학 구성원 모두가 행복한 대학, 광운입니다.

학생은 내재(內在)된 가능성과 혼(魂)을 깨우고, 직원은 새로운 동기유발의 계기를 만들고, 교수는 독창적 연구와 열정으로 나비효과 곧 광운효과의 자랑스런 주인공이 되는 행복한 대학이 광운입니다. ‘함께 광운’ 새로운 100년을 향한 의미 있는 동행에 모두가 힘을 모아주시기 바랍니다. 여러분의 성원과 노력을 당부합니다.

2024년은 창학 90주년임과 동시에 창의·소통·혁신으로 미래를 열어가는 원년(元年)이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 광운대학교의 새로운 청사진을 만들어 나가는 과정에서 광운 구성원 여러분도 적극적으로 참여해 지혜를 나누고 모아주시길 부탁드립니다.

푸른 용의 지혜와 힘, 리더십을 발휘해 교육의 변화와 혁신을 이끌어내고, 사람들이 행복하고, 희망을 발견하는 광운대학교가 되기를 소망합니다. 광운을 사랑하는 마음으로 관심과 격려와 성원을 부탁드립니다. 광운의 발전과 여러분의 건승, 건강, 평안을 하나님께 기원합니다.

감사합니다.

2024년 2월 1일

광운대학교 총장 천장호

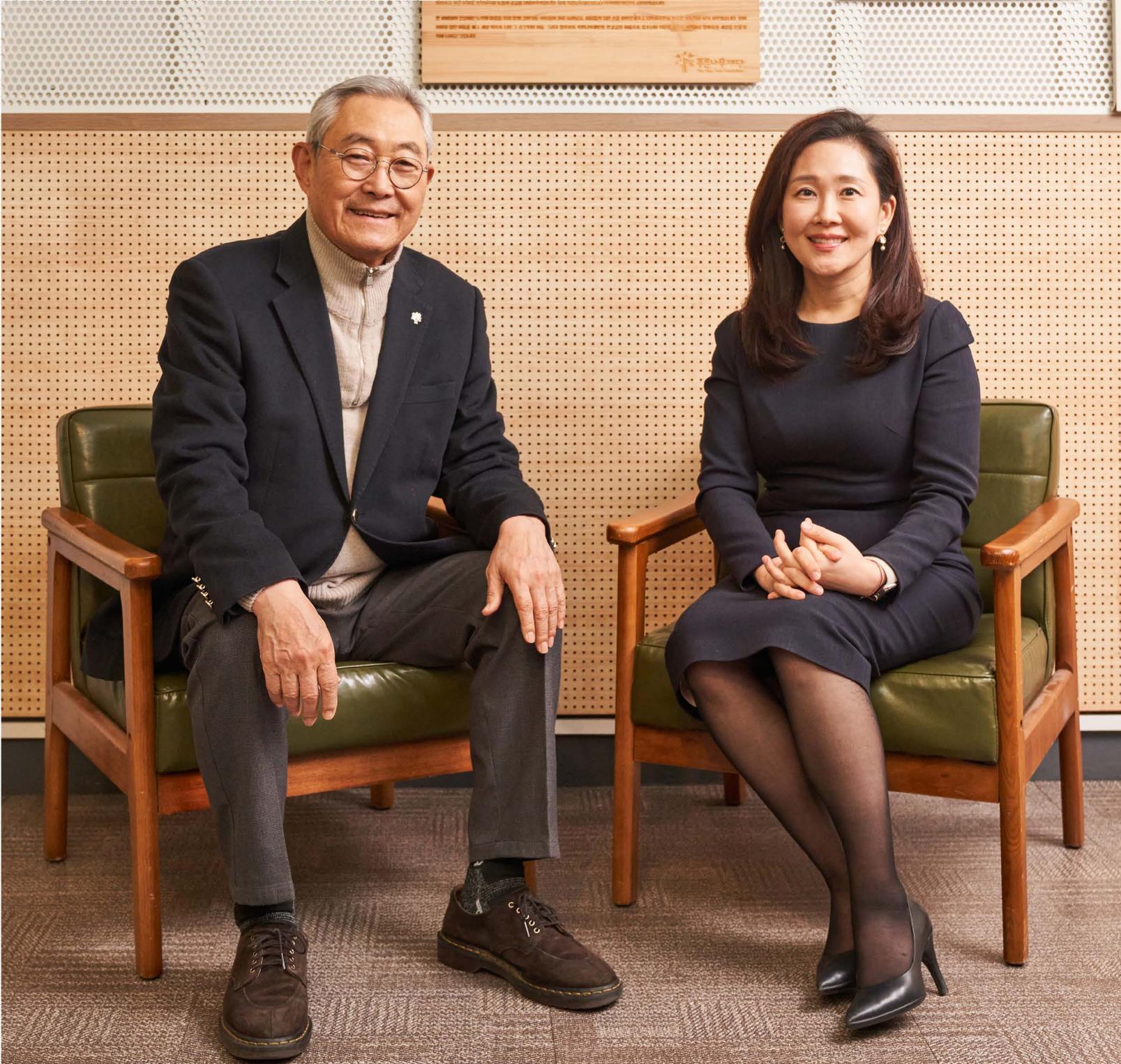


1. KW - KW Message

광운학원 조선영 이사장 & 푸른나무재단 김종기 명예이사장

KWANGWOON NEWSLETTER

학교폭력제로 @대한민국,
광운학원이 바로 시작점입니다!



창학 90주년을 맞이한 광운학원이 '학교폭력제로'라는 새로운 사회적 아젠다를 선포하였습니다. 대한민국 대표 교육법인으로서 사회적 위치를 생각하고, '학교폭력'이라는 심각한 사회적 문제에 정면으로 맞서는 광운학원. 그리고 이러한 프로젝트의 든든한 동반자로서 대한민국 최초로 학교폭력의 심각성을 사회에 알린 청소년 NGO 푸른나무재단과 함께 하게 되었습니다. 이에 광운학원 조선영 이사장님과 푸른나무재단 김중기 명예이사장님을 만나 '학교폭력제로@광운' 프로젝트의 의의와 두 분이 전하는 메시지를 들어 보았습니다.

광운학원 & 푸른나무재단,
그 시작에 관하여

바쁘신 와중에 인터뷰에 응해주셔서 감사드립니다. 먼저 창학 90주년을 맞이한 광운학원과 설립 29년을 맞은 푸른나무재단의 시작에 대해 말씀 부탁드립니다.

조선영 이사장 '실용적인 진리를 탐구하고 사랑의 마음을 지닌 인간다운 품격과 인격을 기르는 교육', 우리 광운의 건학이념입니다. 건학이념은 설립자가 그 학교를 창건하게 된 이념, 즉 교육의 목표와 본질, 국가사회와의 관계, 학교 운영의 기본 방향이 되는 비전을 말합니다. 사학은 설립자의 건학이념을 계승 발전시키는 데에 역점을 두며, 그것이 바로 사학의 자율성의 핵심이 됩니다.

설립자님께서서는 아무리 진선진미한 과학기술이더라도 그것이 인간에게 실용적으로 도움이 되지 못하면 아무 의미가 없다고 믿으셨습니다. 또한 과학기술을 포함한 모든 분야의 교육이 그렇듯 그 대상은 사람이며, 사람을 향해 있어야 한다고 강조하셨습니다. 그렇기 때문에 교육의 중심에는 반드시 사람을 향한 사랑의 마음이 중심이 된 인간을 향한 인간을 위한 품격과 인격을 길러야 한다고 믿으셨기에 그 건학이념의 뜻을 실천하고자 광운을 설립하신 것입니다.

김중기 명예이사장 푸른나무재단은 학교폭력 예방과 치유, 사회변화를 위해 활동하는 비영리 공익법인(NGO)으로 1995년에 설립되었습니다. 학교폭력으로 나와 같은 큰 불행을 겪는 아버지가 다시는 없어야 한다는 마음으로 직장을 사직하고 사재를 넣어 이 활동을 시작했습니다. 29년 전에는 우리 정부가 학교폭력이란 용어조차 허용하지 않을 정도로 학교폭력 자체가 부인되었지요.

개인의 아픔을 사회문제로 공론화하고 정부에 법과 제도 마련을 촉

구하여, 아이들을 보호하는 체계를 만들기까지 어려움이 많았습니다. 그러나 29년이 지난 지금도 학교폭력은 줄어들지 않고, 오히려 그 양상이 복잡해지면서 우리 사회의 주요 숙제가 되어 있습니다.

광운학원 + 푸른나무재단,
학교폭력제로@광운

'교육' 기관과 '학교폭력예방' 기관의 만남을 통해 '학교폭력제로@광운' 캠페인이 탄생하였습니다. 이 프로젝트의 시작도 궁금합니다.

조선영 이사장 앞서 말씀드린 바와 같이 모든 과학기술 교육의 대상도 결국 인간이라고 말씀하셨던 설립자님의 교육이념을 되새기면서 창학 90주년, 나아가 100주년 기념사업이 단순 기념건물 건립이나 학술대회 등 행사에 그쳐서는 안된다고 생각했습니다. 대한민국의 초·중·고등 교육기관으로서 책임의식을 가지고 학교가 가진 역량과 가능성을 활용해 사회와 이웃에 도움이 되는 무언가를 하는 것이 학교의 사명이라고 느껴져 푸른나무재단에 연락을 드리게 되었습니다. 그리고 작년 조광운 박사님 추모 43주기 기념식에서 공식적으로 처음 '학교폭력제로@광운'에 대한 아젠다를 선포하게 되었습니다.

김중기 명예이사장 광운학원의 설립 이념에 맞추어, 광운학원 조선영 이사장님의 제안에 따라서 '학교폭력제로@광운' 프로그램을 저희와 펼치게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. '학교폭력제로@광운'은 학생이 생활하는 학교와 지역사회가 안전하다는 인식과 안정감을 줄 수 있어야 한다는 근본의식에서 출발한 프로젝트입니다.

66
우리 광운학원의 교육이념은 위에서 말한 바 있듯이 첫째, 참되고 실제적인 적응성 있는 진리를 탐구하여 실사구시의 입장을 취하는 '실용주의'와 둘째, 자아발견과 그의 실현을 통하여 '사랑의 마음'을 지닌 인간다운 인격의 도치에 있는 것이다.

1968, 광운전자공과대학의 교육이념 중 -

99



광운학원 산하 초·중·고등학교 및 대학교에서 저희 재단의 학교폭력예방 프로그램과 상담치유프로그램 등을 도입하여 폭력 없는 안전한 학교를 만들고, 이 모델이 타 지역, 나아가 국가 전체에 확산하는 것까지 목표하고 있습니다.

조선영 이사장 특히 올해 90주년 사업의 핵심 테마가 통합(consolidation), 협업(collaboration), 그리고 일치(alignment)입니다. 광운학원 산하 모든 학교 구성원의 마음을 (1) 광운의 교육이념을 중심으로 통합(consolidation)하고 (2) 모든 학교는 물론 모든 학과 간 경계 없는 협업(collaboration)을 통해 (3) 100주년을 향해 광운의 교육이념을 실천하여 우리에게 주어진 실용적인 진리를 탐구하고 사랑의 마음을 지닌 인간다운 품격과 인격을 지닌 인재 육성의 숭고한 사명을 하나로(alignment) 만들고자 합니다.

그리고 90주년을 맞이하는 광운 교육이념의 첫 번째 실천이 바로 학교폭력제로@광운입니다.

“학교폭력제로@광운” 캠페인이 본격적으로 궤도에 올라 ‘광운 전체의 문화’로 자리잡기 위해, 말씀하신 대로 창학 90주년이 되는 올해가 분수령이 될 것 같습니다.

조선영 이사장 광운 산하 각급 학교장님을 중심으로 다양한 프로그램을 기획하고 있다고 알고 있습니다. 앞으로 학교에서 운영하는 다양한 SNS 또는 뉴스, 홈페이지 등을 통해 소개가 될 예정입니다. 하나의 교육이념을 중심으로 align 되어 있지만 학교폭력제로@광운의 실천에 대해서는 각급 학교의 상황에 따라 자율적으로 운영합니다. 제 역할은 말씀하신 대로 학교폭력제로@광운이 광운을 넘어 우리 사회 전체의 문화로 자리잡을 수 있도록, 즉 일회성 캠페인으로 끝나지 않도록 지속적으로 관심을 가지고 격려하며 지원하는 것입니다.

광운의 교육이념에 대해서 광운을 설립하신 설립자님께서도 위와 같이 반복적으로, 다양한 자리에서 되풀이하며 말씀하신 것을 알 수 있습니다. 학교폭력제로@광운을 넘어 학교폭력이 뿌리 뽑혀지도록, 잊혀지지 않도록, 기억하고 마음에 새겨지도록 또 말하고 또 말해서 실천에 옮겨지도록 하는 것이 제 역할이라고 생각합니다.

김종기 명예이사장 광운학원에서 시범운영되는 이 프로젝트가 성공적으로 확산되기 위해서는 몇 가지 요소가 필요합니다. 우선, 학교폭력 문제에 대한 중요성을 높이는 것이 중요합니다. 또한, 교사, 학생들과 학부모들의 적극적인 참여와 협력이 필요합니다. 이를 위해 학생들과 학부모들을 대상으로 첫째로 적절한 교육 프로그램과 상담서비스를 제공할 계획입니다. 더불어 사회적 관심과 지원도 필요한데, 이를 위해 지역사회와의 협력을 강화하고, 학교폭력 문제에 대한 정보와 교육 자료를 널리 공유하는 등 다양한 홍보 및 확산 활동을 진행할 계획입니다. 지역에서 활동하는 광운가족께서는 특별히 관심 갖고 동참해 주시면 좋겠습니다.

조선영 이사장 이미 변화는 시작되었다고 봅니다. 바로 지난 11월 우리 광운학원 산하 광운중학교 학생들이 자발적으로 모금하여 푸른나무재단에 기부를 한 것인데요. 광운중학교 스스로 만들고 결



정한 멋진 기부였습니다. 저도 행사 당일, 학생들과 함께 재단으로 출발한다는 이태익 교장선생님 전화를 받고 알게 되었습니다. 앞으로도 이러한 작은 실천들을 통해 학교폭력에 대해 더 오픈된 자세로 관심을 가지고 재단에 대해 알게 되고 또 그 알게 된 사실을 주변에 알리는 과정을 통해 문화가 형성되었으면 합니다.

**광운학원 × 푸른나무재단,
새로운 교육문화 창출**

학교폭력제로@광운이 새로운 교육문화가 되어, 학교폭력제로@대한민국을 완성하였으면 좋겠습니다. 이에 2024년 희망의 메시지를 전해 주시기 바랍니다.

김종기 명예이사장 이 시점에서 과학기술 인재를 양성하는 광운학원이 ‘학교폭력제로@광운’을 시도하는데 교육적인 면뿐만 아니라 사회적으로 큰 의미가 있다고 봅니다. 이 프로젝트의 성공을 위해서, 누구보다도 광운인 교육자 여러분들의 관심과 적극적인 헌신이 중요합니다.

‘어항’이 맑아야 그 ‘어항 속의 물고기’도 살 수 있습니다. 즉 학교가 변화하고 선생님들께서 나서주셔야 이 프로젝트는 성공할 수 있습니다. 수학 공식, 영어 단어를 익히는 것만이 아닌 학교는 올바른 인성과 올바른 신체를 가진 건강한 아이를 키우겠다는 목표가 필요할 때입니다. 우리 자녀들의 안전하고 행복한 교육환경을 만들어 주는 일은 반드시 해결해야만 할 중요한 가치이자 어른들의 의무입니다. 열심히 노력하면, 확실히 달라질 것입니다. 아이들의 건강한 웃음소리는 우리 모두의 바람이고 행복입니다.

조선영 이사장 ‘학교폭력제로@광운’을 넘어 ‘학교폭력제로@대한민국’이 될 수 있도록 광운인 한 분 한 분께 많은 관심과 격려 부탁드립니다. 90주년을 넘어 100주년까지 그리고 그 이후 학교폭력이라는 단어가 사라지는 날까지 사랑의 마음이 중심이 된 인간다운 품격과 인격을 지닌 교육이 실천될 수 있도록 함께 힘을 모아주시길 부탁드립니다.

66

본인은 항상 자기를 위하고 사랑하는 길은 형제, 가족, 이웃, 사회 및 국가에 헌신 봉사하는 길에 있음을 강조해 왔고 ‘광운학원의 창학정신’에서도 이를 밝힌 바 있습니다.

1972, “남을 위하는 길은 곧 나를 위한 길” 설립자 신년사 중 -

99



세계가 인정하는 교육 경쟁력 광운대학교, 더 높이 비상하다!



Choice 1 · 연구 경쟁력

광운대 교수 12인, 세계 상위 2% 과학자 명단에 선정

지난 10월 광운대학교 교수 12인이 미국 스탠퍼드 대학과 엘스비어가 선정한 세계 상위 2% 과학자 명단에 포함됐다. 선정된 교수진은 수학과 김태균·이현근 교수, 전자공학과 박재영·김남영·이상신 교수, 화학공학과 이택 교수, 전자재료공학과 하태준 교수, 그리고 PBRC 소속 교수로 전자바이오통계학과 최은하·나젠드라 교수, 환경공학과 장민·코두루 교수, 엄환섭 PBRC 방문교수 등이다. 이 명단은 h-index, 공동 저자 조정 hm-index, 다양한 저자 위치의 논문 인용 및 종합 지표(c-점수) 기반으로 선출되었다. 연구분야 상위 22개 분야, 하위분야 176개로 분류하였으며 선정 대상은 c-점수(자기 인용 포함) 기준으로 전 세계 상위 2%(10만 명)의 과학자가 포함되었다.

이에 광운대학교는 지난 12월 8일과 11일 이틀에 걸쳐 미국 스탠퍼드대와 엘스비어가 선정한 '세계 상위 2% 과학자 명단에 광운대 교수 12인 선정' 소식을 축하하는 자리를 마련하였다. 김종헌 전 총장은 이 자리에서 "세계적 수준의 연구 경쟁력을 바탕으로 미국 엘스비어와 스탠퍼드 대학이 발표한 세계 학문 분야별 상위 2% 과학자 명단에 선정된 교수님들께 감사의 말씀을 전한다"라며 "세계적인 연구 성과를 창출 할 수 있도록 지속적이고 적극적인 지원을 펼쳐 나갈 것이다"라는 뜻을 밝혔다.



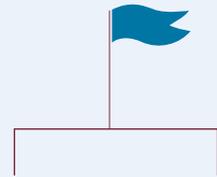
Choice 2 · 일+학습

KW-IPP공동훈련센터, IPP형 일학습병행 우수대학(A등급) 선정

광운대학교 KW-IPP공동훈련센터(사업단장 박세규 교수)는 지난 8월 31일 한국산업인력공단 훈련성과평가부에서 주관하는 「2022년도 IPP형 일학습병행 공동훈련센터 성과평가」에서 우수대학(A등급)으로 최종 선정됐다. IPP형 일학습병행사업은 고용노동부가 주관하고 한국산업인력공단이 시행하는 산학협력 모델사업으로, NCS와 연계하여 이론과 실무를 갖춘 실무형 인재를 육성하는 프로그램이다. 이번 성과평가는 일학습병행과 장기현장실습(연계실습)의 통합 평가로 이루어졌으며, 2022년도 본교 IPP형 일학습병행사업은 16개 기업, 32명의 학생이 일학습병행으로, 36개 기업, 80명의 학생이 장기현장실습(연계실습)으로 참여하였다. 특히 성과평가 항목 가운데 「**학습근로자 목표달성률, 훈련유지율, 신규 및 우량 학습기업 참여율, 일학습병행 연계참여**」에서 **만점**을 받았으며, 「**학습기업 고용유지율 및 취업률**」에서도 높은 점수를 받았다.

박세규 사업단장은 “이번 우수대학 선정은 장기간 코로나19로 인한 어려운 상황에서도 훈련과 실습에 참여한 기업과 학생에 대한 질적 관리에 힘쓴 결과인 것 같으며, **우수대학으로 선정된 만큼 학생들의 진로 탐색과 취업에 많은 도움이 되도록 앞으로 더욱 노력할 것이다.**”라고 전했다.

올해 IPP형 일학습병행사업은 반도체장비 개발, SW 개발, 전자기기 하드웨어 개발, 디스플레이 개발, 마케팅전략기획, 광고·홍보의 총 6개 분야에서 28개 기업, 49명의 학습근로자가 일학습병행으로 참여하고 있다.





