

VOL.121

AUTUMN

2023

광운소식

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



이윤미 교수



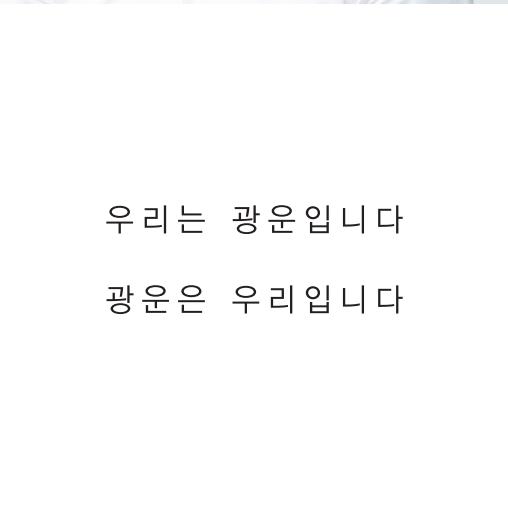
전홍배 교수



김양래 교수



손성윤 교수



김인태 교수



신재호 교수



장홍제 교수



사영진 교수



광운소식 2023 Vol.121

발행일 2023년 9월 발행인 김종현 편집인 한재현 발행처 광운대학교 대외국제처 홍보팀
전화 02-940-5504~5 팩스 02-940-5506 주소 01897 서울특별시 노원구 광운로 20 화도관 104호
제작 감커뮤니케이션 02-733-2878

하나된 마음으로 발전기금을 모아 총 1억 2천만 원을 기부하신 여덟 분의 화학과 교수님들이
이번 광운소식 표지와 함께 하셨습니다.(관련기사 30p)

COVER STORY

KW

WE

Section 1. KW

- 04 종장 인사말
첨단학문의 중심, 광운대학교
- 06 KW Choice
광운대학교 교육 사업 선정
- 10 KW Issue
세계스카우트 잼버리 대원 광운대 방문
- 12 KW Edu
AI로봇전공 신설 & 디지털새싹캠프
첨빛인재대학 신설

Section 2. WE

- 16 KW Star
유튜버 지무비 & 자취남
배우 강태주
- 22 KW Prize
로빛, 'RoboCup 2023' 수상
- 24 KW Success
로이쿠 최고야 대표
쿠팡 배은진 동문

Section 3. EFFECT

- 28 KW Survey
청춘이란 무엇인가?
- 30 K-With
화학과 교수 단체 기부
화학공학과 박철환 교수
- 34 KW News
주요 단신 & 연구 성과
- 41 KW Fund
발전기금 참여안내 & 약정명단



EFFECT

광운이 우리가 되어
광운효과를 일으키다

광운대학교가 추구하는 첨단학문의 중심에는 광운인이 있습니다.
광운과 광운인이 모여 세상을 변화시키는 광운효과가 펼쳐집니다.





광운대학교를
첨단학문의 기준으로 세워
초융합 시대를 확실히
선도해 나가겠습니다!

사랑하는 광운대학교 가족 여러분,

이번 여름은 기후변화로 인해 우리나라뿐만 아니라 전 세계 여러 곳에서 기상이변이 빈번하게 발생하는 것을 체감하였던 것 같습니다. 폭염 일수 및 폭염 강도가 증가하고 이로 인하여 기온 일수도 증가하고 있지만 일부 지역에서는 폭우로 인한 엄청난 피해를 입었습니다. 우리나라만 해도 폭우와 폭염의 기세가 역대급이라고 할 정도로 극한 여름을 보냈던 것 같습니다. 뿐만 아니라 미국, 캐나다와 같은 곳에서는 극심한 폭염에 의해서 대형 산불이 발생하여 아름다운 자연과 도시 그리고 많은 인명 피해를 발생시켰습니다.

우리 대학도 예상치 못하게 발생할 수 있는 자연재해 또는 인명 사고 및 캠퍼스 안전을 위해서 구성원 모두가 지혜를 모아 선제적 대응 방안을 강구하기 위하여 분주하게 지냈던 것 같습니다. 아무쪼록 우리 광운 가족 모두의 건강과 안전을 기원합니다.

그동안 고등교육 현장에서는 학령인구 감소로 인한 사회 문제가 미래 대학의 존폐 여부를 가름하는 뜨거운 감자로 등장하였습니다. 윤석열 정부가 내세운 교육 분야 국정과제인 “이제는 지방 대학 시대” 공약 실천을 위하여 교육정책이 급변하고 있어서 이러한 정책들이 우리 대학에 미칠 영향과 대학의 발전 방향에 대해서 심도 있는 고민과 계획이 필요한 시점이라고 생각합니다. 이러한 위기 상황을 극복하기 위해서 무엇보다 광운대학교만의 특성을 살리는 비전 제시가 중요하다고 생각합니다.

잘 아시는 바와 같이, 우리 대학은 국내 유일의 ICT 융합 특성화 사립대학으로 국내 처음으로 전자공학 분야 교육을 시작하여 내년 이면 창학 90주년을 맞이하는 유서 깊은 명문 대학입니다. 이와 같은 유구한 역사와 전통을 이어받아, 현재 우리 대학 구성원 모두는 지난날의 명성에 안주하지 않고 급변하는 교육환경 속에서 우리 대학이 나아가야 할 방향이 무엇인지를 고민하면서 보다 경쟁력 있는 대학으로 성장하기 위하여 우수한 교수진과 함께 미래 지향적인 교육을 추구하며, 혁신적인 인재 양성을 위해 노력하고 있습니다. 학생들 또한 산업체와 연구계의 밀착성을 확보하여 학생들 스스로가 실제 산업 현장에서 발생하는 문제들을 해결하고 혁신을 주도할 수 있는 능력을 키울 수 있도록 노력하고 있습니다. 그리고 이러한 노력은 미래 사회에서 요구되는 역량을 갖춘 고급 인재 양성에 기여할 것으로 확신합니다.

몇 달 전 미래교육특별위원회에 참석하여 교육부장관과의 간담회에서 정부가 전공간, 대학간, 지역간 벽허물기, 인문과 공학, 대학과 지역의 협력 모델 제시 및 동반성장 모델 제시라는 정책 방향으로 대학을 이끌어 갈 것으로 예상되어 우리 대학도 이러한 교육환경 변화에 맞추어 이미 변화를 시작하였습니다.

여러분도 아시는 바와 같이 2022년 중앙일보대학평가 학생창업 지원 및 성과에서 창업 부분 전국 7위를 달성하여 창업에 강한 대학으로 평가받고 있으며 서울시 캠퍼스타운 사업과 중소벤처진흥공단 예비창업패키지 사업으로 각각 100억 원을 지원 받아 창업 분야에서는 국내 선두 대학으로의 자리를 더욱 굳힐 수 있게 되었습니다.

또한, 2021년부터 지금까지 노원구의 지원을 받아 노원구 청소년부터 성인을 대상으로 광운대와 함께하는 평생학습 프로그램인 ‘노원평생 학습대학’을 운영하고 있습니다. 최근에는 국가평생교육진흥원에서 지원하는 평생교육지원체계 사업에 선정되어 정원외 재직자전형 단과대학인 참빛인재대학을 신설하였습니다. 참빛인재대학은 스마트전기전자공학과, 금융부동산법무학과, 게임콘텐츠학과, 스포츠상담재활학과로 구성되었으며 각 학과 정원 30명으로

총 입학 정원은 120명입니다.

또한, 교육부로부터 2024년 첨단 분야 학생정원조정 결과를 통보 받았습니다. 우리 대학은 결손 인원을 활용하여 전자정보공과대학에 반도체시스템공학부 반도체시스템공학전공 정원 58명과 소프트웨어융합대학에서 인공지능융합대학으로 변경하여 로봇학부 AI 로봇전공 정원 74명의 첨단학과를 신설하였습니다. 이번 달에는 과기정통부가 지원하는 ITRC 센터에 우리 대학이 선정되어 광운대학교 ‘초공간 과업지향통신 연구센터’ 개소식을 개최한 바 있습니다. 이로써 우리 대학은 정부가 지원하는 세 개의 ITRC 센터를 갖게 되어 명실공히 국내외적으로 ICT 분야를 선도하는 대학으로 인정받게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. 이러한 쾌거를 이룰 수 있었던 배경에는 각 센터장님들을 비롯한 참여 교수님들과 연구원들의 수고와 노력의 덕분이라 생각하며 이 자리를 빌어서 여러분들의 노고를 치하합니다.

총장 공약사항으로 말씀드렸던 AI 기반의 반도체, 로봇 및 차세대 통신 분야 등의 딥테크(Deep-Tech) 분야를 특성화하여 초융합 시대를 선도하겠다는 의지의 실현을 위한 첫 걸음을 떼는 순간이어서 매우 뜻깊게 생각하며 앞으로도 이 분야가 우리 대학의 확실한 특성화 분야가 되도록 집중 지원을 하겠습니다.

언제나 그래왔듯이 우리는 지금 변화와 혁신이라는 큰 파도에 직면해 있습니다. 그러나 우리 광운 구성원 모두가 이러한 현실을 두려워하지 않고 한마음이 되어 흩어지지 않는다면 우리 대학은 이러한 변화와 혁신의 파도를 돌파하여 지속가능한 성장을 이룰 수 있을 것을 확신합니다. 우리는 할 수 있습니다. 우리 광운 가족 모든 분들의 견승을 기원합니다. 감사합니다.

2023년 9월
광운대학교 총장

미래 지향형 교육혁신을 선도하는 대학, 광운대학교는 올해에도 다양한 교육 사업에 선정되어 그 역량을 인정받고 있다. 선정된 사업은 평생교육, 청년창업, 첨단기술, 글로벌 역량 등 대학이 할 수 있는 거의 모든 분야에 걸쳐져 있다. 대한민국이 믿고 맡긴 광운대학교의 실력을 지금부터 소개한다.

대한민국이 선정하고 광운대학교가 실천하다!