Choice 3 · 지식가치

광운대학교, '2023 지식재산경영 우수기관' 선정

광운대학교는 특허청과 한국특허전략개발원에서 주관한 'IP경영 기초진단조사'에서 지식재산권 창출과 활용 등 지식재산 경영 분야에 전반적으로 우수한 성과를 창출하여 '2023년 지식재산 경영 우수기관'으로 선정되었다. 지식재산 경영 우수기관 시상식은 지난 9월 12일 연세대학교에서 열린 "2023 범부처 공공 기술이전 사업화 로드쇼" 개막식에서 진행되었으며, 특허청장 상장과 현판을 시상했다.

우수기관 선정을 통해 광운대학교는 향후 3년간 특허청 지식재산 포인트를 지급받아 소속 전임교원이 직무 발명한 특허의 관납료를 최대 40%까지 지원할 수 있게 되었다.

한편 특허청·한국특허전략개발원은 2020년부터 대학과 공공기관을 대상으로 최근 3년간의 실적을 대상으로 'IP 경영 기초진단조사'를 실시해 IP(지식재산) 관리 실적과 기관발표를 통한 종합평가를 바탕으로 지식재산 경영 전반에서 우수한 기관을 '지식재산우수기관'으로 선정하고 있다.

Choice 4 · 미래인재

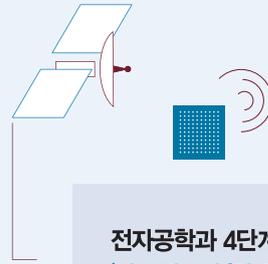
전자공학과·전자융합공학과, 4단계 BK21 미래인재양성 교육연구팀 사업 2단계 진입

광운대학교 전자공학과와 전자융합공학과가 4단계 BK21 미래인재양성 교육연구팀 사업에서 4차년도 1단계(2020~2022) 성과평가를 최종 통과하여, 2단계 사업에 진입하게 되었다. 전자공학과 미래인재양성 교육연구팀 '반도체소자/차세대통신융복합 교육연구팀(팀장 이지훈 교수)'은 1단계 사업을 통해 7명의 교수진이 매학기 평균 32명의 석·박사급 핵심인력을 양성해왔으며, 해당 기간 107편 이상의 SCI 논문 출판 및 43건 이상의 특허 출원·등록 실적을 달성하였다. 팀을 이끌고 있는 전자공학과 이지훈 교수는 "나노-마이크로 구조물 기반의 반도체 광소자 및 전자소자와 차세대 6G 응용혁신기술 활성을 위한 창의적 인재를 양성하고 국제적 수준의 연구역량을 확보해 나갈 것이다"라고 말하며, "2단계 사업이 진행되는 2027년까지 석·박사 총 70명 이상 배출, 100% 취업, 우수한 SCI 논문 출판, 해외장기 연수 및 공동연구 수행 등 교육 및 연구에 집중할 예정이다"라고 포부를 밝혔다.

다음으로 전자융합공학과 미래인재양성 교육연구팀 '초연결 인간경험 기반 웰니스 융합기술 인재양성팀(팀장 이종철 교수)'은 1단계 사업을 통해 참여교수 6명이 매학기 기준 평균 20명의 석·박사급 핵심인력을 양성했으며, 57편 이상의 국제적 수준의 연구 논문 출판 및 43건 이상의 특허 출원·등록 실적을 달성하였다.

팀장인 전자융합공학과 이종철 교수는 "4단계 BK21 미래인재양성사업 진행으로 광운대의 초연결 인간경험 웰니스 플랫폼 융복합 분야 교육·연구의 성장과 우수한 석·박사급 핵심인력 양성을 기대한다"며 "동료 팀원들과 열심히 교육·연구에 매진하여, 초연결 인간경험 웰니스 플랫폼 융복합 분야에 기여하도록 노력하겠다"라고 말했다.

2단계 사업기간은 2024년 3월부터 2027년 8월까지이며 앞으로 두 학과의 미래인재양성 교육팀이 펼쳐나갈 다음 행보를 기대해 본다.



전자공학과 4단계 BK21 미래인재양성 '반도체소자/차세대통신융복합 교육연구팀'

1단계(2020-2022) 성과

- 국제저명학술지(SCI급) 총 107편
- JCR 상위 10% 논문 총 50편
- 국제저명학술지(SCI급) 표지 논문 다수 선정
- 국내특허 출원 43건
- 평균 32명의 석·박사급 핵심인력 양성
- 4명의 신진교수 인력 양성
- 19명의 졸업자 진학 및 100% 취업
- 교육팀 참여교수 전체 100% 영어강의
- 대학원 단위 강좌신설 다수
- 신규 국제협력 MOU 다수 체결
- 국제공동 연구 SCI급 다수 발표
- 해외 석학 초빙 국제 온라인 세미나 개최
- 온라인 국제학술대회 개최
- SCI급 국제 학술지 편집위원 다수
- 언론보도 총 42건 186회 이상 외

전자융합공학과 4단계 BK21 미래인재양성 '초연결 인간경험 기반 웰니스 융합기술 인재양성팀'

1단계(2020-2022) 성과

- 국제저명학술지(SCI급) 총 40편
- JCR 상위 10% 논문 총 8편
- 국제저명학술지(SCI급) 표지 논문 2편 선정
- 국내특허 출원·등록 43건
- 총 22,000,000원의 기술이전
- 평균 20명의 석·박사급 핵심인력 양성
- 3명의 신진교수 인력 양성
- 14명의 졸업자 진학 및 100% 취업
- 프로젝트 수행이 포함된 대학원 단위 강좌 신설 다수
- 학부-대학원 연계 전공 로드맵 개발
- 국외기관 국제협력 MOU 체결
- 국제공동 연구 SCI급 다수 발표
- 해외 석학 초빙 국제 온라인 세미나 개최
- SCI급 국제 학술지 편집위원 다수
- 국내외 학술대회 우수논문상 수상 총 26편 외

지역사회와 함께하는
KWANGWOON 한마음 음악회

2023년 11월 11일(토) 오후 6시 · 광운대학교 동해문화예술관



2023
11.11
pm 06:00

함심



지역사회와 함께 하는 광운 한마음 음악회 개최

창학 90주년의 첫 걸음, ‘통합’ ‘협업’ ‘일치’의 멜로디가 울리다!

학교법인 광운학원에서는 2024년 창학 90주년을 앞두고 지난 11월 11일 광운대학교 동해문화예술관 대극장에서 광운 한마음 음악회를 개최했다. 학교법인 광운학원 오승훈 이사장의 후원으로 개최된 이번 광운 한마음 음악회는 광운 교육이념을 중심으로 광운 구성원을 통합하고 협업을 통해 하나로 나아가는 일치의 개념을 정립하기 위한 창학 90주년의 첫 번째 발걸음으로 마련되었다.

모두에게 ‘열린’, 모두에게 ‘들려준’, 90주년의 시작

이번 한마음 음악회는 ‘통합’, ‘협업’, ‘일치’라는 광운 창학 90주년의 메인 테마로 남녀노소 모든 이에게 무료로 개방이 되어 광운 산하 학교의 학생, 교수, 선생, 직원 뿐 아니라 동문, 지역사회 구성원 등 총 1,100여명의 다양한 참석자를 대상으로 한 열린 행사로 진행되었다. 특히 이번 음악회의 연주는 오케스트라 ‘함신익과 심포니 송’이 맡았다. 미국 예일대 음대 정교수와 KBS 교향악단 상



임 지휘자 등을 역임한 함신의 예술감독은 2014년 ‘Symphony Orchestra for the Next Generation(다음 세대를 위한 교향악단)’의 첫 자리를 딴 ‘S.O.N.G’을 창단했다. 이는 모두에게 열린 음악회를 지향한 이번 행사에 꼭 맞는 오케스트라였고, 심포니 송은 그 기대에 부응한 멋진 연주를 참석자들에게 들려 주었다.

‘하나의 광운’이라는 주제를 완성한 한마음 음악회

음악회의 시작은 심포니 송 예술감독 함신의 지휘자의 지휘를 통해 브람스 대학 축전 서곡이 울려 퍼졌다. 이어 뱃노래(조두남), 사계-가을(비발디), 한여름 밤의 꿈(멘델스존), 헝가리광시곡(포퍼), 맥베스(베르디), 나를 잊지말아요(커티스) 등 익숙하고 가을정취에 어울리는 클래식 및 가곡이 연주되었다.

특히 2023 차이코프스키 콩쿠르 수상자인 베이스 정인호의 음성으로 들려진 가곡 및 오페라곡과 2023년 영차이코프스키 콩쿠르 최연소 수상자 첼

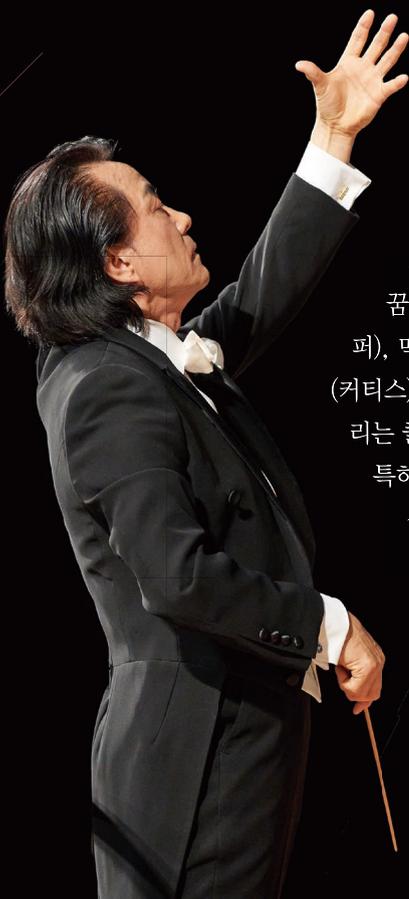
리스트 김정아의 연주로 진행된 연주곡을 통해 청중의 이목을 집중시켰으며, 어린이를 위한 노래(문어의 꿈, 바나나차차) 연주에서는 어린이 청중이 즉석에서 무대에 참여하여 연주곡에 맞춰 노래와 춤을 함께 하는 시간을 가지기도 하였다.

후반 연주된 신세계(드보르작), 합창(베토벤), 위풍당당행진곡(엘가) 등 웅장한 대미를 통해 청중의 감성을 한껏 고조시키는 피날레를 장식했으며, 음악회는 일반적인 클래식 연주회의 분위기를 넘어 청중이 같이 노래하고 춤추는 등 ‘하나의 광운’이라는 주제에 맞게 모두가 함께 참여하고 가볍게 즐길 수 있었다.

‘통합’, ‘협업’, ‘일치’의 테마가 완성될 2024년

행사를 주최한 광운학원의 조선영 이사장은 “2024년 광운 창학 90주년을 맞이하여 광운의 이념을 바로 알리고 나아가 100주년을 향한 일심단결을 위해 이번 한마음 음악회를 준비했다”며, “오늘의 광운을 만들어주신 광운의 모든 구성원 여러분과 광운 역사와 함께해주신 지역사회 주민 여러분께 음악회를 통해 감사의 뜻이 전달되기를 바란다”라고 말했다.

2024년, 광운 창학 90주년의 해가 밝았다. 그리고 이번에 개최된 광운 한마음 음악회를 통해 지역사회 모두에게 그 화려한 시작을 성공적으로 알렸다. 이제 광운인 모두가 한마음되어 더욱 내실있는 한해를 시작해야 할 때이다. ‘통합’, ‘협업’, ‘일치’의 메인 테마가 완성되는 광운 창학 90주년을 마음 깊이 응원하고 기대해 본다.





INNOVATION CENTER



광운대학교
KwangWoon University



광운대학교와 시스코코리아는 지난 2020년 8월 1차 산학협력 협약 체결의 성과로 광운대 비마관에 5G B2B 이노베이션 센터를 공동 구축하였고, 2023년 6월 이노베이션 센터의 공간활용 극대화 및 IT 인재 양성 및 혁신을 위한 2.0 프로젝트를 공동 추진하였다. 이 협약을 통해 5G B2B 이노베이션 센터는 광운대-시스코 이노베이션 센터로 명칭이 변경되며 개방형 오픈 공간으로 확대되었다.

미래 디지털 혁신을 위한 인프라 광운대-시스코 이노베이션 센터

광운대와 시스코,
이노베이션 센터 공동 구축 및 운영

국내 대학 최초이자 유일한 개방형 오픈 공간

광운대-시스코 이노베이션 센터는 미래 디지털 혁신을 이끌 인재와 에코 파트너 양성을 목적으로 스타트업 및 학생들과 함께 혁신적인 사례를 개발하는 국내 대학 최초이자 유일한 개방형 오픈 공간이다. 이를 뒷받침하기 위해 광운대-시스코 이노베이션 센터에서는 광운대 학생뿐 아니라 외부 스타트업 등 관심 있는 모든 대상자를 위한 다양한 프로그램을 진행하고 있다. 각 프로그램을 살펴보면, △네트워크야 놀자(네트워크 입문자를 위한 워크숍으로 CML(Cisco Modeling Labs)을 활용한 기초 네트워크 교육을 제공) △Meet the Expert(다양한 직무의 시스코 멘토들과 만남을 통해 경험과

고민을 나누는 멘토링 프로그램) △DevNet Test Drive(시스코 전문가팀과 함께 시스코 제품의 API 를 배울 수 있는 프로그램이며, 분기에 한번 진행) △시스코 이노베이션 챌린지(시스코 플랫폼을 활용하여 지속가능한 미래라는 주제로 기술을 고민하고 아이디어를 더하여 의미있고 활용가능한 새로운 솔루션을 발굴하고 지원하는 프로그램, 연간 1회 6개월 간 진행) 등이 있다. 이외에도 직원 및 학생, 시스코 파트너를 위한 사무실 제공을 통해 개발자 미팅, 스터디 그룹 또는 포럼을 위한 공간을 빌려주거나 네트워킹 아카데미와의 협력을 통한 파트너사 취업연계 프로그램을 진행하기도 한다.

인공지능 융합 인프라 구축에 앞장서는 첨단 공간

시스코의 국가 디지털 전환 지원 프로그램 CDA(Country Digital Acceleration)는 혁신을 가속화하고 국가적 규모로 디지털 전환을 달성하겠다는 한가지 목적을 위해 존재한다. 시스코는 모두를 위한 포용적 미래 실현이라는 목적 아래 광운대학교와 함께 향후 다양한 기술교육 세션 및 멘토링 프로그램, 이노베이션 챌린지 등을 통해 **배움의 가치를 나누고 기술과 사람의 연결을 통해 긍정적인 영향력을 전파하는 것에 집중하고 있다.** 그리고 이 모든 가치를 담은 광운대-시스코 이노베이션 센터는 시스코의 첨단 네트워크 인프라와 광운대의 정보통신기술(ICT) 역량이 하나로 합쳐진 최첨단 교육센터로서의 역할을 하는 것이다.

이렇듯 광운대는 4차 산업혁명 기술의 중심인 인공지능(AI) 기반 반도체, 로봇 등 기술의 핵심 인력을 양성하는 교육과 연구 중심 대학으로 거듭나기 위한 노력을 지속하고 있으며, 시스코와의 협력으로 탄생한 5G Innovation Center로 대학과 기업 협력 모델을 통한 선제적인 대응과 변화에 앞장서고 있다. 향후 5G Innovation Center는 다양한 AI 분야와의 융복합 연구, 인공지능을 활용한 AR/VR 초고속 전송, 초고속 5G 네트워크망을 이용한 AI 데이터 획득, 인공지능 기반의 스마트팩토리 및 자율주행 자동차와 같은 차세대 5G 초저지연 서비스를 위한 연구개발 환경을 지속적으로 조성하는 등 인공지능 융합 인프라 구축에 앞장설 것으로 기대된다.



이용 안내

위치 : 비마관 102호

문의 : inhjang@cisco.com

Brief Interview 장인혜 프로그램 매니저 광운대-시스코 이노베이션 센터



디지털 혁신을 이끄는 인재의 베이스 캠프가 되겠습니다!

교육, 의료, 디지털 정부, 교통, 유틸리티 등 국가 주요 부문에서 변화를 주도해 온 시스코가 광운대학교와 단독 파트너십을 통해 미래산업의 가치를 모색하고 있습니다. 그 합작품인 광운대-시스코 이노베이션 센터는 국가 인프라의 현대화 및 교육지원 사업을 통한 혁신 역량 향상, 일자리 창출 및 공공서비스의 디지털화를 이루어 보다 큰 가치를 창출하고자 합니다.

이를 위해 저희 센터에서는 다양한 프로그램을 기획하고 진행하여, 기술 지식과 배움의 기쁨을 공유하고 있습니다. 국내 대학 최초이자 유일한 개방형 오픈 공간인 광운대-시스코 이노베이션 센터의 다양한 프로그램을 통해 많은 분들이 디지털 혁신을 이끄는 인재가 되어 사회 곳곳에서 역량을 펼치기를 기대하고 있습니다.

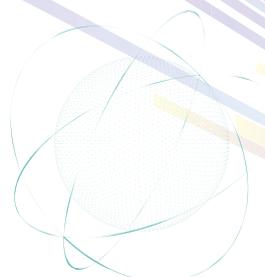


전자정보공과대학 반도체설계실습실



최초의 전자공학대학에서 최고의 반도체 특성화 대학으로

2024학년도 반도체시스템공학부 신설



Interviewee

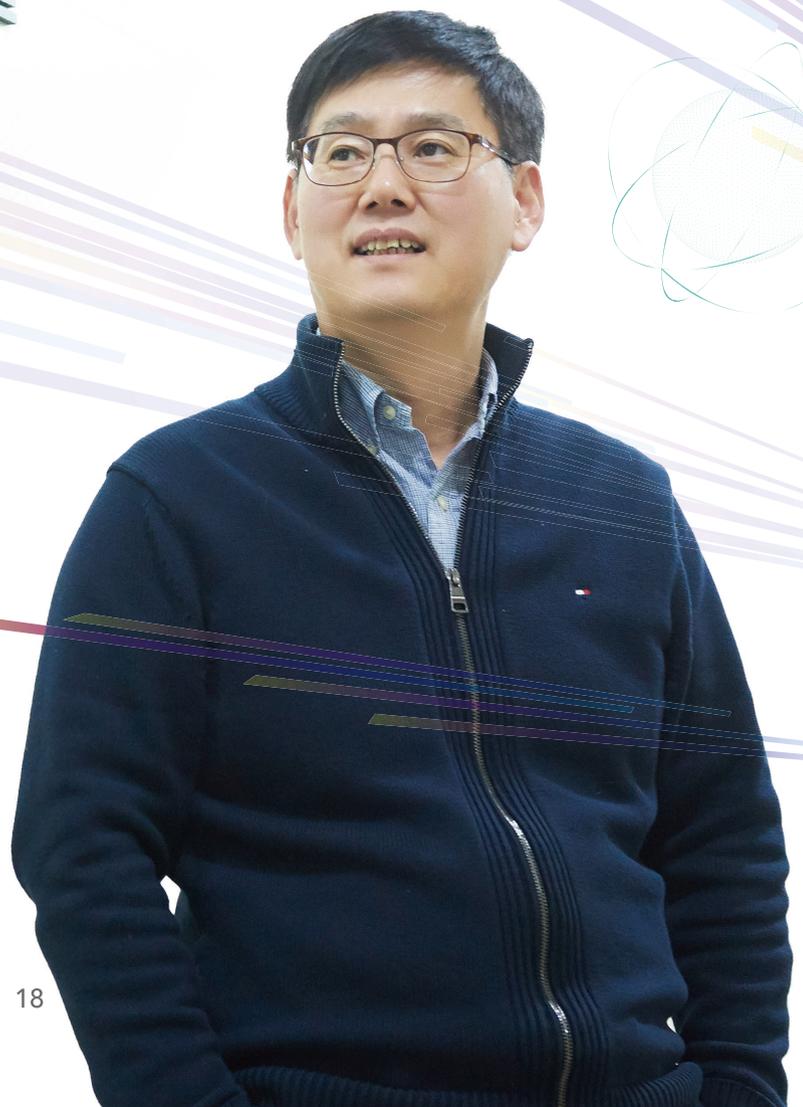
반도체시스템공학부 신현철 교수

Q. 2024년 3월, 반도체시스템공학부가 시작됩니다.

현재 학과신설을 위한 전임교원 초빙, 교육과정 수립, 학과 실험실습 인프라 구축 등이 진행되고 있으며, 2024년 3월 학과의 정식 발족과 더불어 체계적이고 내실있는 학과로 자리매김할 수 있도록 만반의 준비를 다하고 있습니다. 대학 본부도 반도체시스템공학부 신설 및 발전을 위해 적극 지원하고 있습니다.

Q. 반도체시스템공학부의 교육 강점은 무엇일까요?

반도체시스템공학부의 교육 비전은 S-DDEPP-TH 교육입니다. 이는 반도체시스템공학부의 교육이 반도체(Semiconductor) 기술 핵심 분야인 설계-소자-장비-공정-패키징(Design-Device-Equipment-Process-Packaging) 분야를 아우르는 체계적인 교육 기회를 제공하게 될 것이며, 학생들에게는 넓고 깊게 배우는 T자형 교육(T-shaped Education), 그리고 상호연계적 통합적 교육



광운대학교는 국가 첨단전략산업 우수인재육성정책에 따라 반도체시스템공학부 신설을 신청하여 작년 인가를 받고, 올해부터 58명의 첫 신입생을 받게 되었다. 이에 반도체시스템공학부가 우리 대학 반도체 인재양성의 중심 학부로 발전하게 될 것으로 기대된다. 그리고 이 모든 것을 진두지휘한 반도체시스템공학부 신현철 교수를 만나 광운의 반도체 교육 경쟁력에 대해 들어 보았다.



(Holistic Education)을 제공할 것이라는 의미입니다. 학생들은 자신들의 관심 분야에 따라 전공 트랙을 선택하고 이에 맞는 교육과정을 이수하게 될 것입니다.

특히, 반도체시스템공학부의 정규 교육과정은 1학년부터 4학년까지 설계·소자·공정분야에서, 실용적·통합적·체계적 교육을 받을 수 있도록 수립되었습니다. 학생들은 매우 우수한 환경에서 교육받게 될 것입니다. 반도체 전용 컴퓨터설계툴을 구비한 반도체설계실습실, 반도체 공정을 실험할 수 있는 공정실습실, 반도체 측정평가 실험실 등에서 최고의 교육을 받을 것입니다.

❓ 교수님께서도 작년에 좋은 소식이 있으셨습니까.

영광스럽게도 2024년 (사)반도체공학회 수석부회장에 당선되었습니다. 이에 따라, 2025년 임기를 시작하는 반도체공학회 차기회장이 되었습니다. (사)반도체공학회는 반도체 분야 대한민국의 대표적 학술단체입니다. 이는 저의 개인적인 성취를 넘어서 광운대학교에 자랑스런 업적이라 생각합니다. 앞으로 대한민국 반도체 산업의 미래 발전을 위한 다양한 사업에서 광운대학교의 이름이 함께 드러날 것입니다.

이와 더불어 광운의 반도체 경쟁력을 확인시키는 자리가 있었는데요. 바로 지난 2023년 12월 20일 '광운 반도체 심포지엄'을 개최한 것입니다. 이 행사를 통하여 광운대의 반도체 분야 교육 및 연구 역량을 드러내고 관련 산학연 기관과의 교류협력의 기회를 가졌습니다. 특히, 기조 강연자로서 광운대학교 동문 출신으로 반도체 분야 중견기업을 일군 (주)큐알티 및 (주)RFHIC 회장, 그리고 (사)반도체공학회 회장을 초청하는 등 뜻깊은 프로그램이 되었습니다. 본 행사를 통하여 국내 최초 전자공학을 시작한 광운대학교가 이제는 반도체 분야 특성화 대학으로 도약하기 위해 노력하고 있음을 나타내게 되어서 매우 뜻깊고 자랑스런 행사였습니다.

❓ 교육철학과 더불어 제자들에게 한 말씀 부탁드립니다.

저는 반도체시스템공학부의 교육철학으로 K-SEMI (Kwang-woon Supremacy to Excel the normal, to Meet the needs, to Influence the society)를 설정하였습니다. K-SEMI는 반도체시스템공학부에서 양성되는 인재가 명실상부한 최고의 인재여야 한다는 의미로서, 평범함을 뛰어넘을 수 있는 인재, 기술과 사회의 필요를 채워 줄 수 있는 인재, 우리 사회와 국가에 영향력을 미칠 수 있는 인재를 키워내는 교육을 제공하겠다는 의미를 갖습니다.

요즘은 젊은이들이 꿈과 기대를 갖기 어려운 시대라고 합니다. 이러한 상황에도 불구하고, 저는 광운대 학생들이, 지금보다 더 큰 꿈을 갖고, 지금보다 더 나은 미래를 기대하고, 지금보다 더 성장하려고 노력하는 젊은이가 되었으면 좋겠습니다. 그런 인재라면 우리 광운대학교에서, 전자정보공과대학에서, 반도체시스템공학부에서 최선의 교육을 받고, 세상이 놀랄 만한 인재로 성장하게 될 것입니다. 감사합니다.



Interviewee

이종익

아나운서

미디어영상학부 07



자신만의 길을 찾고 스스로를

브랜딩하세요!

만나서 반갑습니다

이종익 : 저는 미디어영상학부 07학번 이종익이라고 합니다. 2013년 케이블 스포츠 채널을 통해서 스포츠 캐스터로 방송에 입문하였고 10년 동안 스포츠 캐스터로 활동해 왔습니다. 2018 평창올림픽부터 로드 싸이클, 복싱, 마라톤, 프로야구까지 다양한 종목에서 활동 중입니다. 스포츠 캐스터 외에도 광고 더빙, 유튜브 출연, 그리고 가끔이지만 상업 영화(캐스터 역할)에도 출연 중입니다.

이진주 : 안녕하세요. 저는 생활체육학과 14학번 이진주입니다. 졸업 이후 현대hcn 케이블 방송에서 해양스포츠 강좌 '영일만을 즐겨라'의 프로그램 진행을 시작으로 아나운서로 활약하고 있습니다. 현재는 프리랜서 아나운서로 활동하며, 기업 설명회 진행, 스피치 및 면접 강사로도 활동하고 있습니다. 이를 통해 다양한 분야에서 전문적인 경험을 쌓고 있습니다.

아나운서라는 직업의 매력은

이진주 : 훈련된 보이스와 스피치를 통해 신뢰를 줄 수

있는 점입니다. 또한, 다양한 장르와 분야에서 활동할 수 있는 유연성도 매력 중 하나입니다. 그러나 힘든 점은 경쟁이 치열한 분야이기 때문에 좋은 실력과 이미지를 갖추기 위해 지속적인 노력이 필요하다는 점입니다. 또한, 기술적인 발전과 미디어의 다양화로 경쟁력을 갖추기 위해서는 자신을 브랜딩해야 합니다.

이종익 : 아나운서의 다양한 분야 중, 특히 스포츠 캐스터는 다양한 장소로 항상 이동해야 합니다. 장소가 바뀌면 사람도 바뀝니다. 현장 중계라는 건 항상 새로운 사람을 만나는 일입니다. 새로운 선수, 새로운 PD, 새로운 해설위원과 항상 합을 잘 맞춰야 합니다. 물론 결과를 알고 중계하는 것이 아니기 때문에 그 모든 요소에 대해 이해하려면 내가 먼저 다가가야 합니다. 먼저 인사하고, 먼저 웃고, 사전 정보를 철저하게 습득해야 하지요. 다양한 사람을 항상 새로운 장소와 시간에서 만나야 하지만 그 또한 즐길 수 있어야 스포츠 캐스터가 될 수 있는 거 같아요. 그게 매력이자 가장 힘든 점이라고 할 수 있겠네요.

꿈을 구체화 시켜준 곳, KWBC

이종익 : 20대 초반, 막연하게 방송 쪽 일을 하고 싶어 미디어영상학부를 선택했지만 여전히 안개 속의 미래

Interviewee

이진주

아나운서

 생활체육학과 14


같았어요. 그렇게 해매고 있을 때 길을 보여준 게 광운영상방송센터입니다. 1.5기로 선발된 저는 나름 치열한 경쟁 속에서 남자 아나운서 중엔 최초로 선발되었습니다.

광운영상방송센터는 교내외 공식행사 촬영 및 취재 등을 담당하는 곳인데요, 이곳에서 기사문 작성부터 스튜디오 및 야외 촬영, 내레이션, 탐사 기획 보도, 제작·편집팀과 하는 기획 회의와 촬영 계획 회의 등 방송 관련 일을 하다 보니 사회에 나가서도 쉽게 적응할 수 있었습니다. 대학에서 보다 실무적인 경험을 하고 싶으시다면 광운영상방송센터만한 곳이 없을 겁니다. 물론 재미는 덤이랍니다.

이진주 : 입학 당시 '학교에서 할 수 있는 건 다 해보기!'라는 목표를 가지고 있었고, 이를 실현하기 위해 홍보대사 비마랑과 광운영상방송센터에서 활동하였습니다. 1학년 때 비마랑에 지원하여 다양한 대외 활동을 경험하고, 이를 통해 자신감과 표현력을 향상시킬 수 있었습니다. 또한, 2학년 때는 광운영상방송센터에서 다양한 역할을 맡아 기자, MC, 리포터, 아나운서 등 다양한 분야를 경험하였습니다.

이러한 활동을 통해 학교 홍보영상 모델이나 대학내일 표지모델로 선정되는 등 생활체육학 전공으로는 배울 수 없는 경험을 할 수 있었습니다. 그곳에서 만난 교수님과 선배님들의 조언을 듣고 배울 수 있었고, 제가 또 다른 후배

들에게 도움이 되고 이끌어 줄 수 있는 선배가 되고 싶다는 꿈을 가질 수 있었습니다.

아나운서를 꿈꾸는 후배들에게

이종익 : 하고 싶은 것이 있다면 지금하세요! 지금 안된다는 모든 이유들은 어쩌면 다 핑계일 수도 있어요. 이걸 내가 할 수 있을까라는 생각은 버리고 내가 할 수 있는 길을 찾으셔야 합니다. 길이 막막한 건 아직 내가 찾아보지 않았고 잘 모르는 길이기 때문입니다. 멀리 보고 잘 들어보세요. 교수님께서 흘리듯이 하신 말씀부터, 동기가 간다는 설명회조차도, 그게 사실은 내가 가야 할 길일지도 모릅니다. 따라가려고 생각 정도라도 해봐야 기회가 생기지 않을까요? 내가 갈 길을 찾을 기회가 말이죠.

이진주 : 디지털 전환시대에는 텔레비전과 라디오뿐만 아니라 온라인 미디어와 스트리밍 플랫폼 등 다양한 매체에서 아나운서의 역할이 더욱 확장되고 있습니다. 이에 따라 다양한 장르를 소화하며 활동할 수 있는 능력과 그에 따른 브랜딩이 매우 중요해졌어요. 먼저 학교에서, 대외적인 활동을 통해 여러분만의 독특한 경험을 쌓고 전문성을 키우셨으면 좋겠습니다! 힘들 때는 자신을 믿고, 멋진 아나운서로서의 성장을 위해 끊임없이 도전해 나가길 응원합니다!

Interviewee

이상민

정보융합학부 교수

광운대학교 정보융합학부는 SW를 중심으로 컴퓨터과학, 인공지능, 빅데이터, HCI, IoT 등 다양한 IT 분야의 지식을 융합하여 현장의 복잡한 문제를 해결하기 위한 융합학문 교육에 중점을 두고 있습니다. 학생들은 단편적인 기술 습득이 아닌 프로젝트 위주의 창의적 문제 정의 및 해결능력, 협업능력을 향상시켜 디지털 시대에 다양한 분야의 전문가로 성장할 수 있습니다.

디지털 시대의 핵심은 사람입니다

지난 9월 광운대학교와 카카오페이는 디지털 교육격차 해소를 위한 IT 교육을 지원하는 업무협약을 맺었다. 카카오페이가 총 3억 원의 발전기금을 광운대학교에 지원하는 이번 협약을 통해 IT 교육 기회가 닿기 어려운 분들에게 디지털 불평등 문제가 어느 정도 해소될 것으로 기대된다. 이에 이번 협약에 중추적인 역할을 한 정보융합학부 이상민 교수를 만나 관련 이야기를 들어보았다.



디지털 양극화 해소를 위한 카카오페이와 의미있는 협약

현재 우리 사회의 당면 과제 중 하나는 양극화 극복입니다. 특히 디지털 양극화(digital divide) 문제는 특정 인구 집단의 사회적 격리와 불평등 문제를 심화시킬 수 있으므로 디지털 교육 격차 해소는 무엇보다 중요합니다. 본 협약을 통해 추구하는 디지털 교육을 수행하면 교육 접근성이 떨어지는 사회 구성원들에게 정보 접근성 개선, 경제적 기회, 사회적 참여 등 불평등 문제를 줄일 수 있습니다. 우리 학교와 카카오페이는 2023년 9월 12일 업무협약을 맺고 디지털 교육 격차를 줄이고 디지털 양극화 해소에 기여하고자 뜻을 모았습니다. 향후 3년간 카카오페이의 발전기금을 잘 운영하여 디지털 리더십 확산을 기대합니다. 특히 디지털 교육 접근성이 떨어지는 사회 구성원을 포함한 다양한 연령대 및 장애인을 위한 맞춤형 IT 교육을 목표로 하고 있습니다.

다양한 교육 & 봉사 프로그램 개발 및 운영

다양한 교육 프로그램의 운영 및 개발을 계획 중인데 크게 3가지로 구성됩니다. 첫째, 교육 기회가 닿기 어려운 분들 대상의 교육봉사를 통한 학습과 발전의 기회 확대입니다. 봉사 수요기관의 요건에 따라 모디 블럭코딩을 포함하여 아두이노, 라즈베리파이, 애플벤처, 파이썬 코딩 및 AI교육 등 다양한 교육 프로그램을 제공합니다. 둘째, 미래 IT산업에 이바지 하고 IT융합 생태계를 조성하기 위한 특강 및 교류 활동을 진행합니다. 교내외 학생 및 일반인을 대상으로 현업전문가 초청세미나를 진행하고, 융합 생태계 조성을 위해 특정 분야의 전문가와의 교류회를 활성화합니다. 셋째, 디지털 리터러시 확산에 기여할 수 있도록 콘텐츠 개발 및 개발봉사를 진행합니다. 장애인, 노인 등이 일상생활 및 직업생활을 잘 영위할 수 있도록 HW/SW로 구성된 보조공학 솔루션을 개발하는 프로그램을 운영할 계획입니다.

광운의 디지털 교육 봉사 동아리, 소원봉사단

프로그램의 다양성과 질을 향상시키는 동시에, 교육 접근성이 떨어지는 사회 구성원 및 운영대상의 확대에 초점을 두었습니다. 이는 소원봉사단의 봉사 대상 및 활동



다변화와 관련이 있습니다. 소원은 현 인공지능융합대학(구 소프트웨어융합대학) 소속 학생들로 구성된 봉사 동아리(現 학생회장 정필규)로 2016년부터 SW중심대학사업(사업단장: 이혁준 교수님) 지원 하에 다년간 SW 가치확산에 앞장선 서포터즈입니다. 금년도를 시작으로 SW 교육봉사 외 중증 장애인을 위한 개발봉사를 포함하여 다양한 활동을 계획 중입니다. 이는 SW/AI전공 학생들이 가장 잘할 수 있는 활동에 집중하기 위함입니다.

광운이 만들어가는 디지털 교육 나눔의 장

디지털 시대의 주 키워드가 기술일지라도 핵심은 결국 사람입니다. 광운대학교는 디지털 신기술 인재양성에 앞장섬과 동시에 사회 구성원들에게 정보 접근성 제공을 위해 실천하는 나눔과 경험의 장을 만들어야 합니다. 본 협약프로그램은 봉사 대상을 위한 디지털 교육격차 해소가 핵심이지만, 동시에 우리 학생들이 재능기부를 통해 사회적 책임과 리더십, 그리고 정신적으로 성숙한 참여인으로 성장하도록 지원하는 것도 중요한 목표 중 하나입니다. 미래를 이끌어갈 참빛인재는 재능적 우수함과 동시에 '나눔' 가치에 인성을 갖춘 학생이 되어야 합니다. 아울러 저 또한 우리 학생들이 '주변을 행복하게 하는 엔지니어'로 성장했으면 합니다. 경쟁에서 인내하고 남을 이기는데 익숙하기 보다는 협력에 익숙하고 자신만의 생각을 많이 쌓아둔 창의적인 엔지니어가 되기를 바랍니다.

끝으로 본 협약 프로그램의 장기적이고 안정적인 운영을 위해서 박규동 교수님(정보융합학부)과 유지현 교수님(컴퓨터정보공학부), 그리고 신유안 교수님께서 실무위원회를 맡아주고 계십니다. 소원봉사단을 중심으로 모두가 합심하여 디지털 교육에 접근성이 떨어지는 사회 구성원들에게 한층 더 다가설 수 있는 환경을 마련하고자 노력하겠습니다.



Interviewee

김민수

제26대 광운대학교 총동문회 회장

전자재료공학과 84

동문과 모교가 더욱 소통할 수 있는
가교가 되겠습니다

Q. 제26대 광운대학교 총동문회 회장에 선임되신 것을 축하드립니다.

총동문회장이라는 소임을 맡겨 주신 광운 동문 선후배님들께 막중한 책임감을 느낍니다. 모든 광운 동문과 총동문회가 함께 다가오는 광운 100년을 위해 동문과 모교가 보다 더 긴밀하게 소통할 수 있는 가교가 되도록 노력하겠습니다.

Q. 제17대 편집이사를 시작으로 지금까지, 총동문회 발전과 함께하셨습니다.

선배님께서 총동문회와 모교를 위해 일하시는 것을 보며 도와드리게 된 것이 계기가 되어 그동안 여러가지 총동문회 업무를 봉사하게 되었습니다. 물론 학창시절부터 대학신문사에서 학생기자과 편집장으로 활동하던 것들이 모교에 대한 사랑과 자부심을 더하게 되어 지금에 이르지 않았나 싶습니다. 그동안 우리 총동문회를 이끌고 발전시켜온 많은 선배님들의 업적에 누가 되지 않도록 최선의 노력을 다하려 합니다.

100년을 바라보는

명문 광운을

만드는데

총동문회도

함께하겠습니다

2024년도부터 제26대 광운대학교 총동문회를 이끌어 갈 신입회장이 선출되었다. 그 주인공은 바로 김민수 동문(㈜블루미디어 대표이사, 전자재료공학과 84)이다. 제17대 편집이사를 시작으로 제18대 부회장, 제21대~제22대 사무총장, 그리고 제24대~제25대까지 사무총장직을 수행하며 총동문회 발전과 함께해 온 김민수 신입회장을 만나 소감과 각오를 들어보았다.

100년 광운의 주인공이 될 수 있는 기반을 마련하겠습니다

Q. 앞으로 총동문회를 이끌어가면서 가장 중점에 두는 목표가 있다면 무엇인가요?

그동안 선배님들이 잘 발전시킨 우리 총동문회가 한걸음 더 도약하는 기반을 만들고 싶습니다. 그래서 총동문회의 오랜 숙원 사업인 법인 설립을 통해 총동문회의 재정적 안정화와 발전의 토대를 구축하고 이를 기반으로 장학사업 확대, 동문간 네트워크 강화, 총동문회 가치증대 사업 확대 등을 중점 사업 목표로 광운 7만여 동문과 모교가 다가오는 100년 광운의 주인공이 될 수 있는 기반이 되도록 준비하고자 합니다.

이를 위해 가장 중요한 것은 7만여 동문들이 총동문회와 모교에 대한 사랑과 관심 그리고 실천과 나눔이라고 생각합니다. 우리 동문들은 이미 광운에서 전공과 다양한 교내의 활동을 통해 만들어진 역량으로 오늘날 사회 각계각층에서 놀라운 성취를 만들어왔습니다. 그러므로 이제는 개인의 성공한 업적을 후배 동문과 모교를 위해 봉사할 수 있어야 100년을 바라보는 명문 광운이 만들어 질 수 있을 것입니다. 이를 위해 총동문회와 동문은 긴밀한 소통이 더욱 필요할 것이라고 생각합니다.