Choice 1 · 평생교육

평생교육 체제 지원사업(LiFE 2.0) 선정

평생교육 체제 지원사업을 통한
성인 중심 교육 강화 및 학과 신설



광운대학교는 교육부와 국가평생교육진흥원이 주관하는 ‘평생교육 체제 지원사업(LiFE 2.0 · 라이프 2.0)’의 2주기 사업 대학으로 선정되었다. 평생교육 체제 지원사업은 대학이 성인학습자를 위한 학습 환경을 제공하도록 지원하는 국가 주도의 프로그램으로, 성인학습자가 언제든지 원하는 시기에 대학에서 학습할 수 있는 기회를 제공하는 것을 목표로 한다.

광운대는 이번 사업 선정을 계기로, ‘K-VISION 2030’ 대학별전계획을 통해 평생교육 체제를 통합하고, 성인학습자가 융합할 수 있는 ‘초융합 시대 성인친화 평생교육 실천대학’이라는 비전을 구체화하는데 앞장설 예정이다. 이를 위해 동북4구(노원, 도봉, 강북, 성북)와 인접 지역의 성인들의 교육 수요, 그리고 지역사회 및 산업체의 기술 요구를 고려한 성인학습자 친화형 교육 과정을 개발하고 지원할 계획이다.

이에 따라 2024년부터 참빛인재대학에서 금융부동산법무학과(인문사회), 게임콘텐츠학과(자연과학), 스마트전기전자학과(공학), 스포츠상담재활학과(예체능) 신설 등 학사 제도의 유연한 조정을 통해 성인 학습자의 역량을 제고할 것으로 기대된다.

한편, 2023년 2주기 사업 대학은 일반대학 30개, 전문대학 20개 등 총 50개의 학교가 선정되었으며, 이 중 광운대학교는 1유형(구축형) 수도권 대학으로 선정되어 10억 원의 사업비를 지원받게 되었다.



Choice 2 · 청년창업

동대문구 DDM청년창업센터 유니콘 운영 사업 신규 주관기관 선정

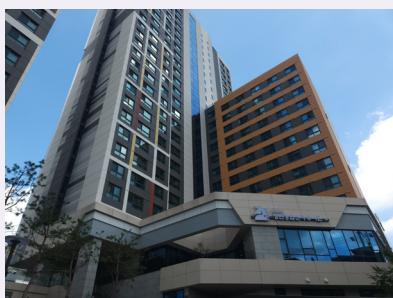
청년 창업자들이 유니콘 기업으로 성장하고
성공할 수 있도록 적극 지원

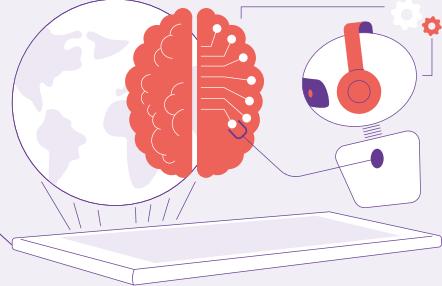
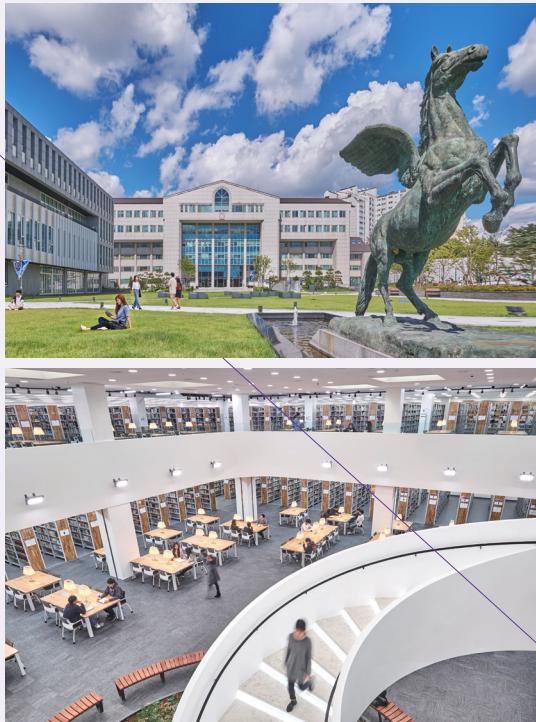
광운대학교 산학협력단(단장 정영욱)이 동대문구에서 주관하는 「DDM청년창업센터 유니콘」 운영 사업에 최종 선정되어 지난 5월 23일 개관식을 개최하였다. DDM청년창업센터 유니콘은 동대문구에서 역량 있는 청년 스타트업 육성 및 발굴, 지역 내 청년 창업 생태계 확산을 위해 새롭게 조성하였으며, 2023년 5월부터 광운대학교 산학협력단에서 위탁받아 운영하게 되었다.

개관식에는 이필형 동대문 구청장과 안규백 국회의원, 김경진 당협위원장, 심미경 서울시의원, 김종현 광운대학교 총장, 원용걸 서울시립대 총장, 박정운 한국외국어대학교 총장 등 70여 명이 참석해 DDM청년창업센터 유니콘의 개관을 축하했다.

DDM청년창업센터 유니콘이 본격 운영됨에 따라 **지역 특성을 활용한 청년 창업 생태계 조성 및 청년 창업 활성화, 입주기업의 선발·연장·졸업 등을 통한 성장 단계별 맞춤형 지원을 추진할 공간으로 운영**할 예정이다. 특히, 특성화 사업 추진과 투자유치 지원 등 외부 기관과의 협력체계 구축을 통해 지역 내 청년 일자리를 창출하고, 서울 중심의 청년 창업 육성 등 중요한 역할을 수행할 계획이다.

수탁기관장으로 DDM청년창업센터 유니콘 개관식에 참석한 광운대학교 김종현 총장은 “전자공학을 기반으로 하는 실용 학문 중심대학인 광운대학교의 창립 89주년을 맞이하여 청년 스타트업들에게 새로운 성장의 기회를 제공하고, 유니콘 기업과 청년 스타트업이 함께 육성될 수 있도록 DDM청년창업센터 유니콘을 적극 지원하겠다”고 밝혔다.





Choice 3 · 첨단기술

교육부 2023년 브릿지(BRIDGE) 3.0사업 신규 주관기관 선정

7대 초격차 기술 분야의 집중 육성을 통해
기술주권 확보에 기여

광운대학교는 교육부와 한국연구재단이 지원하는 ‘2023년 브릿지(BRIDGE) 3.0사업’ 신규 주관기관에 선정되었다. 브릿지(BRIDGE) 3.0사업은 대학이 가진 기술·특허 중 사업화에 성공할 잠재력이 높은 ‘창의적 자산’을 발굴하여 고도화를 지원하는 재정지원사업으로 총 3년에 걸쳐 약 30억 원의 사업비가 투입될 예정이다.

광운대학교는 ‘초효율K-Royalty 3.0선도대학으로의 도약’을 비전으로 제시하고, 반도체·디스플레이, 2차전지, 첨단 모빌리티, 첨단 바이오, 인공지능(AI), 로봇·제조, 차세대 통신 등 7대 초격차 기술 분야의 창의적 자산을 바탕으로 기술사업화 고도화와 중·대형 기술이전 확대를 적극적으로 추진할 계획이다.

김종현 총장은 “우리 광운대학교는 ICT특성화 대학으로 국가전략기술 분야 육성에 최고의 조건을 갖추고 있으며, 7대 초격차 기술 분야의 집중 육성을 통해 기술사업화 생태계 고도화 및 ‘대한민국의 미래성장과 기술주권’ 확보에 기여하는 대학으로 역할을 할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

“앞으로도 공학교육혁신센터와 3개 단과대학은 광운대학교의 공학교육 발전을 위하여 앞장서 우수한 공학기술 인력을 많이 배출할 수 있도록 최선을 다할 것이다”라고 말했다.



Choice 4 · 글로벌 역량

2022년 교육국제화역량인증제(IEQAS) 인증대학 선정

**우수한 외국인 유학생 유치 확대를 통해
대학의 글로벌 경쟁력 강화**

광운대학교는 교육부가 주관하는 '2022년 교육국제화역량인증제(IEQAS)' 인증대학으로 선정되었다. 이에 따라, 본교는 2023년 3월부터 2026년 2월까지 3년간 학위과정(학부, 석사, 박사) 및 여학연수과정에 대한 인증을 받게 되며, 인증대학은 △외국인 유학생 비자 발급 절차 간소화 △정부 초청 장학생 수학 대학 선정 시 가점 부여 △해외 한국 유학박람회 개최 때 참여 우대 △외국인 유학생 선발 자율화 등의 혜택을 받는다.

한편, 교육국제화역량인증제는 고등교육기관이 질 관리와 우수한 외국인 유학생 유치 확대를 위해 교육부에서 일정 수준 이상의 국제화 역량을 갖춘 대학을 인정하는 제도다.





여름에 스케이트를 즐길 수 있다는게 꿈만 같아요

광운대, 세계스카우트 캠버리 대원들에게 스케이트 강습 지원

광운대학교는 지난 8월 10일 대학 아이스링크장에서 전 세계적인 관심 속에 진행되는 제25회 세계스카우트 캠버리의 스케이트 강습을 진행했다. 이날 행사는 제6호 태풍 '기누'이 한반도를 관통함에 따라 정부와 세계스카우트 캠버리 조직위원회는 전국 8개 시도에서 운영되는 캠버리 활동을 실내 프로그램으로 전환하였고, 아이스 링크장을 보유한 광운대학교가 스케이트 강습을 지원하며 이루어졌다. 이에 따라 체코 및 베네수엘라 캠버리 청소년 대원 230여 명이 이날 오후 아이스링크장에서 스케이트 강습을 받았다.

체코에서 온 아멜리아 학생은 “체코는 지금 15도”라며 “새만금 야영장은 너무 더웠는데, 여기는 시원해서 살 것 같다”고 했다. 함께 있던 파벨 므라제크 학생도 “체코에도 스케이트장이 있지만 겨울에만 개방된다”며 “더운 여름에 스케이트를 즐길 거라고는 꿈에도 몰랐다”고 했다. 또한 같은 체코 출신 캠버리 대원 자로슬로바 카라스 코바 학생은 “무더운 여름에 빙상장에서 스케이트를 타게 되는 놀라운 경험을 했다”며 “광운대학교에서의 체험을 비롯하여 한국에서 흥미롭고 즐거운 경험을 통해 많은 것을 배워간다”고 말했다.