미래의 시대에는 우리 광운인이 주역이 될 것입니다

Q. 회장님께서 생각하시는 광운의 장점, 혹은 광운인의 강점은 무엇입니까.

우리 광운, 광운인의 강점은 투철한 도전정신과 노력 그리고 성실함이 아닐까 생각합니다. 70년대 학번부터 지금까지 우리 동문들은 도전과 성실함으로 우리나라 전자산업의 주역이 되었으며, 80년대부터는 전자산업뿐만 아니라 인문사회, 금융, 법조, 공직사회 등 다양한 분야에서 그 리더십과 전문성을 인정받고 있습니다. 또한 현재 젊고 유능한 동문들이 신기술, 미래 융복합시대의 주역으로 발돋움하는 등 우리 광운의 강점이 유감없이 발휘하고 있다고 생각합니다.

Q. 자신의 꿈을 향해 나아가는 후배들에게 힘이 되는 말씀 부탁드립니다.

진인사대천명(盡人事待天命)이라는 말이 있습니다. 자신이 스스로 할 수 있는 최선을 다하고 후회하거나 미련을 갖지 말라는 의미입니다. ‘광운인’이라는 자부심과 긍지를 갖고, 자신의 강점과 미래 목표를 명확히 설정해 준비하고 노력하면 분명히 좋은 결과로 이루어 질 것이라 생각합니다.

우리 선배들도 그렇게 노력해 왔고 지금은 사회에서 각 분야의 전문가로서, 리더로서 충실히 성과를 내고 있는 원동력이라고 생각합니다. 모쪼록 후배들도 현실에 안주하지 말고 더 큰 미래를 위해 준비하고 노력해 주길 바랍니다. 앞으로 미래의 시대는 우리 광운 후배님들이 주역이 될 것입니다.

우리는 광운의 이름으로 세상을 놀라게 한다!
**TEAM OF
KWANGWOON**



**2023 스포츠 빅데이터
경륜 데이터 분석 대회
최우수상 수상**



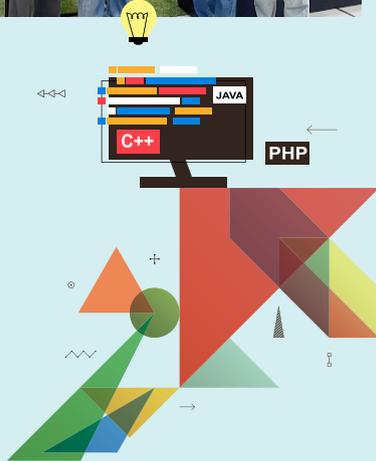
광운대학교 스포츠융합과학과 학생팀(Go for it : 김예림, 김유민)이 지난 10월 KSPD 경륜경정총괄본부에서 주최한 2023 경륜 데이터 분석 경진대회에서 최우수상을 수상했다. 이번 대회에는 광운대, 서울대, 연세대, 이화여대, 국민대, 경희대, 삼육대, 한양대, 인제대 등 전국 총 20개 학교 13팀 38명이 참여했으며, 참가 학생들은 경륜 데이터 활용 분석방법, 투자전략 설계, 20대 고객 유인 방법 등을 모색하기 위해 지난 8월부터 10월까지 2개월간 데이터를 수집해 분석했다. 이후 예선과 결선을 거쳐 최종 발표를 진행했다.

‘Go for it’팀은 경륜 데이터 활용 분석방법, 투자전략 설계, 20대 고객 유인 방법 등을 모색하며 2개월간 데이터를 수집, 분석하여 ‘선형회귀 모델의 예측 점수를 이용한 경륜 경기 순위 예측’이라는 결과물을 통해 총 13개 팀 중 최우수상에 선정되었다. 수상한 김예림, 김유민 학생은 “경륜 데이터를 과학적, 통계적으로 접근하는 것으로 스포츠 연구의 가능성을 볼 수 있었으며, 이러한 방식의 연구가 전 스포츠에 활용될 수 있는 기회가 많아짐으로써 개인적, 산업적 발전의 계기가 되기를 바란다”고 말했다.

한편, 경륜 데이터 분석 경진대회는 전국 대학생이 참여하여 경륜 경주 정보를 수집하고 독창적인 분석모델을 개발해 순위를 예측하는 대회로서 과학적이고 합리적인 경륜의 브랜드 이미지를 제고하고자 개최됐다.

Go for it
스포츠융합과학과

2023 에듀플러스 어워드 코딩교육챌린지상 수상



플랙티컬

학생창업팀

광운대학교 학생창업팀인 '플랙티컬'이 2023 에듀플러스어워드에서 실시한 에듀플러스 어워드에서 '코딩교육챌린지상'을 수상하였다. 2023 에듀플러스 어워드는 국내 에듀테크·교육 산업 육성 및 세계시장 선도를 촉진하며 디지털 대전환 시대에 스마트 학습환경 및 미래 교육의 방향을 제시하는 국내 우수업체를 발굴하기 위해 개최되었으며, 플랙티컬은 10개국의 175개 교육기관과 관련 에듀테크 참가기업 중 TOP 10 안에 드는 영광을 안았다.

플랙티컬은 본교 재학생으로 구성된 학생창업팀으로서 2023년 예비창업패키지를 시작으로 본격적인 사업을 시작하였다. 현재 에듀테크 특화 분야로 엑셀러레이팅을 진행하고 있는 서울창업디딤터에 입주하여 자체적으로 개발한 코딩 에듀게임 '콜론버스(ColonVerse)'를 서울시 소재 중학교와 청소년센터에서 서비스 중에 있다. 2년 이상을 콘텐츠 개발에 투자한 만큼 완성도 높은 자체 콘텐츠를 핵심 경쟁력으로 하고 있다.

플랙티컬 강연구 대표는 "플랙티컬에서 개발한 교사 친화적인 온라인 플랫폼인 '콜론버스(ColonVerse)'는 학생들에게 코딩교육의 새로운 경험을 제공할 수 있는 에듀게임으로서 재미와 교육을 모두 제공할 수 있는 혁신적인 솔루션이다. 앞으로 국내 코딩 교육시장을 글로벌 시장까지 진출할 수 있도록 노력하겠다"라며 수상 소감을 밝혔다.

제10회 지멘스 디지털 CNC 경진대회 고용노동부 장관상 수상



박지훈 학생

로봇학부

광운대학교 로봇학부 박지훈 학생은 지난 9월 지멘스 디지털 엔터프라이즈 체험 센터(KDEXc)에서 열린 제10회 지멘스 디지털 CNC 경진대회 고용노동부 장관상을 수상했다. 온라인 가상 플랫폼에서 진행된 지멘스 디지털 CNC 경진대회는 디지털 트윈 기반의 NC 프로그램인 '시누트레인(SINUTRAIN)'을 활용한 공작기계 가공 프로그래밍 대회로, 박지훈 학생은 설계 전반에 걸쳐 스스로 프로그래밍한 제품의 중요성을 인지하며 가공하는 역량을 인정받아 총 1,006명의 참여학생 가운데 최고상을 수상하게 되었다.

광운대학교 로봇게임단(로:빛) 주장으로서 활발한 대내외 활동을 하고 있는 박지훈 학생은 “올해 10주년을 맞이한 지멘스 디지털 CNC 경진대회에서 그간 공부한 기계와 프로그래밍 관련한 지식을 발휘하여 수상한 것에 대해 영광스럽게 생각하며, 앞으로도 관련 분야 연구를 통해 미래 사회의 기술을 선도하는 것에 일조하고 싶다”고 말했다.

한편, 2014년 최초 개최 이후 지멘스 디지털 CNC 경진대회에는 공업계 특성학교뿐만 아니라 비전공 일반학교 학생들의 참가가 증가하고 있으며, 올해 공작기계로 소재 처리를 결정하는 프로그래밍 객관식 시험 및 창의형 도면이 새롭게 추가되는 등 양과 질적으로 성장을 거듭하고 있다.

BRAIN OF KWANGWOOON

광운인이 지닌 지식을 대한민국이 인정하다!



2023 벤처스타트업

SW개발인재 매칭 페스티벌

중소벤처기업부 장관상 수상



광운대학교 벤처스타트업 아카데미 소속 정태민 학생이 중소기업부 주관 '2023 벤처스타트업 SW개발인재 매칭 페스티벌'에서 최고상인 중소기업부 장관상을 수상했다. 이번 수상은 중소기업벤처부에서 운영하는 SW인재 육성 사업 '벤처스타트업 아카데미'의 일환으로, 참여 대학의 훈련과정을 통해 기업 현장에 필요한 SW핵심 인재 양성을 목표로 한다.

광운대학교 벤처스타트업 아카데미는 SW 개발자 및 AI·빅데이터 분석 전문가 양성 과정을 통해 학생들이 실무에 적용 가능한 수준의 프로젝트를 경험할 수 있도록 한다. 정태민 학생은 이러한 프로그램에서 뛰어난 성과를 보이며, 실제 산업 현장에서 요구되는 문제 해결 능력과 창의성을 고루 갖춘 것으로 평가받았다. 정태민 학생은 "광운대 벤처스타트업 아카데미의 체계적인 교육 과정 덕분에 실무적인 기술뿐만 아니라, 문제 해결 능력도 크게 향상됐다"며 소감을 전했다.

광운대학교는 이번 수상을 계기로 학생들의 실무 역량과 취업 성공률을 더욱 높이는 데 집중할 계획이다. 광운대학교 벤처스타트업아카데미의 총괄을 맡은 손채봉 교수는 "학생들의 성공적인 취업을 위해 실무 중심의 교육과 산업계와의 연계를 강화하고 있다. 우리의 목표는 학생들이 산업 현장에서 필요로 하는 최신 기술을 습득하고, 현장에서 즉시 활용 가능한 역량을 갖춘 인재로 성장하는 것이다. 학생들이 더 많은 취업 기회를 얻을 수 있도록 지원을 아끼지 않을 것"이라고 밝혔다.

정태민 학생

벤처스타트업아카데미



Interviewee
브이디컴퍼니(주) 함판식 대표

안녕하십니까? 브이디컴퍼니 대표 함판식입니다. 이렇게 광운대학교 소식지 '광운소식'을 통해 인사드리게 되어 영광입니다. 이번 광운대학교와의 협력은 브이디컴퍼니의 첫 산학 협력입니다. 국내 로봇산업 육성 및 인재 양성을 위해 광운대학교와 산학 협동체제를 구축하고 로봇산업 육성에 필요한 지식과 기술 교류뿐만 아니라 국내 서비스로봇 산업의 성공적 발전을 위해 마련되었다고 생각합니다. 특히 이번 협력을 통해 브이디컴퍼니의 축적된 경험 및 노하우와 광운대의 우수한 인적 자원 교류를 통해 국내 서비스로봇 산업의 발전에 시너지를 낼 것으로 기대합니다.

“브이디컴퍼니를 대표하는 로봇들을 광운에 기증하였습니다”

이번에 브이디컴퍼니가 광운대학교에 기탁한 로봇은 브이디컴퍼니의 대표 서빙로봇 ‘푸두봇’, 프리미엄 서빙로봇 ‘벨라봇’, 소형매장 서빙로봇 및 안내로봇 ‘케티봇’입니다. 푸두봇과 벨라봇은 로봇학부 교수진의 연구용으로, 케티봇은 광운대 홍보 및 학생들의 로봇 전환(RX, Robotic Transformation) 체험용으로 활용될 계획입니다. 특히 케티봇의 경우, 로봇학부 전공자 및 관련 동아리 학생들이 학교 및 건물 소개를 할 수 있는 프로그램을 직접 개발할 예정이며, 브이디컴퍼니와 협업이 진행될 예정입니다.

“로봇학부와 함께 다양한 로봇 서비스 개발을 할 것입니다”

광운대학교 로봇학부는 국내 최초의 로봇 전공학부로 미래의 로봇 산업에 핵심 인재를 양성하고 있습니다. 앞으로 광운대학교 로봇 학부와 기술자문단을 구성해 서비스로봇 분야의 산학 교류를 활성화하기로 뜻을 모았는데요. 브이디컴퍼니는 향후 광운대 로봇학부의 기술자문단과 정기적인 산학 교류를 통해 미래 산업에 대한 조언, 기술 자문 및 컨설팅을 진행할 예정입니다.

또한 저희 회사는 광운대 로봇학부와 함께 글로벌 진출이 가능한 다양한 로봇 서비스 개발에 나설 계획입니다. 이번에 기증한 로봇을 기반으로 다양한 기술 개발 및 고도화를 통해 국내 로봇산업에서 산학협동의 성공적인 사례가 될 것으로 기대합니다. 연구개발이 완료된 로봇의 제조 및 서비스 기술에 대해서는 브이디컴퍼니와 공동 개발 및 기술이전 등을 추가로 진행할 예정입니다.

“Vivid Dream, 생생하게 꾸는 꿈은 반드시 이루어집니다”

브이디컴퍼니의 VD는 Vivid(생생한)와 Dream(꿈)의 약자로 생생하게 꿈꾸면 그 꿈은 반드시 이뤄진다는 뜻을 담고 있습니다. 브이디컴퍼니는 2019년 창업 이래 지금까지 국내 서빙로봇 공급 실적 1위 자리를 지키고 있습니다. 서빙로봇을 국내 첫 상용화함으로써 서빙로봇 시장을 만들었고, 이로 인해서 LG전자 같은 대기업을 비롯한 벤처기업들도 시장에 참여하여 기술력을 업그레이드하고 경쟁력을 만들어 외국에 진출할 수 있게 준비해가는 기반을 만드는 데 기여했습니다. 이러한 기업 가치를 인정받아 지난 11월 ‘2023 대한민국 식품대전’에서 대한민국 서빙로봇·테이블오더 기업 최초로 대통령 표창을 수상했습니다.

앞으로도 브이디컴퍼니는 청소로봇, 요리로봇, 주차로봇, 반려로봇 등 서비스로봇 시장을 개척하고 만들어냄으로써 국내 로봇 연구, 개발 업체들이 시장에 들어와서 기술을 완성하고 경쟁력을 만

들어 내서 글로벌 시장에 진출하여 대한민국이 서비스로봇 강국이 되는데 기여하려 합니다.

“로봇산업에 진출하고 싶은 학생 여러분께 전합니다”

창립했을 때의 슬로건이 “로봇과 인공지능을 활용하여 우리의 일상생활을 편리하고 편안하게 만들자”였습니다. 로봇하면 거창하게 생각해서 멀고 어렵게 생각하는 경우가 많은데요. 우리 주변의 일상에서부터 작은 일이라도 우리를 편하게 편리하게 해주는 단순한 로봇이라도 먼저 시작해보기를 바랍니다. 이것이 첫째로 드리고 싶은 말씀입니다.

두 번째로는, 무조건 사람을 중심에 놓고 로봇을 고민하시기를 바랍니다. 사람이 아닌 기술, 돈이 앞서고 중심이 되게 되면, 로봇은 영화 ‘터미네이터’에서처럼 사람을 위하고 사람에게 도움을 주는 유용한 도구가 아닌, 사람을 위협하고 사람에게 두려움을 주는 매우 위험한 도구가 될 것이기 때문입니다. 로봇공학도인 학생 여러분은 더더욱 그러셔야 합니다. 로봇을 기술과 돈이 아닌, 사람을 중심에 놓고 연구하고 고민하셔야 합니다.

로봇 분야 전문 ‘대학과 기업’이 협력 네트워크를 구축한 만큼 앞으로 있을 실질적인 성과가 무척 기대됩니다. 이번 협력을 계기로 광운대학교와 함께 산학형 인재 성장 환경을 조성하고 대한민국 서비스로봇 산업 활성화에 기여하겠습니다. 광운인 여러분의 많은 응원을 부탁드립니다. 감사합니다.



브이디컴퍼니(주) 함판식 대표는 지난 9월 20일 「자율주행로봇」 총 3종 5대(86,500,000 원)를 광운대학교에 기증했습니다. 또한 본교 로봇학부 교수 및 학생 대상으로 자율주행로봇 연구 지원을 약속하고, 양 기관은 로봇의 설치, 제어 및 상용화에 필요한 연구 협력 지원 등을 통해 긴밀한 산·학 협력 관계를 구축하기로 했습니다.

작은 성공들이 모여 더 큰 성공의 밑거름이 됩니다!

Interviewee

(주)서울식품 전진택 이사(전기공학과 02)

안녕하십니까? 저는 전기공학과 02학번 전진택입니다. 현재는 ‘백년 목련어묵’ 브랜드로 대표되는 (주)서울식품을 경영하고 있습니다. 먼저 기부라는 주제로 이렇게 광운소식을 통해 여러분께 인사드려 조금 부끄럽습니다. 하지만 모교에 대한 기부 경험이 제 인생의 새로운 방향타 역할을 했기에 그 경험을 여러분과 나누고 싶어 이렇게 용기를 내었습니다.

“나누어 주면 꼭 돌아온다”

2022년, 제가 정신적으로 힘든 시기를 겪었는데 그때 황성재 선배(컴퓨터재료공학과 01학번)에게 조언을 구한 적이 있습니다. 그때 선배가 ‘장학금 돌려주기 캠페인’ 첫 번째 주자였는데 이런 저런 이야기를 나누면서, 갑자기 저를 두 번째 주자로 추천해 주었습니다. ‘나누어 주면 꼭 돌아온다’는 이야기로 저를 설득하셨고, 정말 거짓말처럼 이 기부 이후 저의 번아웃은 극복되고 새로운 인생의 방향과 목표가 설정되었습니다. 그 후에는 예전보다 더 모교에 대한 소식을 찾게 되고 관심이 생겼습니다. 그리고 작년 학교 측에서 기말고사 준비로 힘든 학생들을 위해 어묵을 제공하고 싶다는 제안을 해주셨고, 이런 선한 동기에 저의 마음이 움직



(주)서울식품 전진택 이사님은(전기공학과 02) 지난 2022년 장학금 돌려주기 캠페인에 두 번째 주자로 참가하셨고, 지난해 11월에는 기숙사 후배들에게 따뜻한 어묵 나누는 ‘목련어묵, 선배가 쏜다’ 행사에 기여하셨습니다. 38년 전통의 어묵 명가 (주)서울식품 회사는 “백년 목련어묵”이라는 고유 브랜드로 프리미엄 어묵 선물 세트 등 목련어묵의 브랜드 가치를 발전시키며, 신뢰 있는 정직한 경영 활동으로 후배들에게 모범이 되고 있습니다.

여 후배들을 위한 어묵나눔 행사를 실시하게 되었습니다. 행사 후 후배들에게 DM으로 감사 인사를 많이 받았는데 그때 ‘아~ 기부할 맛이 나는구나~’하는 보람을 느꼈습니다.

“중학교 은사님 덕분에 광운으로”

저는 강원도 태백에서 태어났습니다. 중학교때 제2의 아버지라고 여길 정도로 존경했던 은사님께서 광운 출신이셨습니다. 그 분의 영향으로 광운대학교에 대한 동경이 생겼고, 은사님 추천으로 광운대학교에 들어왔습니다. 처음 제가 합격한 것은 전자정보통신공학부였고 2학년때 전기·반도체·제어공학군에서 전기공학과를 선택하였습니다. 그런데 이때 좀 방황이 있었습니다. 전기공학 공부 가 너무 어려웠고 적성에 맞지 않은 것 같아서 도피하다시피 군대를 다녀왔습니다.

제대 후에 계속 저의 진로에 고민하다가 우연히 한울관 교양과목으로 선택한 경제 과목에서 재미를 느꼈습니다. 미시경제, 거시경제 등 경영학과 전공강의도 들었고 강의실에서 유일한 공대생이었던 저는 성적도 괜찮아서 경제학 교수님과 따로 식사를 한 적도 있었습니다. 돌이켜 생각해보니 저는 공학적 마인드를 가진 경영대 학생에 가까웠고 그 당시 전공공부에 전념하는 동기들과는 다르게 연합봉사 동아리, 연합경제연구동아리에 참석하면서 봉사활동, 경제활동 등의 경험을 쌓고 다양한 친구들을 만났습니다. 졸업 후에는 여러 시도 끝에 ‘신도리코’에 입사하였고 기술영업이라는 새로운 분야도 익힐 수 있었습니다.