행사를 지원한 김종현 총장은 캠버리 대원의 광운대 방문을 환영하며, “광운대 아이스링크장에서의 경험이 한국과 광운대에서의 좋은 기억이 되기를 바라며 귀국하는 날까지 안전과 건강에 유의하기를 바란다”고 격려했다.

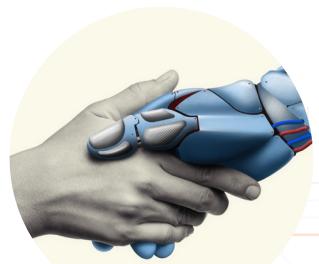
세계스카우트 캠버리는 청소년과 지도자들이 참가하여 다양한 프로그램을 통해 문화교류와 우애를 나눔으로써 청소년들이 세계시민으로 성장하는데 기여하는 세계 최대의 청소년 국제행사이다. 이러한 행사에 광운대학교가 스케이트 강습을 지원함으로써 전 세계 청소년

들에게 또 하나의 특별한 경험과 즐거운 추억을 선사한 것이다. 한편, 광운대학교 아이스링크는 서울 강북지역의 동계스포츠 발전을 위하여 국내대학 최초로 국제규격의 아이스링크를 개관하여 일반인에게 개장하고 있다. 광운대 아이스하키팀은 물론 클럽 및 초·중·고 아이스하키팀의 훈련, 학교 구성원 및 지역 주민들의 생활체육을 위한 대관, 또한 동계스포츠 꿈나무(스피드, 아이스하키, 피겨)들을 발굴 육성하여 동계스포츠 저변 확대에 기여하고 있다.



로봇과 인간이 조화를 이루는 초융합 사회를 창출하다!

첨단학과 AI로봇전공 신설 & 디지털새싹캠프 운영



4차 산업혁명의 시대의 중심에서 AI기반의 반도체 및 로봇 분야 초융합을 위한 교육과 연구 중심대학으로 거듭나고 있는 광운대학교! 이에 발맞춰 교육부로부터 첨단학과 설립을 승인받아 2024년부터 58명 정원의 반도체시스템공학부와 74명 정원의 AI로봇전공을 신설하고 반도체와 인공지능 특성화교육을 시행하고 있다. 이에 로봇학부 박광현 교수를 만나 'AI로봇전공 신설'에 대한 이야기를 들어보고, 아울러 초·중·고 학생들의 디지털 교육 기회 확대와 교육 격차 완화를 목적으로, 광운대학교가 진행하고 있는 '디지털새싹캠프'에 대한 이야기도 들어보았다.

Interviewee

로봇학부 박광현 교수



광운대학교 AI로봇전공의 탄생 배경

인공지능에 대한 학생들의 관심과 사회적 요구가 높아지고 있는데, 순수 소프트웨어 분야에서의 인공지능과 비교하여 로봇이라는 하드웨어를 매개로 하는 인공지능은 미묘한 차이가 있습니다. 이러한 이유로 광운대학교는 로봇학부 내에 AI로봇전공을 첨단학과(전공)로 신설하게 되었으며, 인공지능 및 로봇과 관련된 기술뿐만 아니라 로봇과 인간의 융합, 로봇의 사회화 등을 포함하는 폭넓은 사고를 할 수 있는 인재, 다양한 사회문제를 해결하고 로봇과 인간이 조화를 이루는 사회를 만들 어낼 핵심 인재를 배출하는 것이 목표입니다.

광운대학교 AI로봇전공만의 교육 강점

전공이 시작되는 2학년 교육과정부터 AI프로그래밍, 로봇프로그래밍, 알고리즘, 기계학습, 컴퓨터비전, 로봇비전응용, 딥러닝, 강화학습, 로봇내비게이션 등의 교과목이 개설되어 있어서 신기술 분야인 인공지능을 로봇과 결합하여 전문적이고 체계적



으로 배울 수 있습니다. 인공지능만 공부하거나 로봇만 공부하는 학과 또는 전공은 현재 많은 대학에서 운영되고 있습니다. 인공지능은 가상의 세계이며 머리의 역할을 하기 때문에 궁극적으로는 현실 세계에서 물리적인 영향을 미칠 수 있는 몸을 원하는 것이 자연스러우며, 로봇은 몸의 역할을 하기 때문에 다양한 작업을 더욱 훌륭하게 해낼 수 있는 지능을 필요로 하게 됩니다. 광운대학교 AI로봇전공은 인공지능과 로봇, 양쪽을 모두 다루면서 둘 사이의 관계를 탐구하는 **기본 지식과 첨단 지식을 함께 쌓을 수 있다는 점**에서 기존의 학과 및 전공들과 차별화된다고 할 수 있습니다.

미래의 AI 인재를 키우는 디지털새싹캠프

디지털새싹캠프는 초·중·고 학생들이 기초적인 디지털 역량을 갖추고 SW·AI에 관심이 높아지도록 교육 기회를 제공하며, 가정 배경과 교육 여건 등에 따른 디지털 교육격차를 해소하기 위해 교육부와 17개 시·도교육청 및 한국과학창의재단이 추진하는 교육 캠프입니다. 광운대학교는 2022년 겨울방학 캠프(2,110명)를 시작으로, 2023년 여름방학 캠프(1,200명)를 거쳐 현재 가을학기 캠프(1,400명)를 준비하고 있습니다. 광운대학교 캠프는 운영하는 모든 프로그램에서 로봇을 적극적으로 활용하여 학생들의 몰입도를 높였으며, 교사 단체와의 협력을 통해 **현행 교과과정과의 이질성을 최소화하고 교육대상자에 대한 이해도가 매우 높다는 특징**이 있습니다.

코딩의 기초부터 최신의 인공지능 기술까지

우선 초등학교 저학년의 수요를 받아들여 별도의 저학년 전용 교육 프로그램을 언플러그드 기반으로 운영하고 있습니다. 초등학교 저학년 학생들은 컴퓨터 사용에 어려움을 느끼기 때문에 카드나 색칠, 놀이를 통해 코딩의 기본 개념을 학습할 수 있도록 하였습니다. 초등학교 고학년 및 중학교 학생들에게는 엔트리 또는 스크래치 등의 블록 코딩 방식으로 로봇을 제어하거나 미션을 수행하는 등 흥미로운 캠프 프로그램을 다양하-

게 제공하여 각 학교에서 선택할 수 있도록 하였으며, 고등학교 학생들에게는 **최신의 인공지능 기술을 공부하고 경험할 수 있도록 AI프로그래밍 수업을 전공 교수가 직접 강의하고 있습니다.**

스스로 답을 찾으며 따뜻한 마음을 지닌 인재

저는 정답이 없는 문제를 학생들 스스로 탐구하여 답을 찾고 다른 사람들에게 논리적으로 설명하는 경험을 통해 지식을 쌓기를 학생들에게 바랍니다. 교수의 역할은 질문을 통해 논리의 허점을 발견하게 해주는 것이며, 학생은 그에 대한 답을 준비하는 과정을 반복하면서 자신만의 답을 완성해 가기를 바랍니다. 현재의 로봇들은 공장에서 일하는 기존의 로봇들과 달리 인간이 생활하는 세상에서 공존하기 시작했습니다.

따라서 성능을 높이는 것이 최우선이었던 기존의 기술 중심을 탈피하여 로봇과 인간의 조화에 대한 고찰이 필요합니다. 로봇에 대한 지식과 함께 세상을 바라보는 따뜻한 마음을 가진 인재라면 언제나 환영입니다.



평생교육 시대를 선도할 맞춤형 교육을 추구하다!

금융부동산 법무 실무 전문가 양성소

금 | 융 | 부 | 동 | 산 | 법 | 무 | 학 | 과 |



금융부동산법무학과는 법학 기반의 자산관리 전문인력 양성을 목표로 금융, 보험, 부동산 법률 지식을 습득하게 됩니다. 교육을 통해 광범위한 이해력과 문제 해결 능력을 함양하며, 건전한 자산관리를 실현할 수 있는 능력을 키우도록 학과 과정을 마련합니다.

금융부동산법무학과의 특·장점

- **법학기반** 학생들에게 깊이 있는 법률지식을 제공
- **종합적 교육** 다양한 금융, 보험, 부동산 법률 지식 습득
- **실무연계 중심 강의** 학문적 이론과 현장적인 경험을 제공
- **다양한 직업군 양성** 일반 기업, 정부 기관, 금융 관련 산업 등 고용 분야 확대
- **다양한 업계 협력 프로젝트** 업계 협력을 통한 학문 연구와 프로젝트 참가

게임 산업 트렌드를 창조하는 크리에이터

게 | 임 | 콘 | 텐 | 츠 | 학 | 과 |



게임콘텐츠학과는 게임 산업 인재 수요에 맞춰 전문성과 실무 능력을 갖춘 창의적인 전문가를 양성합니다. 산업의 변화에 발맞춘 체계적인 교육으로 성공적인 경력을 쌓는데 필요한 역량을 함양합니다.

게임콘텐츠학과의 특·장점

- **다양한 전공 과목** 프로그래밍, 3D 모델링, 애니메이션, 사운드 디자인 등 다양한 게임 개발 분야를 공부할 수 있는 전공과목 제공
- **현장 중심 교육** 게임 산업 현장에서 활동하고 있는 전문가들을 초청하여 실무 중심의 교육 제공
- **학술 및 산학 연구** 교수진들의 여러 논문, 게임 관련 연구로 학술적 역량 증가
- **지속적인 산업 동향 접목** 게임 산업의 지속적인 변화와 동향에 발맞춰 교육 프로그램을 지속적으로 업데이트하며 최신 기술을 소개
- **업계 네트워킹** 게임 산업의 다양한 업체와의 협력을 통한 졸업 후 취업 기회를 다양화시키고 협력 강화

→ 광운대학교는 올해 참빛인재대학을 신설하고 금융부동산법무학과, 게임콘텐츠학과 스마트전기전자학과, 스포츠상담재활학과 등 총 4개 학과에 새로운 미래 인재를 기다리고 있습니다. 이를 통해 광운대학교는 21세기 평생교육 시대에 맞는 선취업 후진학이 가능한 맞춤형 교육을 추구하여, 미래 지향형 교육혁신과 더불어 글로컬 사회발전에 공헌하는 인재를 육성해 나갈 것입니다.