“문화가 있는 식품회사로”

1984년 아버지께서 형제분과 함께 강원도 원주에 어묵공장을 세우셨고 회사명을 ‘서울이 최고다’라는 의미로 ‘서울식품’이라고 지으셨습니다. 저는 주말이나 방학이 되면 어묵공장에서 부모님을 도와드렸습니다. 그러던 중 회사가 너무 어려워져 저는 다니던 신도리코를 1년 8개월 만에 퇴사하고 가업을 잇게 되었습니다. 여러 위기가 있었는데 특히 2022년, 근무한 지 13년 되는 해에는 조금 심각했습니다. 학창시절 익힌 전기공학, 경제관념, 그리고 기술영업 경험으로 처음 제가 회사에 들어왔을 때 보다 매출은 6배, 직원은 2배 정도 성장했지만, 언젠가부터 ‘성장은 했지만 알맹이는 없다’는 생각이 들었습니다. 앞서 말씀드린 번아웃이 온 것입니다. 그때 저보다 능력 있는 분들을 찾아다녔습니다. 그 분들을 만나 배움을 얻고 새로운 동기를 만들고자 했습니다. 이런 노력으로 2가지 결론을 얻었습니다. 바로 “1. 삶의 방향과 목표를 설정하자! 2. 문

화가 있는 기업을 만들자!”입니다. 어떻게 보면 그 동안은 ‘스킬은 있지만 감성이 부족했던 것’입니다. 이러한 결론을 얻고 바로 실행했습니다. 조직문화를 공부하여 임직원과 함께 ‘비전하우스’를 만들었습니다. 비전하우스를 완성하여 전 직원에 선포하고 비전으로 소통하기 시작했습니다. 경영자와 직원 간에 신뢰를 쌓는 일에 전념했습니다. 채용문화도 바꾸어 새로운 인재들의 역량을 높여주기 위해 노력했습니다. 이렇듯 회사 내 여러 문화를 세워 진정으로 “문화가 있는 식품회사”로 만들어 정말 일할 맛이 나는, 아버지께서 원하신대로 최고의 기업, (주)서울식품을 만들어 가겠습니다.

“후배들의 작은 성공을 응원하며”

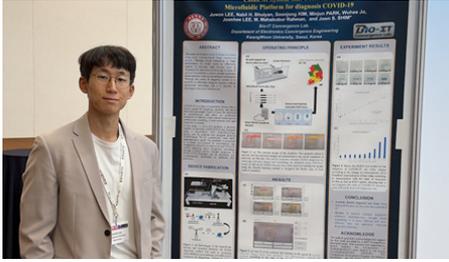
근래들어 ‘자존감’이라는 단어가 많이 보입니다. 요즘 세대는 스스로 결정하고 ‘행동하는 걸 주저하거나, 남들보다 뒤쳐진다’고 느낄 때 ‘자존감이 떨어졌다’고 합니다. 그럴 수 있습니다. 괜찮습니다. 다만, ‘떨어진 자존감’을 핑계로 아무것도 시도하지 않는 것을 경계하세요. ‘아침에 일어나서 이불을 개는 성공’, ‘꼬박꼬박 밥을 챙겨 먹는 성공’, ‘부모님께 자주 연락드리는 성공’, ‘약속시간을 잘 지키는 성공’ 등 그냥 일상에서 시도되는 모든 일들을 성공시키세요. 작은 성공이 모여 자신을 신뢰할 수 있게 되고 자존감이 높아집니다. 자신에 대한 신뢰가 깊어지면 ‘자존감’이란 단어도 잊힐 겁니다. 후배님들의 작은 성공을 응원합니다.

저는 기부를 통해 새로운 삶의 방향을 찾았고, 회사 비전도 새로이 세우는 계기가 되었습니다. 요즘도 매일 마지막 주말에는 아내와 함께 어묵으로 반찬을 만들어 봉사하고 있습니다. 나중에 제 아이들과 함께 반찬봉사를 하고 싶습니다. 제가 만든 기부와 봉사의 가치가 우리 가족의 문화가 되길 바라면서요, 여러분도 자신만의 기부와 봉사 문화를 세워서 더욱 멋지고 정신적으로 풍요로운 삶을 살아가시기를 바랍니다. 감사합니다.



광운 성과

01 심준섭 교수 연구팀, 국제학회 우수 포스터상 수상



본교 전자융합공학과 심준섭 교수 연구팀의 이주원 학생(석사)이 지난 상반기 부산에서 진행된 국제학회 'Biosensors 2023, 33rd Anniversary World Congress on Biosensors'에서 우수 포스터상을 수상하였다. 이주원 학생은 "Cloud AI system that controlled microfluidic platform for diagnosis COVID-19" 주제로 고성능 인공지능을 바탕으로 자동화되어 동작하는 진단프로그램을 클라우드 컴퓨팅 기술을 통해서 저사양의 엣지 디바이스에 적용, 여러 대의 플랫폼을 동시에 제어하여 비용절감 및 효율성 향상에 대해 발표했다.

02 이상민 교수 연구팀, 한국데이터마이닝학회 하계학술대회 수상



본교 소프트웨어융합대학 정보융합학부 이상민 교수 연구팀(이유진 학생, 이재원 학생)이 지난 상반기 한국정보과학회 주최로 개최된 '2023 한국데이터마이닝학회(KDMS2023) SAS 학생논문경진대회'에서 우수논문상, 장려논문상을 수상했다. 본 학술대회에서 이유진 학생은 '병리학 이미지에 적용 가능한 의미론적 분할 및 해석 방법'에 관한 내용을 발표하였으며, 이재원 학생은 반도체 공장 내 자율주행 차량 시스템(autonomous vehicle systems)의 꼬리물기식 교통혼잡 상태 모니터링 체계 구축을 위한 그래프 신경망 기반의 이상탐지 모델을 제안하였다.

03 이기훈 교수 연구팀, 블록체인의핀테크 BEST Challenge대회 대상 수상



본교 컴퓨터정보공학부 Second Advisor팀(김민선 학생, 차영후 학생 / 지도교수 이기훈)은 과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원에서 개최한 블록체인·핀테크 경진대회 BEST Challenge에서 '대안 데이터 기반 핀테크 아이디어톤' 부문 '미디어매체 데이터 기반 주가 예측 및 자동 매매 서비스'를 주제로 발표하여 대상(장관상)을 수상했다.

04 조민수·박규동 교수 공동연구팀, 에듀테크 데이터분석 경진대회 수상



본교 조민수 교수와 박규동 교수(정보융합학부, 대학원 인공지능융합학과) 연구팀의 김지연(석사 3학기), 김주현(석사 2학기)이 지난 9월 23일 개최된 에듀테크 데이터 분석 경진대회에서 금상을 수상하였다. 공동연구팀은 학습 이력 데이터를 기반으로 학습 패턴을 정의하고, 학습에 영향을 미치는 요인과 학습 성과와의 관계를 심층적으로 분석하였다. 특히 이러닝 환경에서 권장 학습 절차를 따르는 행동과 반복 학습 행동이 학습 성과에 긍정적인 영향을 미치는 것을 데이터를 통해 검증했다.

05 심동규 교수 연구실, LG전자 타깃랩 6학기 연속 선정



본교 컴퓨터정보공학부 영상처리시스템연구실(IPSL)(심동규 교수)이 LG전자 타깃랩(Target Lab)에 6학기 연속으로 선정됐다. 영상처리시스템연구실은 연구의 우수성뿐 아니라, 산학과제 성과의 우수성, 참여 연구원들의 성실성, 그리고 타깃랩을 통해 배출된 연구원들의 업무수행능력이 긍정적으로 평가받았다. 영상처리시스템연구실에서는 2021년 타깃랩 최초 선정 이후 박사과정 4명, 석사과정 4명이 산학장학생으로 선발되었고, 현재 박사과정 4명과 석사과정 2명이 산학장학생으로 지원받고 있으며, 이번 학기 타깃랩 추가 산학장학생 선발이 기대된다.

06 박철환 교수 연구팀, 한국생물공학회 우수논문발표상 수상



본교 화학공학과 박철환 교수 연구팀의 이혜선 학생이 지난 10월 진행된 '2023 한국생물공학회 추계학술발표대회 및 국제심포지엄'에서 우수논문발표상을 수상했다. 이혜선 학생은 'Microbial and Bioprocess Engineering' 분야에서 'Investigation of Enzyme Stability of Enzymatic Synthesis of Puerarin Palmitate Using Immobilized Thermomyces lanuginosus lipase'를 주제로 발표하여 포스터 발표 부문에서 상위 3%에 해당하는 우수 연구 결과로 선정되었다.

07 박철환 교수, 한국생물공학회 '쥬비온드셀 학술상' 수상



본교 화학공학과 박철환 교수는 지난 10월 5일 부산 벡스코에서 개최된 2023 한국생물공학회 추계학술발표대회 및 국제심포지엄에서 한국생물공학회 '쥬비온드셀 학술상'을 수상했다. '쥬비온드셀 학술상'은 생물공학 분야 학술활동을 장려하기 위해 과학기술 인재양성 기여 업적을 심사하여 매년 한 명을 선정하고 있다. 산업바이오 분야 전문가인 박 교수는 산학연 분야의 다양한 협력을 통한 생물공학 관련 분야 학술발전에 기여하고, 문화 확산 및 과학기술 인재양성 업적을 인정받아 수상하였다.

08 화학공학과 김보경 권학기 학생, '알려 바이오!' 우수 기자상 수상



본교 화학공학과 4학년에 재학 중인 김보경 학생과 권혁기 학생(지도교수 박철환)은 2023년 「알려 바이오!」 온라인 기사단에서 우수 기사로 선정되어 각각 최우수상과 장려상을 수상하였다. 김보경 학생은 ‘고정화 효소’, ‘항산화제’, ‘바이오차’를 주제로 총 3회의 바이오 분야 콘텐츠를 제작하여 바이오 기술의 대중화 추진 및 아이디어 제안의 역량을 인정받아 약 50명의 참여 학생 중 최우수상을 수상하게 되었고, 권혁기 학생은 ‘생물공학’, ‘바이오 플라스틱’, ‘조류’를 주제로 동 분야 콘텐츠를 제작하여 장려상을 수상하였다.

09 하태준 교수 연구팀, 2023 한국센서학회 추계학술대회 최우수 논문상 수상



본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀의 Bhavna S. Hedau(박사과정)은 2023년 한국센서학회 추계학술대회에서 ‘Highly sensitive and selective enzyme-free electrochemical biosensors for the detection of bioactive molecules’를 주제로 연구 논문을 발표하고 성과를 인정받아 최우수 논문상을 수상했다. 연구를 담당한 Bhavna S. Hedau는 첨단 재료를 기반으로 한 전기화학 방식의 차세대 바이오 센서에 관한 연구를 활발히 진행하여, JIF 최고 수준의 저널을 포함 총 4편의 SCI 저널을 게재하였고, 3건의 특허를 출원하였다.

10 로빗, ‘서울 국제 로봇 콘테스트’ SRC IRC 수상 및 ‘로보컵 아시아퍼시픽 2023’ 우승



본교 로빗게임단 ‘로빗(RO:BIT)’이 지난 10월 12일(목)부터 3일간 일산 킨텍스에서 열린 서울 국제 로봇 콘테스트 대회에

참가하여 우수한 성적으로 입상했다. 로빗(RO:BIT) 휴머노이드팀은 지난 12월 서울 국제 로봇 콘테스트 SRC IRC의 휴머노이드 로봇 스포츠 부문 지능형 하이테크 종목에서 1위(대통령상)와 3위(한국로봇산업진흥원장상)를 수상하고, 지능형 씨름 로봇 부문에서 1위(국무총리상)과 3위(서울과학기술대학교공과대학장상) 수상을 포함하여 14일 진행된 steamcup 터틀봇 오토레이스 부문에서도 1위(국무총리상), 2위(국가기술표준원장상)를 수상했다. 또한 ‘로빗(RO:BIT)’은 지난 12월 5일부터 9일까지 강원도 알펜시아리조트에서 개최된 ‘로보컵 아시아퍼시픽 2023’에서도 ‘Humanoid Soccer League KidSize (대학부)’ 부문 1위를 차지하였다.

11 광운대학교 지능형로봇혁신융합대학사업단 R-BIZ 챌린지 경진대회 수상



본교 지능형로봇혁신융합대학사업단(단장 로봇학부 정문호 교수) 비교과 프로그램 참여 학생들이 지난 10월 13일 개최된 제9회 R-BIZ 챌린지에서 한국로봇산업진흥원장상 등 3개 상을 수상했다. 배달의 민족 푸드 딜리버리 챌린지에서 ‘달고덩’ 팀(이현욱, 박민규, 배성호, 현재혁, 정수빈)은 로봇을 사용하여 20초 만에 물 1.5리터를 배달에 성공하여 한국로봇산업진흥원장상(1등)을 차지하였다. ‘피닉스’ 팀(장동준, 최우제, 이기진, 김성관)은 1.5리터의 물 중 0.001 리터만을 누수하여 3등 한국로봇산업협회장상을 차지하였다. 특별상을 수상한 ‘FASTFOOTS’ 팀(권일혁, 전인석, 김민지, 홍영준)은 자율주행으로 로봇 후진주행을 구현하여 배달의 민족 특별상을 받았다. 이번 수상으로 광운대학교는 제6회 R-BIZ 챌린지 경진대회부터 제9회 대회까지 4연속 수상을 달성하였다.

12 하태준 교수 연구팀, 2023 이공분야 학문후속세대지원사업 선정



본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀 박상준 학생이 2023년도 교육부와 한국연구재단(NRF)에서 지원하는 ‘2023 이공분야 학문후속세대지원사업’에 선정되었다. 한국연구재단은 최근 ‘2023년도 이공분야 학문후속세대지원사업’의 박사과정생 연구장려금 분야 330개 신규 과제를 최종 선정 발표한 가운데 이번 선정으로 박상준 대학원생은 2년간 ‘생체 친화적 웨어러블 수분 유도 발전기 구현을 위한 천연 셀룰로오스 나노 하이브리드 소재 개발’이라는 연구 주제로 2년간 총 4,000만 원(연간 2,000만 원)의 연구비를 지원받게 되었다.

13 장운영 교수, 2023 중소기업 기술·경영 혁신대전 중소벤처기업부 장관 표창 수상



본교 환경공학과 장운영 교수가 중소벤처기업부가 주최하고, 중소기업기술정보진흥원이 주관한 2023 중소기업 기술·경영 혁신대전에서 기술혁신과 산업발전에 기여한 공로를 인정받아 기술협력 유공자(산학연 부문)에 선정되어 지난 18일 중소벤처기업부 장관 표창을 수상하였다. 장운영 교수는 산학협력 연구개발을 통한 탁월한 연구성과(최근 5년간 SCI 국제논문 38편, 특허등록 10건 등)를 인정받아 수상하게 되었다.

14 화학공학과 학생팀 ‘공정설계위원회’, 제3회 LG화학-한국화학공학회 석유화학 올림피아드 대상 수상



본교 화학공학과 학생으로 구성된 ‘공정설계위원회’ 팀(진홍석, 양선모, 정기열)이 지난 7월부터 10월까지 진행된 ‘제3회 LG화학-한국화학공학회 석유화학 올림피아드’ 대회에 참가하여 대상을 수상했다. ‘공정설계위원회’는 차세대 신소재인 CNT(탄소나노튜브)의 최적 생산성 달성을 위해 아크 방전법을 활용한 회분식 반응기와 Fluidized bed를 활용한 연속식 반응기를 비교 분석하고 최적의 반응기를 설계해 수상의 영광을 안았다.

15 박재영 교수, IEC 토마스 에디슨 어워드 수상



국가기술표준원은 지난 10월 제87차 국제전기기술위원회(IEC) 총회에서 광운대학교 전자공학과 박재영 교수가 IEC 토마스 에디슨 어워드를 수상했다고 밝혔다. 1906년도에 설립된 IEC는 89개 회원국을 가진 전기·전자분야 국제표준화 기구이며, ISO

3. EXPECT - KW News

주요 단신 & 연구 성과

와 더불어 국제표준을 제정하고 있다. 광운대학교 박재영 교수는 2001년부터 IEC 국제표준화 활동을 시작하였고, 2006년에는 IEC 1906 어워드를 수상하였으며, 2023년 국제표준화 활동이 뛰어난 전문가에게 수여하는 'IEC 토마스 에디슨 어워드'를 수상했다.

16 이상민 교수 연구팀, '한국정보처리학회 ACK 2023 추계학술발표대회' 정총연합회 회장상 수상



본교 정보융합학부 이상민 교수 연구팀(인공지능서비스연구실) 강민정 학생이 지난 11월 진행된 '한국정보처리학회 ACK(Annual Conference of KIPS) 2023 추계학술발표대회'에서 정총연합회 회장상을 수상했다. 본 학술대회에서 강민정 학생은 반도체 제조 과정에서 생산량 최대화를 위해 컨셉 드립트를 고려한 조기탐지 및 해석 프레임워크에 관한 내용을 발표하였다. 데이터 변이에도 강건한 성능을 보이는 학습 모델 제안 및 생산량 저하 시 문제가 되는 원인 변수를 역추적하는 해석 기법을 제공하여 본 상을 수상했다.

17 채주형 교수 연구팀, 제24회 대한민국 반도체설계대전 기입특별상 수상



본교 전자통신공학과 채주형 교수가 이끄는 차세대 집적회로 및 시스템 설계 연구실(NICS Design Lab)의 연구팀(이호성, 박주진, 문세진, 이완규)이 제24회 대한민국 반도체설계대전에서 기입특별상(실리콘마이트스)을 수상하였다. 연구팀은 폰노이만 구조의 한계를 극복하기 위한 CNN 연산용 DRAM Compute-in-Memory (CIM) 설계를 위한 아이디어를 제안하였고, 이를 모델링한 후 개선된 최종 성능을 도출하여 기존의 컴퓨팅 구조가 가진 한계를 극복할 수 있음을 증명하였다.

18 미디어커뮤니케이션학부 XR랩, '사이버커뮤니케이션학회 2023년 추계학술대회'의 디지털 인터랙티브 세션 대상 수상



본교 미디어커뮤니케이션학부 XR랩(공동 연구소장 오은석, 정동훈, 황동욱)의 김예은 학부생이 지난 11월 7일 개최된 '사이버커뮤니케이션학

회 2023년 추계학술대회'의 디지털 인터랙티브 세션에서 대상을 수상했다. 본 학술대회에서 김예은 학생은 '개혁혁신이론과 계획행동이론을 적용한 Gen-AI 사용자 분석'에 관한 내용을 발표하였으며, 대학생 소수가 사용하고 있는 Gen-AI 사용 이유를 두 이론으로 분석하여 대상을 수상했다.

19 황동욱 교수 연구팀, '2023 대한인공학회 추계학술대회' 포스터 논문 우수상 및 캡스톤 디자인 경진대회 장려상 수상



본교 미디어커뮤니케이션학부 황동욱 교수 연구팀들이 지난날 대한인공학회가 개최한 '2023 대한인공학회 추계학술대회'에서 포스터 논문 우수상과 캡스톤 디자인 경진대회 장려상을 각각 수상하였다. 연구팀(권슬희, 최영주, 김동겸, 문서영)은 '자율주행 차량과 일반차량 간의 혁신적 양방향 의사소통 연구'라는 주제로 논문을 발표하였으며, 포스터논문 부문 우수상을 수상하였다. 또한 캡스톤 디자인 경진대회에 참여했던 본교 연구팀(안윤진, 이찬희, 최민경, 김찬양)은 '원격 진료 시 환자와 의사 간 커뮤니케이션 개선을 위한 연구'라는 주제로 논문을 발표하였으며, 학생논문경진대회 장려상을 수상하였다.

20 정보융합학부 연구팀, '2023 대한인공학회 추계학술대회' 학생논문경진대회 우수상 및 캡스톤디자인 경진대회 우수상 수상



본교 정보융합학부 김현경 교수 연구팀의 인공지능응용학과 석사과정에 재학 중인 이단비 학생과 정보융합학부 학사과정에 재학 중인 오정묵, 강지우, 문하늘, 권혁진, 김민주 학생은 지난 11월 15일부터 18일까지 진행된 '2023 대한인공학회 추계학술대회'에서 각각 학생논문경진대회에서 우수상과 캡스톤디자인 경진대회에서 우수상을 수상하였다. 이단비 학생은 "인터랙티브한 마이헬스데이터 시각화 방법 제안 및 사용자 경험 분석 연구"를 주제로 우수상을 수상하였으며, 오정묵, 강지우, 문하늘, 권혁진, 김민주 학생팀은 "가상현실 기술 기반 건강검진 프로토타입 개발 및 검증"을 주제로 우수상을 수상하였다.