혁신과 발전을 선도하는 전자기술 인재 양성

스 | 마 | 트 | 전 | 기 | 전 | 자 | 학 | 과 |



스마트전기전자학과는 컴퓨터와 전자기기를 통해 정보를 처리하고 통신하는 기술을 연구하고, 이를 산업 및 사회에 적용하고 있습니다. 최신 정보통신 기술인 IoT(Internet of Things)와 5G 등의 분야를 배울 수 있으며, 인공지능, 로봇, 바이오센서, 스마트그리드 등 새로운 분야에도 관심을 가지고 교육을 제공합니다.

스마트전기전자학과의 특·장점

- 종합적인 학습 커리큘럼** 다양한 주제를 포함하는 종합적인 교육과정을 제공
- 실무 중심 교육** 산업 현장에서 요구하는 실무 능력을 키울 수 있도록 프로젝트 기반의 실습 및 실험 수업 운영
- 첨단 기술 연구** 첨단 기술의 연구와 개발에 중점을 두어 학문적 성장을 추구
- 신학협력 프로젝트** 대학과 산업체가 함께하는 협력 프로젝트를 통해 커리어 개발과 기술 경쟁력 향상을 도모

융복합 헬스케어 서비스 전문교육의 시작

스 | 포 | 츠 | 상 | 담 | 재 | 활 | 학 | 과 |



스포츠상담재활학과는 스포츠과학의 지식과 창의적 사고를 기반으로 실용적인 전문 인력 양성과 다양한 스포츠 현장에서 체계적인 운동프로그램을 응용 및 적용할 수 있는 실전형 전문 인력 양성을 목표로 합니다.

스포츠상담재활학과의 특·장점

- 서울특별시 내 유일한 스포츠 관련 성인 친화 재직자 전형 학과
- 전공강의 중 50% 이상 온라인 강의로 진행하여 성인학습자의 편의성 확보
- 병원, 체육회 및 청소년수련관과 전공 학습, 진로 개발, 취업 연계 진행
- 학점 집중이수제를 통한 단기 졸업 가능(최단기간 - 8학기 34개월 졸업 가능)
- 학사학위를 취득한 후 연계되는 대학원 진학(스포츠융합과학과/상담심리 정책대학원/교육대학원), 학·석사연계과정 가능

광운에서 힐링하다 광운인이 어울리다

‘광운의 봄, KW힐링캠프’,
광운 캠퍼스 잔디광장에서 학생과 동문의 만남



지난 5월 16일 광운대학교에서는 특별한 봄맞이 행사가 열였다. 바로 구성원의 건전한 교류와 애교심 고취, 학업과 일상에서의 휴식 등을 목적으로 한 ‘광운의 봄, KW힐링캠프’이다. 광운대학교가 주최하고 광운 총동문회 및 재직동문회에서 후원하여 광운대 캠퍼스 잔디광장에서 개최된 이번 행사에서는 많은 대학구성원과 동문들이 참여하여 그동안 못다한 ‘만남’ ‘소통’의 시간을 가졌다.

특히 KW힐링캠프는 학생 및 동문 등 광운대 구성원이 캠핑 장소에 자리한 후 대학 소속 동아리 공연을 시작으로 동문 유튜버 지무비와 자취남이 참석하여 재학생 참여자 간 대화 및 이벤트 시간을 가졌다. 행사에 참여한 학생들은 “학교 및 동문회에서 마련한 KW힐링캠프를 통해 학교를 사랑하는 마음이 한층 커졌으며, 모처럼 편안하고 즐거운 시간을 보냈다”, “사회의 다양한 분야로 진출한 동문 선배와 만남을 통한 학교생활 및 진로에 대한 조언이 도움되었다”며 이런 행사가 일회성에 그치지 않고 계속 이어지기를 바랬다.

*소식지 「광운소식」에서는 ‘광운의 봄, KW힐링캠프’에서 광운 인들과 즐거운 소통의 시간을 가진 유튜버 지무비와 자취남의 이야기를 보다 심층적으로 듣고자 인터뷰를 진행하였습니다.

만나고 싶었습니다 유튜브 스타 지무비 & 자취남

Interviewee

나현갑 동문(행정학과 08, 이하 지무비)
정성권 동문(환경공학과 09, 이하 자취남)

Q. 만나서 반갑습니다. 먼저 자기 소개 부탁드립니다.

지무비 : 안녕하세요. 광운대학교 행정학과를 졸업하고 현재는 영화, 드라마 등 다양한 영상 매체를 소개하는 유튜버 지무비로 활동 중인 나현갑입니다.

자취남 : 안녕하십니까. 광운대학교 환경공학과를 졸업하고 현재는 자취생들에게 필요한 다양한 정보를 알려주는 유튜버 채널 자취남을 운영하는 정성권이라고 합니다.

Q. 광운대학교 선택 계기와 유튜버가 되기 전의 활동을 알고 싶습니다.

지무비 : 고등학교 졸업한 스무살 시절, 저는 확고한 꿈이나 목표가 없었습니다. 막연히 공무원을 할 생각으로 광운대학교 행정학과에 지원하였고 방황도 많이 했습니다. 그런데 군대를 다녀온 후 공무원이 아닌 마케팅 쪽으로 취업하고 싶다는 목표가 생겼고 그전에 망친 학점을 복구하며 열심히 공부했습니다. 관련 서적도 구매한 뒤 열심히 한 결과 나름 마케팅 쪽 파워 블로그가 되었습니다.



졸업 후에는 승무원, 은행원 쪽으로 관심이 생겨 해당 분야로 취업 준비를 했는데 번번히 최종면접에서 고배를 마셨습니다. 그렇게 원하지 않는 공백의 시간을 가졌을 때 그전부터 관심이 있었던 유튜브 운영을 생각하게 되었고 마침 그때가 블로그에서 유튜브 시대로 넘어가는 시기였기 때문에 타이밍도 좋았습니다. 그래서 먼저 관련 서적들을 정독하며 공부했고, 그야말로 모든 시간을 다 바쳐 열정적으로 유튜브를 운영하며 전업의 가능성을 보았던 것 같습니다.

자취남 : 어렸을 때부터 지구온난화에 관심이 많았습니다. 그에 관한 걸 공부하고 싶어서 환경공학과를 선택했습니다. 공대생이 해야할 공부는 제가 예상한 것과는 달랐습니다만, 학교에서 여러가지 활동을 할 수 있었습니다. 교환학생도 다녀왔고, 글로벌챌린저라는 기회를 통해 뉴욕에 가서 온실가스 저감을 위한 옥상녹화를 연구하고 오기도 했습니다.

졸업 후에는 스타트업에 취업을 했다가 더 넓은 분야의 데이터를 보고 싶어서 에이전시에서 4년간 일했습니다. 회사를 다닐 때부터 저의 사업이 하고 싶었고 회사를 다니며 여러가지 사업을 작게 했습니다. 3번째 시도했던 것이 유튜브였고 운이 좋아 지금까지 하고 있습니다.

Q. 영화와 자취, 이렇게 자신만의 분야를 선택한 이유는 무엇인가요?

지무비 : 제가 생각했을 때, 유튜버로서 전업의 가능성이 있는 것은 1. 시장의 파이가 커서 그 조회수만으로 전업으로 삼을 수 있는 것, 2. 글로벌로 나아갈 수 있는 것, 3. 시장의 파이가 크지 않다면 사업과의 연계가 가능한 것 등 이렇게 세가지였습니다. 2번의 경우는 저의 능력이 부족했고, 3번의 경우는 창업할 자본이 없었습니다. 그럼 결국 1번인데 여기에 속하는 카테고리는 영화, 요리, 축구 정도로 생각할 수 있는데 그중에서 제가 할 수 있는 것이 영화였습니다. 전 국민의 반 이상이 영화를 보니까 제가 잘만 하면 경쟁력이 있겠다 싶었지요.

자취남 : 저 또한 자취를 하면서 정보의 갈증을 많이 느꼈습니다. 예를 들어 자취를 처음 시작했을 때 체크 리스트는 인터넷에 많습니다. 하지만 ‘햇반만으로 버틸 수 있는지’ 아니면 ‘밥 솥을 사야하는지’와 같이 현실적인 정보는 찾을 수가 없었습니다. 그래서 이런 현실적인 이야기를 찍어서 올리면 적어도 ‘나와 같은 처지의 사람은 보겠구나’라고 생각했습니다. 콘텐츠의 선정 포인트는 이미지를 소비하지 않는 것, 자극적이지 않을 것, 인간극장 같은, 언제 봐도 편안하고 누구나 좋아할만한 콘텐츠를 만들려고 하고 있습니다.

Q. 유튜버로서의 삶, 어떻습니까? 분명 명과 암이 존재할 건데요.

지무비 : 사람들이 흔히 오해하는 부분이 조회수와 수익은 구독자 수에 비례한다는 것입니다. 하지만 유튜브 수익은 무조건 조회수 트래픽에 비례합니다. 한달 조회수 1,000만인 300만 유튜버보다 한 달 조회수 5,000만인 3만 유튜버가 전자보다 5배의 수익을 버는 것입니다.

자취남 : 콘텐츠 하나 하나마다 대중에게 평가를 받는다는 것, 그리고 항상 발전해야 한다는 것이 정신적으로 그리고 육체적으로 피로감을 많이 느끼게 만듭니다. 그럼에도 불구하고 영상을 통해 많은 도움을 받았다는 이야기를 들으면서 계속할 수 있는 힘을 받는 것 같습니다. 즉 너무 힘든데, 너무 좋다고나 할까요?