21 장홍제 교수 대중화학 저서 2권, 2023년 올해의 과학도서 선정 및 2023년 세종도서 선정



본교 화학과 장홍제 교수의 대중화학 저서 <나노화학(휴머니스트, 2023)>가 아태이론물리센터(APCTP) 선정 2023년 올해의 과학도서에 선정되었다. APCTP는 매년 10권의 국내외 저서 및 역서를 선정해 과학 대중화 및 보급 사업을 이어가고 있다. 국립중앙과학관과의 연계 활동으로 과학독서 독후감 대회 개최 등 과학 분야에서 권위를 인정받고 있다. 또한 장홍제 교수의 또 다른 대중화학 저서 <역사가 묻고 화학이 답하다(지식의책, 2022)>는 한국출판문화산업진흥원 2023년 세종도서 교양 부문 지원사업에서 선정되었다. 세종도서 사업은 출판 활동 고취와 지식기반사회 조성을 위해 기간 내 국내 초판 발행된 저서 및 역서를 대상으로 선정되고 있다.

캠 퍼 스 소 식

22 광운대 캠퍼스타운 우수사례지 견학 방문



인하대학교 '도시재생전문가 아카데미 8기' 김경배 교수(도시재생학과 대학원) 외 교수진, 수강생 등 27명이 캠퍼스타운 우수사례지 견학을 위해 지난 8월 본교 캠퍼스타운사업단을 방문하였다. 방문단은 광운대 캠퍼스타운(클릭닉센터 II)을 방문하여 박태원 광운대 캠퍼스타운사업단 단장(도시부동산학과 교수)의 설명을 통해 캠퍼스타운사업으로 인한 대학과 주변 환경의 변화된 모습과 창업공간간의 사례에 대해 소통했다. 이후 광운대 인근 창업지원시설(비타민센터, 스타트업스테이션) 및 미디어월을 답사하였다.

23 마약예방 'NO EXIT' 캠페인 동참



본교 김중헌 전 총장이 마약예방 'NO EXIT' 캠페인에 동참했다. 건국대학교 전영재 총장의 지목을 받은 전 김중헌 총장은 '출구없는 미래 NO EXIT'라는 마약에 대한 경각심을 알리는 사진을 SNS에 게재하며

“급증하고 있는 마약 범죄에 대한 심각성을 알리고 관련 범죄를 사전 방지하기 위해 릴레이 예방 캠페인에 동참한다”는 메시지를 전했다. 한편, 다음 릴레이 참여자로 동덕여자대학교 김영애 총장, 산악인 엄홍길 대장을 지목하였다.

24 광운대학교-카카오페이, IT교육 지원 업무협약 체결



본교는 디지털 교육격차를 해소하고 IT교육을 지원하기 위해 지난 9월 12일 카카오페이(대표 신원근)와 업무협약을 체결했다. 이번 협약을 통해 광운대학교는 3년간 카카오페이로부터 3억 원의 발전기금을 기탁받아 청소년, 주민, 초중고 교육기관을 위해 학생 및 강사진을 파견하여 디지털 소외층을 비롯하여 다양한 계층을 대상으로 IT교육을 시행할 예정이다. 이외에도, 본 협약을 통해 양 기관은 SW/AI전문가 양성을 위한 특강, 온라인 교육을 통한 비전공자 특화 교육 활성화, 기타 산학협력 등을 적극 추진하기로 했다.

25 광운대학교-구리도시공사, 구리 테크노밸리 조성사업을 위한 업무협약 체결



본교가 삼육대, 서울과학기술대, 서울여대와 함께 구리도시공사 구리 테크노밸리 조성사업의 성공적 추진을 위한 업무협약을 체결했다. 협약식에는 본교 김중현 전 총장, 삼육대 김일목 총장, 서울과학기술대 김성환 교육부총장, 서울여대 승현우 총장과 구리도시공사 유동혁 사장 및 기관 관계자 등이 참석하여 사업의 성공적 추진을 위한 유기적인 협력 관계에 대해 논의했다. 유동혁 사장은 “공공기관과 대학교 그리고 기업이 협력하여 상호 발전에 기여하는 테크노밸리 조성을 위해 노력을 기울이겠다”고 말했으며, 이에 김중현 전 총장은 “기관과의 협력을 통해 연구와 교육 및 산업 전방에 걸친 시너지를 창출할 수 있도록 상호 협력해 나가겠다”고 답했다.

26 강북청년창업마루-집토스 수유본점, 주거복지를 위한 업무협약



본교 산학협력단(단장 정영옥) 위탁운영 기관인 강북청년창업마루는 강북구 청년들의 주거복지 증진을 위하여 지난 9월 20일 강북청년창업마루 ‘물두하시계’(커뮤니티실)에서

집토스 수유본점과 업무협약을 맺었다. 강북청년창업마루는 이번 협약을 통해서 향후 청년들의 주거 관련 어려움 해소를 위해 발굴과 지원 노력을 함께할 계획이다.

27 강북구 ‘청년도전지원사업’ 청포도 플러스 <혁신기업탐방> 프로그램 운영으로 효과 특목



본교 산학협력단(단장 정영옥)이 위탁 운영하는 강북청년창업마루는 강북구 청년도전지원사업 ‘강북 청년은 포기하지 않고 취·창업에 도전한다.(이하 청포도)’ 정기 프로그램인 <혁신기업탐방> 6회 차를 지난 9월 21일 서울 성동구 일대에서 진행했다. <혁신기업탐방>은 구직의욕 고취를 위한 강북구의 특화 프로그램이다. 지금까지 수원, 안성, 이천, 인천, 파주 등을 탐방했으며, 이번 회차에는 소셜벤처 벨리(Social Venture Valley)가 조성된 성수동을 탐방했다.

28 광운대학교 캠퍼스타운 입주기업대상 IR 데모데이 성황리 개최



본교 캠퍼스타운사업단(단장 박태원 도시계획부동산학과 교수)에서는 지난 10월 13일 사업단 입주기업을 대상으로 IR데모데이를 진행하였다. 본 행사는 사업단에서 캠퍼스타운 입주기업을 위한 국내 및 해외 진출의 기회를 제공하고자 기획했다. 총 19개 기업의 발표와 심사를 거쳐 최종 5기업이 수상을 하였으며, 대상 ‘왓위케어’, 최우수상 ‘이스트트윅스트’, ‘에이치씨랩’, 우수상 ‘왕왕’, ‘우리달’이 선정되었다.

29 광운대학교-SNT다이나믹스, 전기전자 및 로봇 분야 인력 양성 협약 체결



본교와 SNT다이나믹스(대표이사 박재석)는 지난 10월 18일 전기전자 및 로봇 분야 전문 인력의 양성과 산학 협력 강화를 목적으로 업무협약을 체결하였다. 협약에는 협동연구, 학술 정보의 교류, 장학 프로그램 운영을 통한 인재 양성, 그리고 취업 연계 교육과정의 개발 및 실행 등의 주요 내용이 담겨 있다. 양 기관은 특히 산학연계 석박사 교육과정에 집중하며, 이를 통해 전기전자 및 로봇 분야의 실무 전문가 육성에 대해 협조하기로 했다.

30 학생-교사-학부모를 위한 학생부종합전형 이야기 책자 발간



본교는 지난 해 ‘학생부종합전형 이야기’의 아홉 번째 시리즈를 통해 학생, 교사, 학부모의 진로탐색에 따른 대입 준비 방법을 제시했다. 교학점제가 단계적으로 도입됨에 따라 학생들은 자신의 진로와 적성을 고려하여 교과목을 선택할 수 있는 교육과정으로 변화되었다. 당장 1학년 학생들은 2학년부턴 과목을 선택해야 한다. 이에 이번 책자에서는 “교학점제의 방향과 논점, 그리고 진로·학업 설계”를 첫 주제로 담았다. 또 학년별로 1학년 학생은 고등학교 교육과정의 큰 그림을 이해할 수 있고, 2-3학년 학생은 수업시간을 통해 자신의 진로 적성과 흥미를 발견할 수 있는 방법을 제공했다.

31 호치민 백과대학 및 호치민 경제대학교 교류협정 체결



본교 김중현 전 총장은 지난 11월 7일부터 4일간 베트남 대학과의 교류를 위해 호치민 백과대학(HCMUT), 호치민경제대학교(UeH) 등을 방문하였다. 광운대 방문단은 지난 11월 9일 호치민경제대에서 UeH 수딘탄(Su Dinh Thanh) 총장과 오찬을 함께하며 전년도 MOU체결 이후 실질적인 교류협력 방안에 대하여 논의했다. 이번 방문을 통해 광운대학교는 호치민경제대와 AI/Robotics 분야 2-2 복수학위 프로그램을 진행하기로 하였다. 또한 11월 10일 호치민 백과대학과 상호협력력을 위한 양해각서도 체결하였다. 호치민 백과대학(Ho Chi Minh University of Technology, HCMUT)은 베트남 국립대학의 회원대학으로 베트남 최고의 이공계열 학교로 알려져 있다. 이번 체결식에는 대내외적으로 많은 관심을 받았으며 양교가 반도체 분야에 집중하여 교환학생, 편집학 및 복수학위 프로그램 진행을 위한 논의를 하기로 하였다.

㉔ **강북창업지원센터 입주기업 <디다노니아> '2023 와디즈배 렉시오 챔피언십' 성료**



본교 산학협력단(단장 정영욱)은 강북창업지원센터 입주사 디다노니아(대표 이광희)가 지난 11월 12일 서울 중구구민회관에서 개최한 '2023년 와디즈배 렉시오 챔피언십' 본선 및 한일전이 성황리에 개최되었다고 알렸다. 이번 본선 행사는 예선을 통과한 참가자들이 모여 한일전 최정상을 놓고 경쟁하는 보드게임 대회이다. 크라우드펀딩 플랫폼인 와디즈가 렉시오 챔피언십의 홍보를 지원하며 대회 명칭을 와디즈배로 진행하였다. 디다노니아는 매년 스폰서를 유치하여 대회 규모를 키울 계획이다. 광운대학교 산학협력단 정영욱 단장은 "많은 사람들에게 환호와 즐거움을 주는 행사를 개최한 디다노니아의 열정과 노력이 보드게임 산업의 성장에 기여하고 있어 앞으로의 도약과 성공이 기대된다"고 전했다.

㉕ **광운대학교-한국청소년활동진흥원, 청소년 미래역량 강화 업무협약 체결**



본교는 한국청소년활동진흥원(이사장 손연기)과 지난 11월 14일 청소년의 미래역량 강화를 위한 업무협약(MOU)을 체결했다. 이날 협약식은 김중현 전 총장과 한국청소년활동진흥원 손연기 이사장 등 양 기관 관계자 12명이 참석한 가운데 본교에서 진행되었다. 협약 내용으로는 △청소년의 균형있는 성장 및 미래역량 강화를 위한 협력 △청소년활동 관련 정책개발 및 대학교육 연계발전을 위한 협력 △청소년활동 관련 교육·연구사업의 공동개발·지원 및 정보교류 등이며 양 기관의 발전을 위해 상호 협력이 필요한 사항 등에 적극적으로 협력하기로 했다.

㉖ **강북청년창업마루-강북구청청소년상담복지센터 업무협약**



본교 산학협력단(단장 정영욱)이 위탁-운영하는 강북청년창업마루(센터장 권혜진)는 강북구 청년들의 마음건강 개선을 위하여 지난 11월 14일 강북청년창업마루 2층 몰두하시게(커뮤니티실)에서 강북구청청소년상담복지센터(센터장 이정임)와 업무협약을 맺었다. 2023년에도 청년들을 대상으로 종합상담을 진행 중인 강북청년창업마루는 늘어나는 마음 건강 상담자를 고려하여 강북구청청소년상담복지센터와 협약을 진행했다. 이번 협약을 통해서 향후 청소년 및 청년들의 마음 건강 관련 어려움을 해소하기 위해 꾸준한 노력과 지원을 함께할 계획이다.

㉗ **서울청년센터 강북오랑-고용노동부 서울북부고용복지플러스센터 업무협약**



본교 산학협력단(단장 정영욱)이 수탁-운영 중인 서울청년센터 강북오랑은 구직준비 청년을 위한 취업 강화 협력체계를 구축하기 위해 지난 11월 16일 서울북부고용복지플러스센터에서 업무협약을 맺었다. 서울청년센터 강북오랑은 2023년 구직단념청년을 발굴하고 노동시장 참여 및 취업 촉진을 지원하는 청년도전지원사업을 진행하고 있다. 이번 고용노동부 서울북부고용복지플러스센터와 업무협약을 통해 구직준비 청년에게 맞춤형 프로그램 제공 및 취업 의식 고취 등을 진행할 계획이다.

㉘ **건설법무대학원, '부동산PF 시장의 위기와 대응' 학술 세미나 성료**



본교 건설법무대학원이 지난 11월 17일 국회에서 공동학술세미나를 개최했다. 이날 학술세미나는 국회의원 김희국(국민의힘), 국회의원 진선미(더불어민주당), 대한전문건설협회 윤학수 회장 등이 참석한 가운데 국회도서관 소회의실에서 진행됐다. 이날 세미나에서는 △부동산 PF 시장의 현황 및 대응전략 △부동산 PF 부실 구제방안 △부동산 PF 재무타당성과 분양 위험 추정 등이 논의됐으며, 패널로 참석한 토론회자들이 대응전략의 필요성과 방향성에 대해 논의하는 것으로 학술 세미나를 마쳤다.

㉙ **사이버커뮤니케이션학회 추계 정기학술대회 광운대학교에서 개최**



사이버커뮤니케이션학회(회장 최합섭) 가을철 정기학술대회가 '디지털 컨소넌스(Digital Consonance): 공존과 교감의 미디어/테크놀로지'를 주제로 지난 11월 광운대학교 80주년 기념관에서 열렸다. 이번 정기학술대회는 미디어커뮤니케이션, 사회학, 정치외교학, 법학, 경제학, 경영학, 교육학 등 여러 학문 분야의 연구자 및 산업 실무자 등 전문가들의 27개 발제를 중심으로 14개 세션으로 구성되었다. 한편, 23대 학회장으로 취임하는 정일권 교수(광운대 미디어커뮤니케이션학부)는 "미디어와 기술을 둘러싼 다양한 사회 현상들에 대해 학계와 산업 모두에게 실질적 함의를 제공하고 사회 발전을 위한 새로운 패러다임을 제시할 수 있도록 노력을 아끼지 않겠다"고 포부를 밝혔다.

㉚ **2023 중앙일보 대학평가 전년대비 순위상승 국제학술지 논문당 피인용** ※20점 만점

순위	대학명	점수	순위	대학명	점수
1	세종대	20.0	11	한양대(서울)	14.8
2	광운대	19.9	12	고려대(서울)	14.6
3	영남대	18.8	13	전북대	13.8
4	경희대	16.9	14	서울과학기술대	13.7
5	연세대(서울)	16.6	15	인하대	13.0
6	울산대	16.4	16	중앙대	12.7
7	서울대	16.2	17	아주대	11.9
8	동국대(서울)	15.8	18	서강대	11.1
9	성균관대	15.2	19	서울시립대	11.1
10	건국대(서울)	14.9	20	인천대	10.7

※평가 대상 대학 46개, 소수점 둘째 자리에서 반올림해 표기

올해 30년째를 맞는 중앙일보 대학평가에서 본교가 종합 25위에 올랐다. 중앙일보 대학평가는 국내 주요 대학을 대상으로 교수연구, 교육여건, 학생교육, 평판도의 4개 부문 33개 지표로 평가된다. 광운대는 전체 평가 결과 25위로 전년대비 3순위 상승하였고, 특히 국제학술지 논문당 피인용 2위, 학생 창업 지원 부문에서 재학생당 창업전담인력 1위 및 지원금 5위를 달성하고 이에 따라 창업 성과 부문 기업당 고용인원에서 6위로 평가되었다.

㉛ **서울창업디딤터, '딤테크오픈노베이션' 2023년 서울시 동북부 창업지원 포럼 성료**



본교 산학협력단이 운영하고 있는 서울시 산하 창업지원기관인 서울창업디딤터(센터장 정영욱교수)가 두 차례의 2023년 서울시 동북부 창업지원 포럼을 성공적으로 마쳤다고 밝혔다. 서울창업디딤터와 중기부 NCI창업패키지사업단, 교육부 대학혁신지원사업단이 공동 주관한 이번 포럼은 딥테크와 오픈이노베이션 등 최신 산업 트렌드에 부합하는 산학 및 창업 생태계를 논의하고 스타트업 사업고도화를 지원하기 위한 방안을 모색하기 위해 마련됐다.

40 광운대학교, 하남특화 미래형 공유학교를 위한 4개 기관 간 업무협약 체결



본교는 하남지역의 미래인재 양성을 위하여 경기도광주하남지원교육청(교육장 김성미) 등 4개 기관 간 업무협약을 체결하고 지역특화된 2024년 미래형 하남 공유학교 기반을 조성한다. 미래형 교육혁신과 지능형 사회 연구 등 디지털 시대를 선도해 온 광운대학교는 업무협약을 통해 전문 인적자원 활용과 기술적 자문 등 미래 역량을 더하여 하남지역 공유학교 프로그램의 질을 높여갈 방침이다.

41 캠퍼스타운사업단, 서울XR실증센터·세일즈코어·국제MD협회·인포뱅크와 다자간 업무협약 체결



본교 캠퍼스타운사업단(단장 박태원 도시계획부동산학과 교수)과 서울시립대·한국외대 캠퍼스타운사업단은 지난달 DDP 디자인랩에서 서울XR실증센터(주)세일즈코어(사)국제MD협회·인포뱅크와 다자간 업무협약을 체결하였다. 협약은 △AR·VR·XR 분야 기술 및 연구개발 프로그램 공동협력 운영 교류 △START-UP의 판로개척과 해외 진출을 위한 정보, 연구개발, 다양한 분야의 교류협력 △Value-add 프로그램 지원을 통해 스타트업 성장지원을 위한 공동협력 △IT 플랫폼 연구개발 및 사업 등 정보교류 및 공동협력 등이 주요 내용으로 포함되었다.

42 NCI창업패키지사업단, “Zero to Global 프로그램-대한민국과 핀란드의 Innovation Exchange 세미나” 대표 패널 참여



광운대학교 NCI창업패키지사업단(단장 박철환 교수)은 지난 11월 26일부터 12월 3일까지 진행한 ‘Zero to Global 프로그램’ 중 11월 29일 개최된 대한민국과 핀란드의 수교 50주년 기념 ‘Innovation Exchange 세미나’에 한국 대표 패널(신성준(랭퍼) 대표)로 참여하여 토의 및 의견 교환 등을 진행했다고 밝혔다. Innovation Exchange 세미나에 한국의 대표 패널로 참가한 신성준(랭퍼) 대표는 스타트업의 현재 상황 오픈이노베이션의 필요성 및 AI와 연동한 혁신성과 관련된 견해들을 제시하고 토론을 진행하였다.

43 2023 노원지역 4개 대학 연합 대학재정지원사업 성과포럼



본교는 삼육대, 서울과기대, 서울여대 등 서울 노원지역 대학 재정지원사업 수행 4개교와 함께 지난 12월 13일 서울 우이동 파라스파라호텔에서 ‘2023 대학재정지원사업 성과포럼’을 개최했다. ‘2023 혁신을 넘어 공유로’라는 주제로 삼육대 주관하에 열린 포럼은 노원지역 4개 대학이 대학재정지원사업의 성과 공유 및 협력을 바탕으로 대학 상생과 성장을 함께 도모하고자 하는 목표로 마련됐다. 성과포럼에는 광운대 김종현 총장, 삼육대 김일목 총장, 서울과기대 이동훈 총장, 서울여대 승현우 총장 및 4개 대학 대학혁신지원사업 단장 및 관계자 등이 참석했다.

연구 성과

가나다 순 배열

김남영 교수 연구팀[전자공학과]

상태 모니터링 및 동작 감지를 위한 촉각 센서 개발

본교 전자공학과 김남영 교수 연구팀은 청도대학교 요소 교수와의 공동연구를 통하여 나노 미약 신호 감지를 위한 인간과 컴퓨터의 상호 작용 유연 촉각 센서 개발에 성공했다. 본 연구는 매우 민감하고 광범위한 유연 압력 센서의 개발은 인간과 컴퓨터의 상호 작용, 상태 모니터링 및 동작 감지에 실용적인 응용을 실현할 수 있다.

인간의 정신 분석을 위한 웨어러블 전자 소자 개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수 연구팀은 은비비 박사과정 학생과 인간의 정신 분석(human mental health conditions)을 위한 웨어러블 전자 소자 개발에 성공하였다. 웨어러블 정신 감지 장치는 펄스 신호에서 추출된 효과적인 특징을 통해 인간의 정신 상태를 인식할 수 있는 가능성을 보여주며, 개인화된 의료 서비스, 통신 및 엔터테인먼트와의 인간-기계 상호 작용에서 유망한 잠재력을 보여준다.