지무비 : 유튜브에는 탈선 개념이 존재합니다. 생각해보시면 여러분의 흠 화면에 분명 계속 뜨던 유튜버가 어느 순간 뜨지 않다가 영원히 사라지게 된 경험이 있으실 겁니다. 4~7번 정도 연속으로 시청자들의 니즈에 맞지 않는 영상을 올리게 되면, 알고리즘에 의해 위와 같은 탈선 현상이 벌어집니다. 복구를 하는 경우도 있지만 영원히 복구를 못하고 구독자는 200만 이상임에도 몇 년째 1만 대의 평균 조



Clean & Pure '자취남'



G리는 영화채널 '지무비'

유튜브의 모든 제작과정을 알려주는
'지무비의 유튜브 엑시트'

회수를 유지하고 있는 유튜버들도 허다합니다.

자취남 : 눈 앞에 닥친 일을 쳐내다보면 전체적인 방향성을 잃고 욕심을 부리게 되더라고요. 유튜버로서 꾸준히 계속하려면 어떻게 하는 것이 좋을지 늘 고민하면서 콘텐츠를 정해야 할 것 같습니다.

지무비 : 구독자 300만, 400만, 나아가 1,000만이더라도, 결코 방심하거나 해이해질 수 없다는 말입니다. 저 또한 현재 직원들과 협업을 하고 있지만 제가 관여하며 제가 혼자 만드는 영상의 비율은 70%에 육박합니다. 주 7일 일하는 것을 6년 정도 유지한 것 같습니다. 30대 초반을 거의 일만하며 앞만 보고 달려왔기에, 이제 조금은 내려놓으려 하는데 어떤 식으로 내려놓아야 탈선을 겪지 않고 내려놓을 수 있을지가 현재 가장 큰 고민입니다.

Q. 유튜버로 꼭 지켜야 할 것은 무엇이라고 생각하십니까?

지무비 : 남의 불행과 비극, 눈물로 돈을 버는 유튜버만은 안되셨으면 합니다.

자취남 : '전투를 하면서도 전쟁도 생각해야 한다'인 것 같습니다. 큰 그림을 그려낼 줄 알아야 합니다.

Q. 마지막으로 후배들에게 전하고 싶은 말씀이 있다면요?

지무비 : 무언가를 하기로 마음먹었으면 지독하게 파보셨으면 좋겠습니다. 1등을 목표로 하고 그게 아니더라도 최대한 비현실적이라고 느껴질 정도로 거대한 목표를 세우고 달려가시면 좋을 것 같습니다. 이루면 대박이고 비록 이루지 못하더라도 그 근처라도 가게 됩니다. 또한, 그 분야에 책이라는 치트키를 잘 활용하시면 좋을 것 같습니다. 혼존하는 가성비 최고의 무기라고 생각합니다.

자취남 : 배우 최민식님께서 시상식에서 했던 이야기를 좋아합니다. 그때 배우님께서 "연극배우 시절의 나와 지금의 내가 얼마나 맞닿아 있는지, 그리고 조금이나마 남은 그때의 모습을 끈질기게 물고 늘어져 보겠다"라는 말씀을 하시는데요.

현재 후배님들이 보내고 계신 시기가 비록 힘들고 부족하고 모난 모습이더라도 어느 날은 자신이 끈질기게 물고 늘어져야 하는 모습이 될 수도 있습니다. 즉 무엇을 하시던지 꾸준하게 하십시오. 그렇게 꾸준한 경험을 계속 하다보면 결국에는 여러분이 원하는 바를 정확히 찾고, 그 꿈을 멋지게 이룰 수 있을 거라 믿어 의심치 않습니다.

로봇(Ro:bit), 다시 한번 세계에 광운의 이름을 드높이다!

'로봇(Ro:bit)', 세계로봇대회 'RoboCup 2023' 2개 종목 5개 부문 수상



로봇대회 중 가장 규모가 큰 세계로봇대회 'RoboCup'

세계로봇대회인 'RoboCup'은 1997년부터 시작되었으며 인공지능(AI)과 로봇 영역에서 중요한 대회로 꼽힌다. 올해는 전 세계 45개국 3천여 명 400여 개의 팀이 참가해 19개 종목에서 실력을 겨루었다. 이번 로보컵 대회에서는 로봇 축구, 산업용 로봇, 구조 로봇, 가정 로봇, 청소년 로봇 등의 경기가 진행되었으며 이중 로봇 축구와 구조 로봇 종목에 참가하였다.

로봇 축구는 Kid Size와 Adult Size의 소항목으로 나뉘어 4대의 로봇이 팀을 이뤄 인공지능 자율 구동으로 골을 넣는 경기이다. 구조 로봇은 재난 현장을 재현한 여러 개의 구조물에서 조종 또는 자율적으로 주어진 미션을 수행하는 경기이다.

로봇(Ro:bit) 휴머노이드팀과 지능형로봇팀, 5개 부문 수상

로봇(Ro:bit) 휴머노이드팀은 모든 참가자가 팀을 이루어 축구 경기를 진행하는 Drop-In Challenge에서 5위를 차지했으며, 축구를 하는 로봇의 성능을 객관적으로 평가하는 Technical Challenge에서는 1위인 프랑스 팀과 2점 차이, 3위인 일본팀과는 8점 차인 총점 13점으로 2위를 차지했다. 또한 12팀이 조별 예선과 토너먼트를 거쳐 축구 경기를 진행하는 Soccer Game에서는 조별리그1에서 B 그룹 2승 1패, 조별리그2에서 2승 1패의 성적으로 8강에 진출하였으나, 1위 팀인 프랑스 팀과의 경기에서 패해 5등으로 마무리하였다.

로봇(Ro:bit) 지능형로봇팀은 레스큐 리그 예선에서 6등으로 세미 파이널에 진출했다. 로봇 팔에 해당하는 매니퓰레이터의 능력을 평가하는 Best In Class – Dexterity 종목에서는 4등을 차지했다.



세계로봇대회 'RoboCup 2023'에서 로봇 휴머노이드팀 대회 준비 중



세계로봇대회 'RoboCup 2023'에서 경기 미션을 수행 중인 로봇(Ro:bit) 지능형로봇팀

광운대학교 로봇게임단 ‘로빛(Ro:bit)’이 지난 2023년 7월 4일(화)부터 10일(월)까지 프랑스 보르도 전시 센터(Bordeaux Exhibition Center)에서 열린 세계로봇대회 ‘RoboCup 2023’에서 2개 종목 Humanoid League Kid Size 3개 부문, Rescue League 2개 부문을 수상했다. 전 세계 45개국 3천여 명이 참석한 대회에서 로빛(Ro:bit)만의 기술과 실력을 선보여 다시 한 번 세상에 광운의 이름을 드높인 것이다.



수상내역

| |
|----------------------------|
| Humanoid League |
| Drop-In Challenge 5위 |
| Technical Challenge 2위 |
| Soccer Game 5위 |
| Rescue League |
| Main League 6위 |
| Best In Class-Dexterity 4위 |

세계의 로봇 기술을 배울 수 있는 좋은 기회가 되다

로빛(Ro:bit)의 휴머노이드팀 팀장을 맡고 있는 광운대 로봇학부 고준호 학생은 “세계대회 참가로 다른 나라의 연구실에서 개발한 기술들을 배울 수 있는 좋은 기회가 되었다”라며 “힘든 상황에서도 지치지 않고 밤낮없이 연구에 몰두한 팀원들에게 고생했다는 말을 전하고 싶고, 로빛이 좋은 경험을 하고 좋은 성과를 낼 수 있도록 전폭적인 지원을 해주신 광운대학교와 박광현 교수님께 영광을 돌리고 싶다”라고 말했다. 지능형 로봇팀 팀장을 맡고 있는 광운대 로봇학부 백인엽 학생은 “다른 나라 참가팀은 대부분 대학원 연구실에서 오랜 기간 준비하여 출전한 팀으로 관련 개발 기술들을 교류하고 배울 수 있는 좋은 기회가 되었다”라며 “5년 만에 다시 출전하는 오프라인 레스큐 리그 세계대회는 우리 팀의 기술력을 한층 더 높일 수 있는 계기가 되었고, 다음 대회에서는 더 좋은 성적을 거둘 수 있을 것이다”라고 말했다.

로빛(Ro:bit)의 주장을 맡고 있는 광운대 로봇학부 박지훈 학생은 “금번 2023 RoboCup 세계무대에서 로빛(Ro:bit)의 기술력만큼은 뒤지지 않았다”라며 “로빛(Ro:bit)이 보유한 기술력과 도전정신을 바탕으로 우수성을 인정받고 대학의 지원과 기업의 후원을 바탕으로 기술 중심의 경쟁력을 확고하게 확보하고 더욱 성장 할 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

한편, 광운대가 2006년 창단한 국내 최초의 대학생 로봇게임단 로빛(Ro:bit)은 현재 단장과 부장, 로봇 파일럿 22명으로 구성되어 있다. 창단 이후부터 국내 최강의 실력을 자랑하며 300여 개의 대회에서 우수한 수상 실적을 냈으며 광운대학교를 알리는데 앞장서고 있다.



세계로봇대회 ‘RoboCup 2023’에 참가한 로빛(Ro:bit)
지능형로봇팀 단체 사진

광운소식은 KW SUCCESS라는 칼럼명으로 자신의 꿈을 창업으로 이은 동문과 국내 굴지의 대기업 취업에 성공한 동문을 소개하고자 한다. 이번 호에서는 여행 플랫폼 서비스인 로이쿠 대표 최고야 동문과 쿠팡 IT 구매팀에서 근무하는 배은진 동문의 이야기를 담아보았다.



이동은 편하게 여행은 즐겁게!

'모빌리티 플랫폼 로이쿠 대표 최고야입니다'

이렇게 광운소식이라는 좋은 기회를 통해 인사드릴 수 있게 되서 매우 기쁩니다. 제가 로이쿠를 창업한 계기는 평소에 여행을 매우 좋아했습니다. 직장 생활을 하면서도 한달 씩 휴가를 내서 남미여행을 다녀오고, 1년에 8번 씩 해외로 여행을 떠날 정도로 좋아했습니다. 그러던 중 여행할 때마다 생기는 '이동'에 대한 불편함에 대해 고민하기 시작했던 것 같습니다. 대중교통의 불편함, 낯선 곳에서 운전에 대한 부담감을 해결하고 신뢰있는 차량

기사와 함께 여행할 수 있는 방법에 대해 고민을 해오면서 지금의 로이쿠를 창업하게 되었습니다.