뉴로모픽 컴퓨팅 응용을 위한 투명 광소자 멤리스터 개발 성공

본교 김남영 교수 연구팀은 왕문호 박사과정(제1 저자)과 함께 뉴로모픽 컴퓨팅 응용을 위한 투명 호모 구조 광전자 멤리스터 개발에 성공했다고 밝혔다. 본 연구에서는 뇌에서 연상 학습의 복잡한 과정을 복제할 수 있는 원자층 증착 기법을 사용하여 투명한 Ta2O5-3x/Ta2O5-x 호모 구조 광전자 멤리스터를 개발하였다.

첨단 합성기반 구조재료의 촉각센서 개발에 성공

본교 전자공학과 김남영 교수 연구팀은 우문삼 박사과정(제1 저자)과 첨단 합성기반 구조재료의 촉각센서 개발에 성공했다. 본 연구는 계층적 구조 재료의 설계와 구현하여, 고급 솔루션 합성 방법은 복잡한 리소그래피 및 3차원 인쇄와 같은 기존 방법과 달리 비용 효율적이고 확장 가능한 특성 때문에 계층적 구조 재료를 가진 다양한 촉각 센서를 개발하였다.

마이크로피라미드 어레이 바이오달 전자 피부 개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수 연구팀은 우문삼 박사과정(제1 저자)과 함께 마이크로피라미드 어레이 바이오달 전자 피부 개발에 성공했다. 이 MAB e-skin의 개발은 로봇 피부와 고급 응용 분야의 확장을 위한 새로운 길을 열었다.

박재영 교수 연구팀[전자공학과]

통기성을 갖는 혈당과 심전도 모니터링 피부패치 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 β-phase가 풍부한 맥신-PDFE 나노복합섬유에 레이저 탄화기술을 적용하여 다공성 TiO2 나노 촉매가 풍부한 3차원 섬유형 탄소나노섬유

(TiO₂@LCNFs) 메쉬와 이를 이용한 고성능의 전기화학-물리 하이브리드 피부 패치센서 개발에 성공하였다.

미세유체 채널 일체형 다중모드 피부패치 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 웨어러블 스마트 의료 및 헬스케어 시스템 적용을 위한 ‘땀 포집 미세유체 채널 일체형 전기화학-물리 하이브리드 피부 패치센서’ 개발에 성공하였다. 본 연구에서 개발한 패치센서는 다양한 복합 생체정보를 통한 u헬스케어 DB 구축과 빅데이터 분석을 통하여 만성 질환 및 대사증후군 스마트 관리에 크게 활용될 것으로 기대된다.

초고출력 스트레처를 마찰전기 나노발전기 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 사방정계 몰리브덴 산화물(α -MoO₃) 나노와이어와 금속 유기 골격체(MOF-525)를 실리콘(silicone)과 합성하여 초고음성도를 갖는 마찰전기 나노복합소재 개발에 성공했다. 고출력 나노발전기는 전자피부, 휴먼-머신 인터페이스, 다양한 무전원 센서 등에 폭넓게 활용 및 응용될 것으로 기대된다.

땀이온 농도 모니터링 멀티센서 패치 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 전기적, 기계적, 화학적 특성이 탁월한 코어-셸 나노다공성 탄소(CS-NPC) 및 다중벽 탄소나노튜브(MWCNT) 기반 나노복합체(CS-NPC@MWCNT)와 이를 이용하여 땀의 나트륨, 칼륨, 칼슘 및 pH 수준을 실시간 동시 모니터링 할 수 있는 멀티센서 패치 개발에 성공하였다. 연구팀이 개발한 고성능의 멀티센서 패치는 땀 기반 건강관리와 질병진단 및 예방에 크게 활용될 것으로 기대된다.

이도남-장홍제 교수 연구팀

나노플라워의 발전 잠재적인 응용을 위한 구성과 구조의 다각화

본교 인제대학교 이도남 교수 연구팀은 나노플라워를 이용한 항균제 개발을 진행하여 그 연구 결과가 2022년 12월 미국화학회지(ACS)가 출간하는 ACS Applied Nano Materials 표지 논문으로 선정되었고, 지난 3년간 16편의 SCI급 학회 및 학업 논문을 출간하였다. 이에 대한 후속 연구 결과로 2023년 10월 5일 제1저자인 이수정 박사, 화학과 장홍제 교수와의 공동 연구로 나노플라워 분야 연구 논문 동향을 분석하여 합성법, 다양한 실험적 파라미터 효과, 반응메카니즘 그리고 촉매, 센서, supercapacitor 및 Li-ion battery로의 잠재적 응용 가능성을 성공적으로 리뷰하여 영국 왕립화학회(RSC)가 출간하는 Nanoscale Advances의 속지 표지 논문으로 선정되었다.

이상신 교수 연구팀[전자공학과]

포집 입자 수 제거가 가능한 광학 트래핑 기술 개발

본교 전자공학과 이상신 교수 연구팀이 중국 절강연구소, 한국전자통신연구원(ETRI), 호주국립대학교와의 공동연구를 통해 마이크로 스케일의 편광 다중화 메타표면을 활용한 광학 트

래핑 기술 개발에 성공하였다. 본 연구팀은 마이크로 스케일의 편광 다중화 메타표면 장치와 이를 통해 발생하는 소용돌이 쌍빔을 활용하여 하나 또는 두 개의 입자를 조작할 수 있는 기술을 개발하여 기존 문제를 해결하였다.

이지훈 교수 연구팀[전자공학과]

3차원 다공성 Au/CuO/Pt 하이브리드 전극 기반의 초민감도 과산화수소 감지 센서 개발

본교 전자공학과 이지훈 교수 연구팀은 전자공학과 루트자 박사과정 연구원(제1저자)과 함께 3차원 다공성 Au/CuO/Pt 하이브리드 프레임워크를 사용한 초민감도 과산화수소(Hydrogen peroxide, H₂O₂) 감지 센서 개발에 성공하였다. 연구팀은 3차원 다공성 Au/CuO/Pt 하이브리드 센서 플랫폼을 제안하고, Au/CuO/Pt 하이브리드 센서 개발 및 3전극 온칩 바이오센서 키트 개발 등에 성공하였다.

전기분해 가속화 및 높은 안정성을 갖춘 이중기능성 Ru/Ni-B-P 전기촉매 개발

본교 전자공학과 이지훈 교수 연구팀은 아산 박사과정 연구원(제1저자)과 함께 고효율 그린수소 생산을 위한, 루테튬 도핑된 니켈-붕화물-인화물(nickel-boride-phosphide, Ru/Ni-B-P) 이중기능성 구형 전기촉매 전극 개발을 세계 최초로 성공하였다.

이택 교수 연구팀[화학공학과]

엑소좀 검출을 위한 신개념 바이오마커 개발 및 이를 적용한 바이오센서 개발

본교 화학공학과 이택 교수 연구팀(안정운 석사 과정, 박현준 박사 과정생)이 엑소좀 표면 단백질인 cluster of differentiation (CD) 9 단백질을 검출할 수 있는 DNA 앵타머를 최초로 개발하였으며, 이를 적용하여 암을 진단할 수 있는 바이오센싱 플랫폼을 개발했다.

유해 남조류 모니터링 시스템(전처리 키트, 센서) 개발

본교 화학공학과 이택 교수 연구팀이 현장에서 즉시 사용 가능한 유해 남조류 중 가장 널리 퍼져있는 Microcystis aeruginosa(M. aeruginosa) 검출을 위한 산화그래핀 기반 전처리 필터 및 전기화학적 clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR) 바이오 센싱 플랫폼(김가현 1저자)을 개발했다.

장민 교수 연구팀[환경공학과]

수중 미량오염물질 제거를 향상을 위한 광-오존 촉매 및 공정 개발

본교 환경공학과 장민 교수 연구팀은 김민지 석사(제1저자)와 함께 가시광선 조사 하에서 향상된 광-오존 촉매 및 가시광-오존 산화 공정을 개발하고 미량오염물질을 효과적으로 제거하였다. 상기의 결과를 통해 본 연구는 유기미량오염물질 제거를 위한 수처리에서 광촉매 오존화공정을 사용하는데 있어 산업적 응용 가능성을 시사하였을 것이라고 사료된다.

‘영원한 화학물질’ PFAS 제거를 위한 플라즈마 촉매 시스템 개발

본교 환경공학과 장민 교수(교신저자, 플라즈마바이오센터(PBRC) 부소장, 환경나노기술연구소) 연구팀은 종초은 연구 교수(제1저자), 임준섭 박사, 홍영준 연구교수, 이건준 교수, 최은하 교수(PBRC 소장)와 함께 플라즈마-촉매 공정을 통해 과불화옥탄산을 효과적으로 제거할 수 있는 수화전자 및 하이드록실 라디칼을 효과적으로 생산한다는 것을 발견하였다.

채주형 교수 연구팀[전자통신공학과]

DRAM의 테스트 신뢰성을 높이기 위한 회로설계기술 개발

본교 전자통신공학과 채주형 교수 연구팀은 DRAM 양산 테스트 과정 중 하나인 저속 웨이퍼 테스트 신뢰성을 높이기 위한 회로설계기술 개발에 성공했다. 연구팀은 테스트 경로 상의 고속 동작을 위한 클럭 기반 샘플러에서 발생하는 저속 불량 현상을 발견 및 이를 개선하기 위한 회로설계기술을 제안하고 개발하였다.

하태준 교수 연구팀[전자재료공학과]

실시간 모바일 호흡 모니터링 시스템을 위한 PVP 기반 고감도 웨어러블 습도 센서 개발

본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀은 친수성 polyvinylpyrrolidone(PVP)를 합성하고 다중벽 탄소 나노튜브 기반 유연 전극을 결합하여 정전 용량 방식의 고감도 웨어러블 습도 센서를 개발하는데 성공하였다. 그리고 더 나아가, 사용자의 모바일 인터페이스와 결합하여 무선 통신 기반 실시간 호흡 모니터링 시스템을 구현함으로써 사용자의 운동 상태에 따른 호흡 내 습도 변화를 실시간으로 감지하고 데이터를 전송하는데 성공하였다.

Co-MOF@PVDF 기반 웨어러블 마찰 전기 나노 발전기 개발

본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀은 Cobalt(Co) 기반 MOF(Metal organic Framework)를 적용한 Polyvinylidene fluoride(PVDF) 박막을 제작하고 이를 이용하여 지속적인 발전이 가능한 마찰 전기 나노 발전기를 개발하는데 성공하였다.

친환경 고효율 CQD@MOF 전기화학 촉매 개발

본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀은 천연 소재를 이용하여 carbon quantum dot(CQD)가 결합된 metal organic framework(MOF)를 합성하고 이를 통해 전기화학 방식의 수소 발생 반응(HER) 및 산소 발생 반응(OER)이 가능한 수전해 및 이산화탄소 환원용 전기화학 촉매를 개발하는데 성공하였다.

연구 관련 자세한 내용은 광운대학교 홈페이지 최신연구성과(www.kw.ac.kr/ko/life/research.jsp)에서 확인하실 수 있습니다.



후배는 선배의 등을 보고 걸어갑니다.
 그 후배의 등을 또 다른 후배가 보고 걸어갑니다.
 이어지는 기나긴 행렬이 길을 만듭니다.
 우리가 걸어온 길, 광운의 역사가 됩니다.
 우리가 걷는 길, 그렇게 광운의 미래가 됩니다.

새로운 100년을 향한 의미 있는 동행 ‘광운과 함께’

- 간소한 기부 약정
- 기부금 납부 방법
- 기부금 세제 혜택

PC·모바일에서 <http://give.kw.ac.kr>에 접속하시면 손쉽게 기부 약정을 하실 수 있습니다.

휴대폰 결제, 자동이체(CMS), 카드 결제, 급여공제(교직원), 무통장입금 등으로 다양하고 합리적인 방법으로 기부하실 수 있습니다.

개인(개인, 개인사업자, 단체)

- 연말정산 또는 종합소득세 신고 시 연간 소득금액 한도 내에서 전액 세금 감면 혜택
- 상속재단 기부 : 고인의 유언증서, 사인증여에 의한 기부, 상속자가 상속재산을 기부하신 경우 상속세제 면제

법인(주식회사, 법인 단체)

- 당해 사업연도 연간 소득금액의 50% 범위 내에서 손비처리 인정

발전기금 종류 및 기타 후원방법 안내

발전기금 종류

- 광운의 발전을 위한 「광운사랑 발전기금」 : 광운의 발전을 위해 기금의 사용 용도를 학교에 위임하여 출연한 기금
- 월 1만원씩 광운과 함께 「광운만만 기금」 : 월 1만원씩 광운과 함께하기 위해 기금의 사용 용도를 학교에 위임하여 출연한 기금
- 기부자가 희망하는 지정기금 「광운 르네상스」 : 기부금의 용도 및 대상을 지정하여 출연한 기금(학과, 대학원, 건축, 장학, 연구 등)
- 광운의 시설 및 공간 후원 「네이밍기금」 : 광운의 시설 및 인프라 후원을 목적으로 출연한 기금(강의실, 실험실습실, 80주년 기념관, 중앙도서관, 세미나실 등)

현물 기부 및 기타 후원 종류

- 유형고정자산, 유가증권, 각종 법적 권리 등



간편 후원하기



- 후원문의

01897 서울특별시 노원구 광운로 20 광운대학교 대외국제처 홍보팀 화도관 302호
 홍보팀 Tel : 02 - 940-5504~5 Fax : 02-940-5506 e-mail : kwlove@kw.ac.kr

발전기금 약정명단

500억 이상	(주)가이건축사사무소	서울시축구협회	(주)에스에스케이
조우성 초대총장	강영현 동문(환경대학원 07)	선지원	남성전 동문(영어영문학과 08, 인사이터 대표)
10억 이상	강원도민프로축구단	성남시민프로축구단	인천 유나이티드 FC
삼성전자	공영삼 동문(응용전자공학 77, (주)테라텍 대표)	손광철 동문(정보콘텐츠학과 교수)	임옥순
하나은행	광운포럼(광운퇴직자원모임)	손정완 동문(화학공학과 91,	전남 드래곤즈
해동과학문화재단	광주 FC	(주)레머머터리얼스 대표)	전영무 명예교수(화학과)
1억 이상	국제통상학부 원우회(광무장학회)	송관호 동문(대학원 동문회장)	전자공학과 83학번 동문회
광운대 총동문회	김기용 동문(상담복지정책대학원 2018,	송영출 교수(경영학부)	전자재료공학과 삼월회
구광영 동문(응용전자공학 69,	블랙홀블링센터 대표)	수원삼성블루윙즈축구단	전자통신공학과 84학번 동기회
(주)에이스테크놀로지 대표이사)	김대홍 교수(화학공학과)	신대성 동문(스마트마이(주) 대표)	전홍배 교수(화학과)
국민은행 광운대지점	김문석 동문(경영학과 88,	심상철 교수(국제통상학부)	정동훈 교수(미디어영상학부)
김문찬 동문(황거 대표)	동북아문화산업학부 교수)	아비스파 후쿠오카	정준교 동문(어드벤처케이알(주) 대표이사)
김영준 동문(전자재료공학 79,	김병호 명예교수(화학과)	김진수 동문(전자공학과 75,	조화준 동문(교육대학원 13)
트래비스(주) 대표이사)	김병하 동문(제주분가 대표)	아이디피시스템 대표)	(주)에스원
대한축구협회	김상률 겸임교수(경영대학 경영학부)	문동찬 (전자재료공학과 명예교수)	진철명
로봇게임단(RO:BIT)	김성길 교수(교육대학원)	인양시민프로축구단	차근식 명예교수(화학과)
미래환경플랜(주)	김은수 명예교수(전자공학과)	엄정근 동문(전자공학과 70)	창암장학재단
엄평용 동문(응용전자공학 77, (주)유진테크	김인태 교수(화학과)	오환원 동문((주)우원테크놀로지 대표이사)	채널진
대표이사)	김장곤 동문(무선통신공학과 64, (주)레인보	이청호((주)에버트란 대표)	천성우 직원
LG전자	대표이사)	여중섭	천장호 교수(전자공학과, 총장)
신한은행	김진우 명예교수(로봇학부)	이동현 동문(대학원 전파공학 04,	최봉구 동문((주)신아티엔씨 대표)
오경호 동문((주)도원완구 대표이사)	김해진 동문(전파공학과 94,	(주)알에프피티 대표이사)	최용락 동문(화학과 89)
오종택 동문((주)인선이엔티(주)	전파공학과 겸임교수)	이종민 동문(전자공학, (주)아이즈랜드 대표이사)	축구부 학부모회
이강수 동문(전자재료 77, (주)아이앤비코리아	김호 동문((주)김호더래버러토리 대표)	우리들교회	커미트
대표)	이수미 ((주)나비코 대표)	우리은행장위동지점	탁진국 교수(산업심리학과)
이용주 동문(상원유치원)	남학현 명예교수(화학과)	원종숙 동문(교육대학원 12,	태진플란트치과
이재령 동문(전자통신공학 74, 전	대학원 동문회	교육대학원 외래교수)	통일스포츠
에릭스엘지 엔터프라이즈 대표이사)	도서출판 북스힐	원철상 동문(국제통상학과 02)	파이터치연구원 재단법인
조면기 동문((주)인프라넷 대표)	도교 FC	편집학원 위드스타(구. 위드유편집학원)	포항 스틸러스
임용재 동문(전자계산기공학 88,	문한경(디지털국제공조(주) 대표)	유선봉 명예교수(법학부)	피앤비우창(주)
(주)미디어솔루션 대표이사)	류정범 동문(AMP 19대 회장)	윤경자 동문(상담복지정책대학원 19)	(주)클립소프트
전인구 동문(전기공학과 86, (주)테크윙 사장)	(주)마이크로트랙	윤도영 교수(화학공학과)	한국대학스포츠총장협의회
정용택 학부모(산업심리학과 정성훈)	박상열 명예교수(법학부)	윤영자 동문(교육대학원 12)	한병우 동문(건설법무대학원 17)
정용호 동문(전자통신 80, (주)디지털컴 대표)	박인비 동문(생활체육학과 08)	이대희 명예교수(행정학과)	한중희 동문(행정학과 교수)
카카오페이(주)	박종길 동문(산업경영학과 84)	이랜드스포츠	한대희 동문(화학과 94)
현대자동차	박종문 동문(응용전자공학 68)	이문희 동문(상담복지정책대학원 15)	함현미 동문(교육대학원 13)
1천 이상 1억 미만	박철환 교수(화학공학과 93, 화학공학과)	이반스포츠	헬시바(주)
APIS	임대순(백영전자(주) 대표)	윤욱기(고.이상우 명예교수)	(주)혁신전공사
GS스포츠	윤태복 동문(전자재료 80, (주)에스트라 대표)	이상진 동문(경영대학원 AMP 47기)	현대홈쇼핑
광운대학교 ROTC동문회	부동산법무학과 원우회	이상철 전 총장	홍일기 동문(경영대학원 AMP 50기)
(주)TTC EDU	부천 FC	이상현 동문(건축공학과 89)	홍창표 동문(전자공학과 74, 로보링크 대표)
(재)간송학술장학재단	블랙야크	이상희 교수(산업심리학과)	황성재 동문(컴퓨터소프트웨어 01, (주)XYZ
최선윤 동문(응용전자공학과 73,	산학협동재단	이승현 교수(인제니움학부대학)	대표)
강릉초당두부 대표)	상담복지정책대학원 원우회	이현석 외래교수(국어국문학과)	