'모든 여행의 마지막 이동을 책임지는 서비스'

여행의 마지막 이동은 도시 내 이동을 의미합니다. 항공, 철도와 같은 도시 간 이동을 마친 후 도시 내에서의 이동을 책임진다는 뜻으로

로이쿠는 국내에서는 택시로 서비스를 제공하지만 베트남 같은 곳에서는 개인 소유 차량, 오토바이 등 다양한 이동 서비스를 제공합니다. 여행자들의 모든 마지막 이동을 로이쿠로 해결할 수 있게 하는 것을 목표로 하고 있습니다. 국내에서는 이러한 서비스의 편의를 인정 받아 한국철도공사 코레일톡, 네이처모빌리티 짐카 등의 서비스에 택시투어 서비스를 공급하고 있습니다.

또한, 여행자를 위한 다양한 편의 서비스를 제공하고 있습니다. AI 기반의 여행지 추천 서비스, 여행 콘텐츠 큐레이션 서비스 등 여행 계획을 세우는데 꼭 필요한 서비스를 제공함으로써 계획에서 이동까지 한 번에 쉽게 해결할 수 있습니다.

‘광운에서 키울 수 있었던 나만의 경쟁력’

캡스톤 프로그램을 진행했던 것이 생각납니다. 팀을 이뤄 목표를 정하고 실제 결과물을 만들어내는 프로그램이었는데, 그때 실제 최적화 알고리즘을 구현해보고 제품을 만들어보면서 코딩에 대한 관심을 갖게 되었습니다. 특히 프로젝트에서 끝나는 것이 아니라 민상원 교수님의 지도하에 프로젝트 결과물을 책으로 까지 출간해 보면서 성취감이 배가 되었던 것 같습니다. 그 덕분에 이후, LG전자에 입사한 후에도 코딩에 대한 거부감 없이 즐겁게 업무에 참여할 수 있었던 것 같습니다.

특히 개인적으로 석사과정 기간에 진행했던 프로젝트나 논문 작성 등이 지금 기업을 운영하는데 큰 도움이 되었습니다. 논문을 작성할 때에는 문제점을 파악한 후 해결방안을 제시

하고 결론을 도출합니다. 문제점을 파악해 새로운 방식으로 해결책을 제안하는 스타트업의 방향과도 일맥상통하는 부분인데요. 그런 점에서 석사과정을 통해 얻은 경험들이 큰 도움이 되었습니다.

‘자신의 아이디어를 일목요연하게 표현하는 것’

사실 저 또한 아직 배워가는 단계이다 보니 창업을 생각하는 후배님들에게 특별한 조언을 드리는 것이 부끄럽지만, 한 말씀 드리자면 자신의 아이디어를 정확하고 일목요연하게 표현하는 것이 중요하다고 생각합니다. 창업을 준비하다 보면 제안서를 쓰고 연구개발을 통해 보고서까지 작성하는 등 일련의 절차를 경험하게 됩니다. 특히 스타트업은 다양한 정부 지원프로그램에 참여하기 위해 수많은 제안서들을 쓰게 되는데요. 그럴 때 여러분께서 대학생 활동에서 경험한 다양한 프로젝트 활동이 큰 도움이 될 것 같습니다.

‘다국적 글로벌 플랫폼, 로이ку를 향해’

최근 로이쿠는 베트남과 대만 서비스를 시작하였습니다. 앞으로의 계획은 단기적으로는 이렇게 시작한 베트남, 대만 시장의 서비스 검증을 잘 마무리하는 게 목표입니다. 장기적으로는 해외 서비스를 확대하고, 타깃의 다변화를 이루어 저희 서비스를 다국적 글로벌 플랫폼으로 성장시키는 게 목표입니다. 미래에 창업을 계획하고 준비하고 계신 후배님들이 많으실텐데, 꿈을 이루셔서 앞으로 스타트업 씬에서 만나뵙게 되기를 기대하고 있겠습니다. 감사합니다.



‘쿠팡에서 근무하는 배은진입니다’

저는 현재 쿠팡에서 Tech Procurement(IT 구매팀)에서 근무하고 있습니다. 회사의 사업을 수행하기 위해 필요한 재화나 서비스를 구매하는 구매팀에서, IT 카테고리를 담당하고 있습니다.

광운대학교 컴퓨터공학과 졸업 후에 광운대와 한국아이비엠 간의 산학협력프로그램으로 인턴을 시작했고, 정직원으로 전환되어 1년간 PMO로 근무했습니다. 아웃소싱 프로젝트를 담당하다가, 쿠팡의 IT 기획 포지션으로 이직하였습니다. 이직 후에 IT 구매쪽으로 커리어

IBM 간 산학연계 인턴 프로그램을 통해 시작할 수 있었습니다.

‘커뮤니케이션 스킬과 적극적인 자세를 키우세요’

취직 또는 회사생활에 있어 저의 경험을 말하자면, 아무래도 다양한 사내 부서, 그리고 다른 회사와 가격 협상 및 소통을 해야 하다보니 커뮤니케이션 스킬이 가장 중요합니다. 사실 컴퓨터공학과를 다니면 개발자가 제일 먼저 떠오르는 직업일텐데, 꼭 SW 개발자뿐만 아니라 제가 하고 있는 IT 기획이나 구매 등 다양한 커리어도 있습니다.



IBM 산학연계 인턴 프로그램 수료증

Connecting with KW!

를 집중할 수 있는 기회가 생겨, IT 구매를 5년째 하고 있습니다.

‘전통과 명성을 보고 광운을 선택하였습니다’

광운대학교를 선택한 이유는 전통과 명성이 기인합니다. 특히, 컴퓨터공학과는 교수진의 열정적인 지도와 다양한 과제를 통해 실력을 쌓을 수 있는 장점이 있습니다. 학창시절에는 공부와 함께 그 당시 컴퓨터공학과 '디딤돌'이라는 학과 내 밴드동아리로 활동했었습니다. 선후배들과 정기공연을 했던 기억이 많이 납니다. 가장 큰 목표는 아무래도 취업이 목표다 보니, 교내 취업지원계시판 등을 열심히 봤었고 첫 커리어를 광운대와 한국

그래서 개발자가 아닌 커리어를 생각하고 있는 후배님들에게 팁을 주자면,

첫 번째로 공모전이나 교내·외 활동 등을 적극적으로 활용하여 의사소통 능력을 어필하는 것도 좋습니다. 수업 외 활동에 대하여 너무 어렵게 생각하지 않아도 됩니다. 저도 학교 안에서 대부분의 정보를 얻어서 활동했었습니다. 교내 독서클럽도 활동했었고, WISET 팀제연구지원사업도 알게 되어 활동했었습니다. 이런 활동들이 이력서를 조금 더 채워 넣어줄 수 있었고, 진행했던 활동 중 어떤 하나가 가지고 하는 직무와 어느정도 연관성이 있다면 이 점을 강조하여 취업 활동에 도움이 될 수 있습니다.





두 번째로 자신만의 강점을 살리는 것도 좋습니다. 저는 공대생임에도 불구하고 영어를 잘 하는 것이 강점이었고 이는 외국계 기업에 취업할 때 잘 활용할 수 있었습니다. 교내 영어 프리젠테이션 대회나 토플 준비 등을 통하여 학교에서 어학능력을 키우는 데에 도움을 많이 받았었습니다.

회사생활을 하다보면, 업무에 적극적이고 배우고자 하는 동료를 선호합니다. 특히 쿠팡과 같이 성장 속도가 빠른 회사에서는 업무에 적극적이고 열정적인 동료의 도움을 많이 받을 수 있고 시너지를 냅니다. 여러분이 커리어를 처음 시작한다면 이러한 적극적인 태도가 가장 중요할 것입니다.

'Connecting the dots, 쓸모없는 건 없어요!'

제가 좋아하는 명언이 바로 스티브 잡스가 말한 'Connecting the dots'입니다. 모든 것은 연결되어 있다. 즉 인생에 쓸모없는 우연은 없다는 말인네요. 현재 후배님들 중에는 대학생 활동을 하면서 막연하고 불안감이 들 때가 많을 텐데요. 결국 지금의 경험들은 나중에 다 이어져서 여러분이 원하는 그림으로 완성될 것입니다. 우리는 모두 광운으로 연결되어 있잖아요. 광운인으로서 하루 하루 최선을 다하면 꼭 좋은 결과가 있을거에요.

특별히 컴퓨터공학과는 빠르게 변화하는 IT업계에 발맞추어 적극적으로 학과 개편도 하는 것 같아 기대가 큩니다. 앞으로 졸업생과 재학생들이 교류할 수 있는 장도 많이 생겨 여러분을 직접 만나보고 싶어요. 그럼 모두 힘내시고 다시 만날 수 있길 바랍니다.

광운인에게
물어 보았습니다

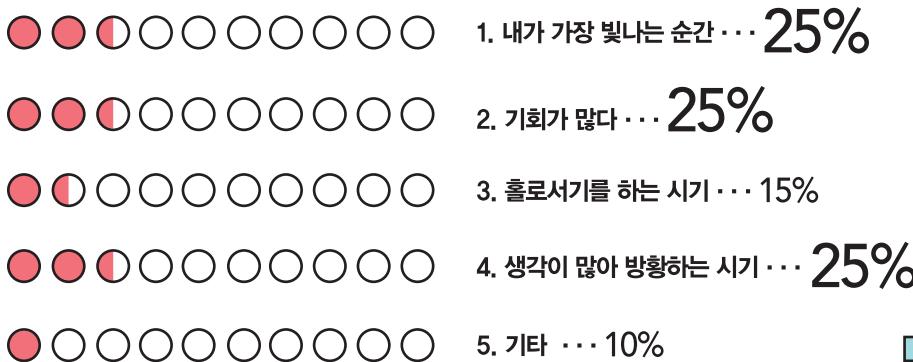
여러분에게 **'청춘'**은 무엇입니까?

설문조사 키워드 “청춘”

대상 : 광운대 교직원, 재학생, 동문
방법 : 대면 및 서면

1

당신에게 청춘이란?



Key Point

청춘에 대한 정의에 대해 광운인은 ①, ②, ④번의 답변이 같은 수치를 나타내었습니다. 이는 기회와 빛나는 순간이라는 밝은 측면의 청춘도 있지만 방황의 시기라는 것도 무시할 수 없을 나타냅니다. 기타 답변으로는 '체력' '도전' 등이 있었습니다.

2

언제가 청춘이라 생각하나?

1. 대학(중·고등학교) 때, 그때가 청춘이었다 ··· 35%

2. 지금 이 순간, 나는 청춘이다 ··· **60%**

3. 언젠가 올 인생의 가장 찬란한 순간, 전성기 ··· 0%

4. 나이는 숫자에 불과. 언제나 청춘이다 ··· 0%

5. 기타 ··· 5%



Key Point

이 질문은 ②번 답변이 압도적으로 많았습니다. 이는 곧 광운인들은 나이에 상관없이 현재를 청춘이라 생각하고 살아가고 있음을 말해주고 있습니다. 특이한 것은 ③번과 ④번을 선택한 이가 없었는데 시기의 애매모호함보다 구체적인 것을 선호하는 광운인임을 알 수 있었습니다.

광운인의 생각을 담은 '광운소식'이 새로운 기획 시리즈로 'KW Survey'를 런칭하였습니다. 그 첫 번째 주제는 인생 최고의 화두인 바로 '청춘'. 자! 그럼 늘 바라지만 늘 도망가는 이 '청춘'이라는 녀석을 광운인은 어떻게 생각하는지 지금부터 알아보겠습니다.

3

청춘은 꼭 아파야
하는가?
그렇게 생각하는
이유는? Yes or No



Yes

아픔은 본인의 뜰을 깨는 과정이다! / 미래의 닥칠 고비를 이겨내는
힘이 된다! ... 30%

No

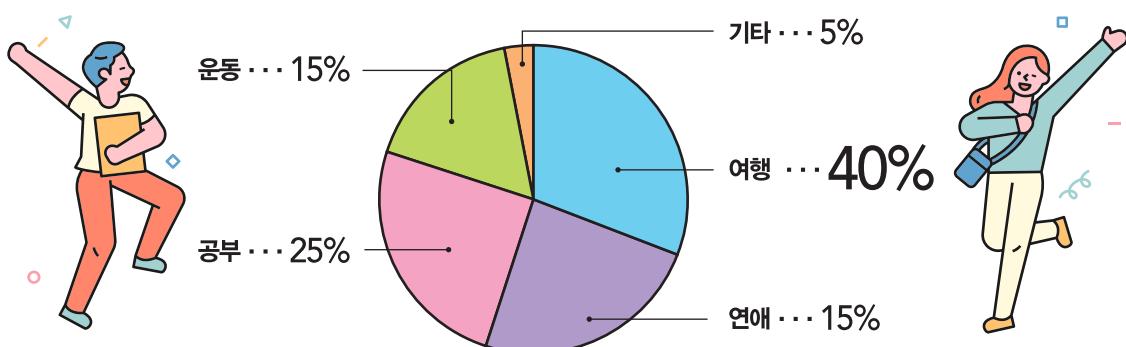
청춘은 즐거워야 한다! / 아프지 않고 성장할 수 있다! / '아픔'이라는 생각보다 '경험'이라는 생각을 가지자! / 청춘이라서 아픈 것이 아니라 인간은 언제나 희로애락이 있기에 등 ... 70%

Key Point

No의 답변이 압도적으로 많았습니다. 그러나 인간은 어쩔 수 없이 두 가지를 다 느낄 수 밖에 없기에, 보다 더 긍정적으로 극복해 나가자는 의미로서 No를 선택해 주신 것 같습니다.

4

'청춘'의 시기
꼭 해봐야 하는 게
있다면?



Key Point

여행을 제일 많이 선택하였지만 공부, 연애, 운동 등 나머지 답변들도 고르게 나왔습니다. 즉 청춘은 모든 것을 하고 모든 것을 경험하라는 것이 대부분 광운인의 생각이었으며 **기회가 되면 꼭 여행을 떠나서 세상을 넓게 보라는 뜻으로 해석될 수 있습니다.**

5

당신의 '청춘'을
어떻게 보내고
싶은가?

1. 도전! 시간이 많다. 무엇이든 해봐도 좋다 ... 75%
2. 오늘을 즐겨라, 내 젊은 날을 위하여! ... 20%
3. 시련을 겪어본다, 아픈 만큼 성숙하지 않을까. ... 0%
4. 나를 알아주는 누군가를 만나고 싶다 ... 0%
5. 기타 ... 5%



Key Point

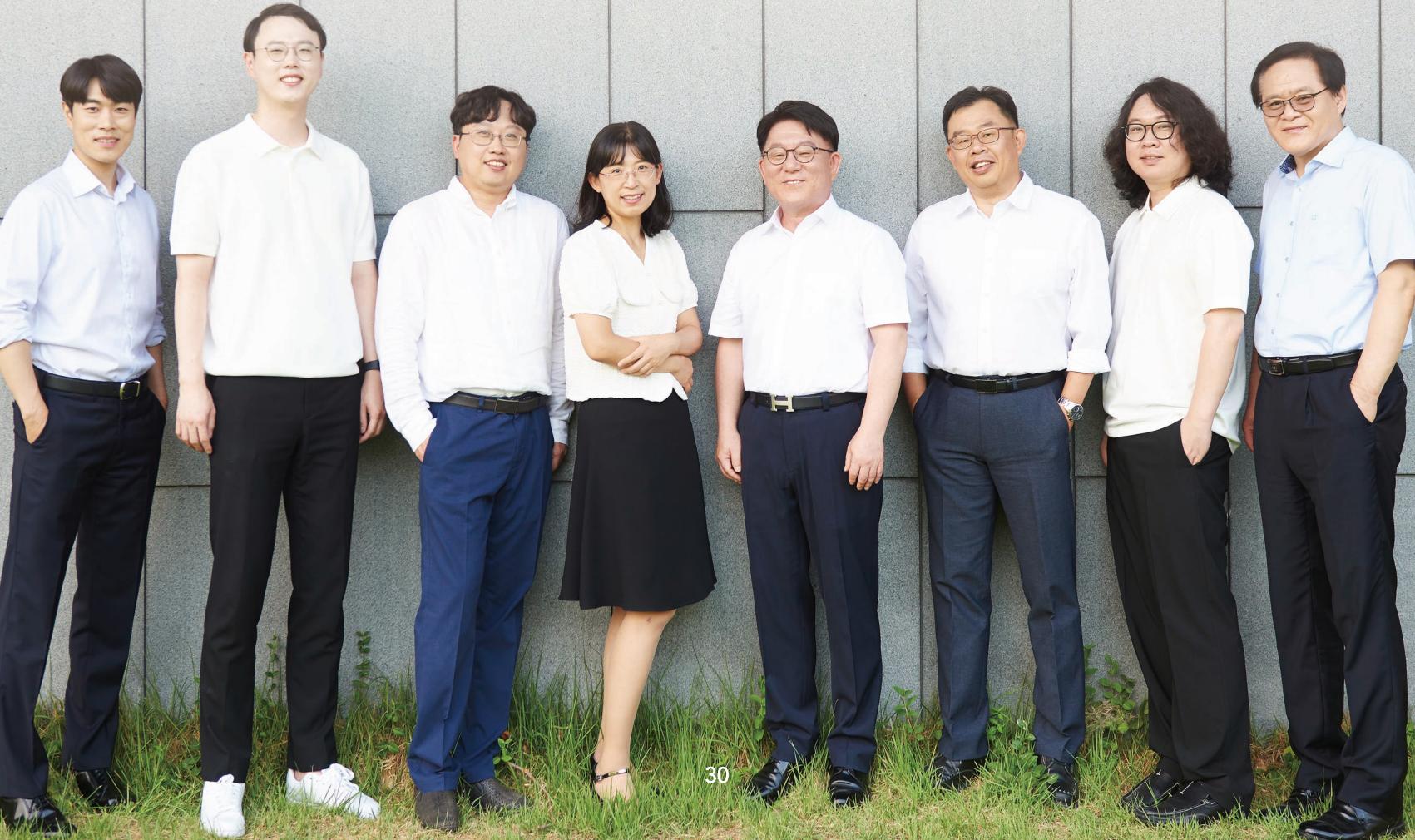
①번과 ②번의 답변이 95%에 육박할 정도로 광운인에게 청춘은 도전과 즐거움입니다. 이는 2번 문항의 '지금 이 순간, 나는 청춘이다'의 답변을 가장 높게 한 것과 맞닿아 있습니다. **현재를 즐기고 미래에 대한 도전을 두려워하지 않는 것. 이것이야말로 청춘에 대한 광운인의 결론**인 것 같습니다.

지난 8월 17일 특별한 기부행사가 있었다. 바로 광운대학교 화학과 교수들 모두 힘을 모아 발전기금 1억 2천만 원을 기탁한 것이다. 놀라운 것은 이러한 화학과 교수들의 기부는 20년 이상 이어져 왔다는 것이다. 그 누구보다 따뜻한 케미를 보여주고 있는 화학과 교수들의 기부 이야기가 지금부터 펼쳐진다.

광운을 위한 특별한 +1 화학과만의 케미를 보여주다

Interviewee

화학과 학과장 이윤미 교수



Q. 기부에 대해 가지고 계신 특별한 생각이 있으실까요?

저는 소액 기부로 시작해서 큰 부담을 느끼지 않는 선에서 작은 기부라도 실천하는 것이 매우 중요하다고 생각합니다. 작은 기부들이 모여서 큰 변화를 이끌어 낼 수 있습니다. 이러한 기부 행위는 나눔의 정신과 격려, 사랑과 배려의 표현이 됩니다. 우리가 가진 것을 나누어 주고, 다른 사람들의 필요를 이해하며, 공감하는 마음으로 서로에게 격려를 전하는 것은 소중한 삶의 가치가 될 수 있습니다. 특히, 학교 내에서 기부에 대한 인식을 높이고, 기부 문화가 자연스럽게 자리잡을 수 있도록 관련된 프로그램과 행사를 더욱 확대하면 좋을 것 같습니다. 또한, 기부자에 대한 행사를 통해 기부에 대한 보람을 조금이라도 느낄 수 있는 기회를 주면 좋을 듯 합니다. 기부자들의 노고와 기여에 대한 인정과 감사의 마음을 표현하는 자리가 마련된다면 기부자들에게 새로운 동기부여가 제공되고, 기부 활동의 지속성과 발전에 기여할 수 있을 것이라 생각합니다.