5백 이상 1천 미만

JTBC콘텐츠허브(주)
 KB국민은행 락스타비마점
 OITA FOOTBALLCLUB
 김영만 동문(전산 81, (주)생활의쓰임 대표)
 강남이 동문(교육대학원 13)
 강순복 동문(상담복지정책대학원 16)
 고병엽 직원
 구자문 석좌교수
 광운꽃방
 광운대학교 재직동문회
 교육대학원 원우회
 군화화고교수
 권순철 교수(스마트융합대학원)
 김광섭 동문(교육대학원 15)
 김기영(전 총장)
 김용희 동문(전자재료공학과 79)
 김유곤
 김진홍 동문(전자재료 75)
 김종현 교수(전자융합공학과, 전 총장)
 김태훈 직원
 김현정 동문(교육대학원 13)
 김용환 동문(제어계측공학과 92)
 대송이앤에프(주)
 도건우 동문(전자재료공학과 02)
 류기환 교수(스마트융합대학원)
 박구현
 박경애 교수(교육대학원)
 박석 교수(스포츠융합학과)
 박희동 직원
 배갈타 샌다이
 브이디컴퍼니(주)
 수원FC
 신재호 교수(화학과)
 심동규 교수(컴퓨터정보공학부)
 씬웨이브텍
 (주)아이센스
 (주)웨이브피아
 안영옥산부인과
 윤종태
 윤석재 동문(전자통신공학과 84)
 이상록
 이옥진 교수(스포츠융합학과)
 이용대

이윤미 교수(화학과)
 이일재 교수(영어산업학과)
 이영미 동문(도시계획부동산학과 18)
 임도용 동문(교육대학원 12)
 임종태 동문(응용전자공학과 66)
 이철호 동문(전자재료공학과 80)
 (주)인바디
 장락우 교수(화학과)
 장지훈
 정달호 학부모(정보과학교육원 정진우)
 정석재 교수(경영학부)
 정지혜 동문(교육대학원 15)
 조형민 동문(전자계산기공학과 85)
 최원기
 (주)케이제이아이컴
 (주)태영건설
 티앤씨프로
 (주)하정인더스트리
 흥규화
 황윤희 동문(상담복지정책대학원 16)
 한국대학아이스하키연맹

1백 이상 5백 미만

BASFCOMPA
 GH타워
 GS건설
 KT&G상상펀드기금운영위원회
 SC제일은행
 가가와
 강미영
 강우람 동문(산업심리학과 05)
 강인선 동문(교육대학원 06)
 건설법무대학원24기 원우회
 건설법무대학원25기 원우회
 건설법무대학원26기 원우회
 건원엔지니어링
 경남 FC
 계룡건설산업(주)
 고재욱 교수(화학공학과)
 (주)공간종합건축사
 곽인찬
 곽태형 동문(화학과 94)
 광운분식
 광운플레이어스
 권배근

권영복
 권태복
 권혁준 동문(교육대학원 12)
 권현영
 김경선
 김고은 동문(교육대학원 14)
 김남영 교수(전자공학과)
 김명순 동문(교육대학원 14)
 김문귀 직원
 김민동 교수(법학부)
 김보경 동문(전자계산 98)
 김보영 직원
 김상건
 김석우 동문(교육대학원 13)
 김성국
 김성수 동문(전자통신학과 84)
 김양래 교수(화학과)
 김용현 교수(소프트웨어학과)
 김윤현 동문(전자재료공학과 01)
 김윤희 직원
 김은숙 동문(교육대학원 13)
 김의경 동문(대학원 행정학과 21, 시립강북청소년센터관장)
 김진상 동문(대학원 행정학과 09, 시립노원청소년미래진로센터장)
 김태주 동문(상담복지정책대학원 12, 창동청소년센터관장)
 조남억(시립성북청소년센터관장)
 김정수 교수(대학원 방위사업학과)
 김정주 직원
 김주찬 교수(행정학과)
 김준엽 직원
 김진곤 교수(법학부)
 김재미 동문(동북아통상학부 08)
 김형석 교수(전기공학과)
 김화열
 김흥빈
 권혁용 동문(건축공학 92, 남광토건 대표)
 나안섭 동문(건설법무대학원 20)
 남영건설
 네이버시스템
 노진이 직원
 뉴바바
 (주)다인그룹엔지니어링

대림산업(주)
 대우건설(주)
 대흥코리아주식회사
 데이드림엔터테인먼트
 동부건설(주)
 (주)디에이그룹엔지니어링사무소
 (주)디에이치에스엔이
 디엔제이
 (주)디엔비건축사사무소
 (주)로보티즈
 로알종합상사
 롯데건설(주)
 (주)메스메스에이지
 모이건설
 (주)무영씨엠건축사사무소
 (주)무영종합건축사사무소
 문상현 교수(미디어커뮤니케이션학부)
 박계자
 박선하 직원
 박성원
 박수원 교수(전자통신공학과)
 박수진 동문(교육대학원 13)
 박일우 교수(로봇학부)
 박재성 동문(전자재료공학과 85)
 박정우 동문(경영대학원 05)
 박종구 명예교수(행정학과)
 박태원 교수(도시계획부동산학과)
 버프프로덕션
 변대원
 변유경 동문(교육대학원 11)
 본그레이
 부경희 교수(미디어커뮤니케이션학부)
 브라운에듀(주)
 비앤컴컨설팅
 비전홀딩스코퍼레이션
 삼성물산(주)
 (주)삼우종합건축사사무소
 서양동 동문(건설법무대학원 18)
 서울시아이스하키협회
 서울영어마을 수유캠프
 서정훈 직원
 성문컴퍼니
 세그웨이 서울
 (주)세이프라이프

(주)솔데스크	이명래	조선애 직원	(주)해안종합건축사사무소
송승호 교수(전기공학과)	이병현 교수(경영학부)	조재희 교수(정보융합학부)	핸디언즈
송시현 동문(교육대학원 13)	이상경 교수(법학부)	조진웅 동문(전자통신공학과 82)	허구철 동문(전자공학과 80)
슈엔도로시	이상균 동문(행정학과 84)	조현주	허돈 교수(전기공학과)
시대의 시선	이상신 교수(전자공학과)	(주)종합건축사사무소건원	현대건설(주)
신만중 교수(법학부)	이상원 직원	주식회사 생각을 건다	현대엔코
신상훈	이상주 동문(정보콘텐츠학과)	주식회사 안테나필름	홍광의 동문(수학과 88)
신유진 직원	이선호 동문(행정학과 89)	(주)아크프로덕션	홍진웅 명예교수(전기공학과)
신일제약(주)	이수건설(주)	참사랑	(주)희림종합건축사사무소
신철웅	이승택 동문(교육대학원 13)	채영준 동문(화학과 92)	한국대학측구연맹
싸인텔레콤	이영남 동문(화학과 80)	천지산업	극동건설
쌍용건설(주)	이윤상 직원	최대집 동문(건설법무대학원 19)	1 백 미만
아이스하키 선수단	이정훈 교수(전기공학과)	최상묵 동문(행정학과 84)	KBS
아이스하키부동문회	이종엽 동문	최윤정 직원	간삼건축종합건축사사무소
아이스하키부학부모회	이지영 직원	최재혁(스트릿츄러스 광운대점)	강민철
아류멘경영연구소	이창석 직원	최철순 교수(스포츠융합과학과)	강신저 동문(교육대학원 14)
안창범 교수(전기공학과)	이춘원 교수(법학부)	최한설 동문(컴퓨터소프트 14)	강순란
양산시체육회	이충근	최해욱 동문(교육대학원 09)	강태경
에드런	이태로	카리반캠프	강황성
에이앤유디자인그룹건축사사무소	이하형 동문(대학원 02)	케임브리지(주)	강효경 동문(교육대학원 06)
(주)에이에이치엔	이혁준 교수(컴퓨터정보공학부)	탁민희 동문(미디어영상학부 07)	경영대학원 부동산학과 원우일동
연규인 동문(건설법무대학원 17)	이현 동문(대학원 02)	탁정애 동문(화학과 90)	고선아 동문(교육대학원 13)
오세훈	이현웅 동문(경영대학원 12)	(주)태영건설	고준영
오준희 직원	이형근 교수(컴퓨터정보공학부)	(주)토문엔지니어링건축사사무소	곽민희 동문(화학과 99)
오창남 학부모	이혜영 교수(행정학과)	티웨이항공	권기성 명예교수(행정학과)
(주)와이넷미디어	이혜진 동문(전기공학과 07)	파라다이스세가지미	권기청 교수(물리학과 88,
와이앤하우켄설팅	일선종합건설	패밀리마트	전자바이오물리학과)
왕승찬 직원	임영균 명예교수(경영학부)	(주)포스코건설	권미현 동문(화학과 05)
우리은행 대구혁신도시금융센터	임창국 동문(국어국문학과 90)	표정우 직원	권지숙 직원
우미건설(주)	임철희 동문(건설법무대학원 20)	(주)피에이씨건축사사무소	권현숙 동문(교육대학원 14)
(주)원양건축사사무소	임형태 동문	(주)케이피앤씨 안전문화원(소방안전물품 기증)	권재국
월계대반점	장성균 동문(무선통신학과 73)	학지사	기문사
위피피(주)	장홍제 교수(화학과)	한국마사회	김가진
유지상 교수(전자공학과, 전 총장)	전승협 동문(법학과 03)	한국마이크로칩(주)	김경민
유태호 동문(정보통신공학과 78)	전용암	(주)한국방재기술	김경태
유희용 동문(전자공학과 03)	전지현	한국번역가협회	김경호 학부모(생활체육학과 김현우)
유정호 교수(건축공학과)	전진택 동문(전기공학과 02, (주)서울식품 이사)	한미퍼스스	김관일
윤이숙 교수(국제학부)	(주)정림건축종합건축사사무소	(주)한빛종합건축사사무소	김기윤 교수(경영학부)
윤환식 동문(통신공학과 67)	정병태 동문(전자공학과 68)	한신공영	김길문
유니비스(주)(전등류 기증)	정승기 교수(전기공학과)	한완옥 동문(전자공학과 83)	김나현
(주)이가종합건축사사무소	정영실 동문(상담복지정책대학원 19)	한춘 명예교수(화학공학과)	김나현 동문(교육대학원 13)
이기서 명예교수(로봇학부)	정은진 직원	한태영 교수(산업심리학과)	김남선 동문(교육대학원 13)
이도준 동문(응용전자공학과 74)	정인준 동문(전자공학과 68)	(주)한화건설	김관식
이대석 교수(반도체시스템공학과)	제기홍 동문(전기공학과 74)	향림	김대선 동문(교육대학원 08)

김대식 직원	김용진	노진우	서민정 동문
김대호 동문(화학과 93)	김욱 동문(화학과 99)	도승연 교수(인제니움학부대학)	서상구 교수(경영학부)
김도현 동문(국제협력학부 14)	김유경	도연우 동문	서승원 동문(화학과 88)
김동균 동문(환경공학과 91)	김유정	(주)동해종합기술공사	서영경 동문(교육대학원 13)
김동선 동문(교육대학원 14)	김윤정	리태웅 동문(경영학과 06)	서영고 동문(전자공학과 14)
김동은 동문(교육대학원 14)	김윝희 동문(대학원 12)	류규만 동문(전자통신 80)	서영호 동문(전자재료공학과 교수)
김동인 직원	김인기	류혜진 동문	서정선 동문(교육대학원 14)
김래오 직원	김인숙	문경 동문(교육대학원 13)	서호석 동문
김마리아 동문(교육대학원 14)	김인화	문영희 동문(상담복지정책대학원 10)	성백순 동문(경영학과 06)
김민기 동문(화학과 04)	김임순	민상원 교수(전자통신공학과)	성옥석
김민원 동문(교육대학원 11)	김정권 교수(인제니움학부대학)	민영섭 동문(행정학과 85)	성진호 직원
김범준	김정균	박노왕 동문(경영대 AMP)	설중현
김병목 동문(화학과 93)	김정기 동문(화학과 94)	박범창 동문(화학과 05)	소민광 직원
김복기 교수(전자공학과 81, 전자공학과)	김정숙 동문(교육대학원 12)	박상준 동문(생활체육학과 14)	손기인 동문(화학과 96)
김봉신 동문(교육대학원 13)	김정주 동문(교육대학원 12)	박상준 동문(화학과 05)	손성윤
김상훈 교수(경영학부)	김준모 동문(건설법무대학원 18)	박서영 동문	손종철
김석원	김준현	박성국 동문(전자통신 80)	손채봉 동문(전자통신공학과 교수)
김석태 동문(전자공학과 76)	김지숙 동문(화학과 99)	박소연 동문(교육대학원 14)	손화수 직원
김선화 동문(교육대학원 19)	김지찬	박용우	송경언
김설영 동문(교육대학원 10)	김진상 동문(행정학과 86)	박용식	송은숙 동문(교육대학원 11)
김성룡 직원	김진혁	박유진 동문(교육대학원 03)	송의식
김성호 교수	김창동	박유림	송재근 동문(유콘시스템 대표)
김성호 동문(화학과 01)	김충혁 동문(전기공학과 78)	박정호 동문(화학공학과 12)	송형수 교수(수학과)
김소영 동문(화학과 98)	김태규 동문(화학과 89)	박정민 동문(대학원 행정학과 21,	신문철 직원
김소윤 직원	김학묵 동문(화학과 97)	시립노원청소년미래진로센터)	신용문 동문(건설법무대학원 18)
김수안 동문	김현	변기혜 동문(상담복지정책대학원 09,	신재현
김수철 동문(통신공학과 77)	김현욱	시립강북청소년센터)	신정희 동문(교육대학원 13)
김숙진 동문(교육대학원 14)	김형호	박진희 동문(교육대학원 19)	심경용 직원
김숙희 동문(교육대학원 13)	김혜정 동문(교육대학원 11)	박찬만 직원	심천보 동문(전기공학과 86)
김순일 동문(교육대학원 14)	김혜진	박찬엽 동문(화학과 99)	안길환 동문(화학과 99)
김승규 동문(건설법무대학원 18)	김홍빈 동문(대학원 12)	박필예 동문(교육대학원 12)	양성현 동문(전자공학과 교수)
김승수 동문(교육대학원 04)	김효걸 동문(산업경영학과 84)	박하나 직원	양창근 동문(건축공학과 91)
김승진	김희교 교수(동북이문화산업학부)	박해진 동문(화학과 96)	예익수 직원
김승춘 동문(대학원 08)	김희정 동문(경영학과 05)	박현규 동문(전기공학과 86)	오승인 직원
김신한 동문(화학과 00)	김상기 동문(응용전자 80)	박현자 동문(교육대학원 11)	오현주 동문(화학과 06)
김연화	김지연 동문(전자공학부 97)	박현지 동문(행정 02)	오별님
김애자 동문(교육대학원 13)	김지연(강북인터넷중독예방상담센터장)	반상욱 직원	오정훈 동문(화학과 97)
김연영 동문(화학과 01)	김현지	반윤구	용철중 동문(법학과 07)
김영란 직원	나극환 명예교수(전자공학과)	배경호 동문(화학과 96)	우동영
김영무 직원	나인표 동문(경영학과 86)	백주훈 교수(로봇학부)	원재당약국
김영훈 교수(화학공학과)	나준오	백향기 동문(교육대학원 11)	원정아 동문(교육대학원 14)
김영부 동문(응용전자공학과 71)	남승우 직원	변숙은 교수(경영학부)	유미애 학부모(컴퓨터공학부 김승모)
김영조 동문(스포츠지도자학과 01)	남해울 동문(컴퓨터공학과 14)	사영진 교수(화학과)	유정문 동문(컴퓨터공학과 02)
김용문 직원	노용대 직원	서명화 동문(교육대학원 14)	유정범

유태상	이윤석 동문(화학과 92)	정유하 동문	최상두
유형훈	이윤식 직원	정중석 동문	최성수 동문(화학과 99)
윤명선 동문(교육대학원 14)	이윤정 동문(교육대학원 14)	정찬영 동문	최승오 동문(교육대학원 14)
윤상호 동문(대학원 12)	이윤희 동문(교육대학원 14)	장익수 동문(교육대학원 04)	최שמی
윤선영 동문(화학과 05)	이익희	장창훈 동문	최인찬 동문(전자계산기공학과 82)
윤선희 동문(교육대학원 14)	이재선 동문(화학과 93)	전도현 동문(전자통신공학과 16)	최재안 직원
윤우진 동문(화학과 92)	이정윤 동문(미디어영상학부 17)	전병호 동문(스포츠지도자학과 02)	최재준 직원
윤윤석 명예교수(경영학부)	이정숙	정경진 동문(대학원)	최재청 직원
윤재우 동문(미디어영상학부 15)	이정준 동문(화학과 00)	정경학 동문(전자계산학과 91)	최정순 동문(교육대학원 13)
윤탁 동문(상담복지정책대학원 09)	이종길	정기봉 동문(대학원 12)	최정훈 직원
윤형기 동문(전자통신공학과 80)	이종열 직원	정문호 교수(로봇학부)	최종대 동문(화학과 89)
이홍 교수(경영학부)	이종용 겸임교수(전자공학부)	전서연 동문	최주영 교수(전기공학과)
이강백 동문(전기공학과 82)	이종혁	전은선 동문	최준혁 동문(교육대학원 15)
이강성 교수(인제니움학부대학)	이주형 동문(화학과 01)	정수미 동문(교육대학원 14)	최진철 동문(신문방송학과 95)
이건영 교수(전기공학과)	이지향 동문(교육대학원 15)	정승민 동문(수학과 20)	최찬영 동문(컴퓨터공학부 99)
이경철 동문(컴퓨터공학과 09)	이지홍	정승철	최창호 직원
이근수 동문(화학과 05)	이진경 직원	정영욱 교수(전자공학과)	최혜숙 동문(교육대학원 11)
이대규	이창문 직원	정용준 동문(경영학과 83)	최홍선 직원
이상주 직원	이창민 동문(화학과 95)	정인숙 동문(교육대학원 11)	이상현 동문(츄로바이커피 대표)
이대의	이창석 동문(화학과 92)	정인영 교수(전자통신공학과)	탁연복 학부모(경영학부 이승원)
이동석	이재윤	정주원 동문(영어영문학과 02)	탁형욱 동문
이동의 동문(정보제어공학과 03)	이현명	정진우 직원	파란나라어린이집
이두병 동문(화학과 91)	이현순	정한영 동문(전자통신공학과 80)	평생다문화전공
이미영 동문(교육대학원 13)	이현승 동문(화학과 08)	조석효 직원	한술시스템
이미선(상담복지정책대학원 07, 시립창동청소년문화센터장)	이해용 직원	조수열 직원	한재현 교수(경영학부)
이정서(상담복지정책대학원 21, 시립창동청소년센터)	이혜정 동문(화학과 96)	조애강 동문(교육대학원 11)	한예진
이정임(강북구청청소년상담복지센터장)	이현선 동문(전자통신공학 80)	조영록 직원	한해리 동문(화학과 05)
이명로	이화정 동문(교육대학원 11)	조영주	한호숙 동문(교육대학원 14)
이상중 동문(전자 79)	이홍섭 동문(경영학과 98)	조인성 동문(교육대학원 14)	한철경 동문(전자통신공학과 80)
이상호	이홍식 동문(전자공학과)	조인숙 동문(화학과 97)	함순정 동문
이상혁 동문(제어계측공학과 92)	임시혁 동문(경영학과 06)	조은서 동문	함석진 동문(전자통신공학과 80)
이상훈 교수(인제니움학부대학)	임서현 동문	조준호 동문	허정 동문(신문방송학과 96)
이선정 동문(화학과 01)	임익순 동문(교육대학원 13)	조선영(광운학원 이사장)	허진희
이성은 동문(교육대학원 15, 평강어린이집)	임종대	조충현	홍명현 직원
이성재	임중식	조형선	홍정숙
이순화 동문(교육대학원 19)	임하순	주문수 동문(화학과 88)	홍현표 동문(화학과 95)
이승희	임호선 직원	주이화 동문(국제통상학과 11)	홍채은
이승은 직원	임화영 명예교수(로봇학부)	진광희 동문(교육대학원 14)	황대영
이승연	장은 동문	진정민 동문(교육대학원 14)	홍만의(대학원 행정학과 20, 시립성북청소년센터)
이영숙 동문(교육대학원 10)	장경순 직원	차주현 동문(대학원 14)	황문희 동문(교육대학원 11)
이영희	장동훈	최금주 직원	황종석 동문(전산 83)
이옥희 동문(교육대학원 13)	장미화 동문(교육대학원 13)	최동호 동문(전자통신공학과 16)	NGUYEN THI
이윤희	장세영 동문(교육대학원 19)	최민희 직원	2009년 8월 1일 ~ 2024년 1월 12일
	정수호 동문	최병광 직원	
	정용재 동문	최복선 동문(교육대학원 10)	

KW ith

광운을 위해, 광운과 함께 뛰는 한결같은 친구,
당신이 있었기에 지금의 광운대학교가 있습니다.
서로를 응원하고, 서로의 힘이 되는 광운과 광운인
90년을 함께해 온 가장 든든한 동반자입니다.