Q. 교육에 대한 교수님의 철학 또한 궁금합니다.

교육은 단순히 일방적인 지식 전달이 아닌 교수와 학생들 간의 소통을 통해 함께 배우고 성장하는 것이라는 점입니다. 교수가 학생들과 실제적으로 소통하고, 학생들의 이해도와 관심사를 알아가는 것은 학생들의 학습 동기와 자신감을 높이는 데에 도움이 될 것입니다. 또한, 소통은 학생들의 능력과 잠재력을 인식하는 데에도 중요한 역할을 합니다. 학생들과 교수가 적극적으로 소통함으로써 학생들의 잠재력을 파악하고, 능력을 최대한 발휘할 수 있도록 지원 할 수 있을 것입니다.

Q. 광운인에게, 특히 제자들에게 힘이 되는 한 말씀 부탁드립니다.

대학 생활은 새로운 경험과 도전의 시기입니다. 광운대학교에서는 여러분들이 자신의 꿈과 목표를 발견하고 추구하는 데에 많은 기회를 가지게 될 것입니다. 꿈과 목표를 추구하는 것은 정말 멋진 일이며, 그 과정에서는 실패와 어려움이 발생할 수 있습니다. 하지만 그 꿈을 향한 열정과 끈기를 가지고 언제든지 자신을 믿고, 자신의 꿈을 즐기며, 끊임없이 그것을 향해 도전하시기 바랍니다. 꿈을 향한 여러분의 노력과 열정은 반드시 결실을 맺을 것입니다.

항상 여러분의 꿈과 목표를 응원하고 지지하고 있습니다. 언제든지 자신을 믿고, 자신의 꿈을 향해 달려나가세요. 그 길에는 어려움이 있을 수 있지만, 그 속에서 배우고 성장하는 기회도 있을 것입니다. 여러분들의 성공을 함께 기대하며 응원하고 있습니다.

광운대 화학과의 강점을 즐겨라!

• 김인태 교수

화학과는 다양한 연구 분야를 보유하고 있습니다. 이러한 다양성은 학생들이 자신의 관심사와 역량에 따라 선택적으로 연구에 참여하고 성장할 수 있도록 지원합니다.



• 전홍배 교수

학부 인턴제 등의 프로그램을 통해 학생들은 교수들과 함께 다양한 연구에 참여하고, 실제 연구 경험을 통해 전문성을 갖추고 더 나아가 미래의 성공적인 연구자로 성장할 수 있습니다.



• 신재호 교수

화학과에서는 교육과 연구를 통합적으로 추구합니다. 학생들은 최신 연구 동향을 반영한 교육을 받을 수 있으며, 실험실습과 연구 참여를 통해 실제 과학적 문제를 직접 다룰 수 있습니다.



• 이윤미 교수(학과장)

교수님들이 학과에 대한 애정이 넘치고, 학과 학생들에 대해 잘 알고 있어, 학생들 개인에 잘 맞는 학업, 고민, 진로상담 등을 해줍니다.



• 김양래 교수

실용적 분야에서 적용되는 화학의 원리와 문제 해결 능력을 기를 수 있는 교과목이 많이 마련되어 있어 첨단 화학 분야에 기여하는 인재를 양성할 수 있습니다.



• 장홍제 교수

화학과는 실용적 첨단 화학 분야까지 연계되는 체계적인 교육과정을 가지고 있습니다.



• 사영진 교수

교수진들은 최신 화학 동향에 발맞춰 끊임 없이 커리큘럼 및 강의 내용을 발전시켜 나가고 있으며 관련된 학생들의 피드백을 적극 수용하도록 노력하고 있습니다.



• 손성윤 교수

구성원들 간의 케미(스트리)가 좋아 학과 분위기가 좋습니다.



하루 2만 원을 50개월 동안 모아 광운사랑 발전기금으로 3천만 원을 기부한 이가 있다. 그 주인공은 바로 화학공학과 박철환 교수. 평소에도 학과와 학교 발전을 위해 발전기금 기부와 모금을 실천해 오고 있는 박교수와의 유쾌한 기부 스토리를 지금부터 따라가 보자.



Interviewee

화학공학과 박철환 교수

매일 2만원 씩 작은 소망을 키우다

박철환 교수를 만난 곳은 그의 이름이 새겨진 강의실 앞. 이렇게 광운대학교는 기부자에 대한 감사 표시로 네이밍 행사를 하고 있다. 먼저 박교수에게 기부를 시작하게 된 계기에 대해 물어보았다.

“광운대학교의 미래가 항상 밝고 발전하는 길을 걷길 기원하며 발전기금을 기부했습니다. 학생들의 교육 환경 개선과 사회문제 해결, 지역사회 발전에 기여하는 광운대학교 구성원들이 더 나은 미래를 형성하는데 도움이 되길 바라면서요.” 그런 그는 최근 대학이 추진하는 다양한 정책들의 성취에 조금이라도 보탬이 되면 좋겠다며 웃음지여 보였다.

그런 박교수가 기부한 금액은 3천만 원, 금액도 금액이지만 이 기부금이 2019년부터 매일 2만 원씩 모은 결과라서 더욱 뜻깊었다.

“여러 단체에 가끔씩 소액 기부를 하기도 했지만, 언젠가 광운대학교에도 저의 손길을 전하고 싶었어요. 그래서 적은 금액을 모으기 시작했죠. 시간이 흘러 50개월이라는 순환의 계절이 변해가는 동안, 마치 작은 소원을 키워나가는 것 같았어요” 라며 이렇게 작은 소망이 큰 현실로 이어져 지금의 발전기금을 실천할 수 있게 되었다고 말한다.

기부는 성장과 변화를 일으키는 씨앗

작은 노력이 모여져 큰 결실을 맺는 것. 이는 박철환 교수가 가지고 있는 기부의 가장 중요한 모티브이다.

“처음에는 작은 기부지만, 마음이 담긴 작은 노력들이 발전적인 선순환을 일으킬 수 있다고 생각해요. 작은 노력들이 큰 변화를 만들 수 있다는 사실을 믿기에, 이 기부를 포함한 다양한 기부들이 앞으로 더 큰 성장과 발전을 이루는데 도움이 되었으면 좋겠어요.” 그런 그에게 자신이 생각하는 기부에 대한 정의는 무엇인지 물어보았다. “기부는 ‘성장과 변화의 씨앗’이라고 생각해요. 이 씨앗들이 커서 나중에는 세상을 따뜻하게 감싸주는 큰 나무가 되는 것이지요.”

그러한 의미에서 현재 광운대학교에서 기부 활성화를 위해 펼치고 있는 '+1 Campaign'에 대한 응원도 잊지 않았다. “'+1 Campaign'이 확대 운영되어 더욱 씨앗들이 뿌려지고, 이를 통해 유익한 결실로 이어지면 좋겠어요.” 그리고 기부 활성화를 위해서는 무엇보다 모든 것이 투명한 ‘공유’가 가장 중요하다고 말하였다.

“기부금의 활용 방안 공유, 기부금 사용을 통한 성과(변화) 공유, 기부자들과의 소통, 기부의 중요성과 가치를 나누는 캠페인 개최

등 구성원과 공유하고 구성원들이 참여할 수 있는 기회를 만들어 기부가 대학의 발전과 성장에 큰 역할을 할 수 있음을 구성원들에게 알리는 것이 무엇보다 중요하다고 생각해요.”

다시 오지 않을 지금 이 순간을 위해

시종일관 유쾌한 인터뷰를 이끌고 있는 박철환 교수는 교내외에서의 다양한 수상으로 실력을 인정받고 있는 교육자이다. 교외에서 교육부장관상, 한국화학공학회 학술상과 한국생물공학회 학술상을 등을, 교내에서는 Best Teacher상과 참빛학술상 등의 다양한 상을 수상했다.

“다양한 학교의 인프라를 기반으로 이뤄낸 성과들이라서 늘 대학에 감사한 마음이예요.” 그런 그가 제자들에게 가장 중요하게 생각하는 것은 바로 ‘시간’이라고 한다.

“학생들이 무엇을 하더라도 후회없는 시간을 보냈으면 하면 마음에서 ‘최선을 다하자! 지금 이 순간은 다시 오지 않는다’를 늘 강조하고 있어요.”

마지막으로 광운소식 독자들에게 하고 싶은 말을 부탁하니 유쾌한 그의 성격답게 ‘사행시’로 풀어 보겠다고 했다.

“저의 대학원 연구실 이름이 생물화공연구실, 영어로는 BCEL (BioChemical Engineering Lab.)입니다. 이를 다른 의미의 BCEL로 말씀드리고 싶어요. 바로 ‘Belief, Creativeness, Effectiveness, Love’입니다. 즉 광운인 모두가 서로 믿음을 가지고(Belief), 늘 창의적으로(Creativeness), 생활은 효율적으로(Effectiveness), 세상을 사랑하며(Love) 즐겁게 지내셨으면 좋겠어요.”



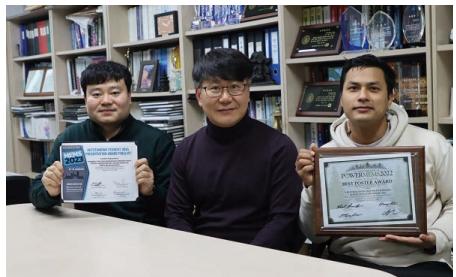
광운성과

⑩ 심준섭 교수 연구팀, 제20회 임베디드 SW경진대회 한국산업기술평가관리원 원장상 수상



본교 전자융합공학과 심준섭 교수는 지도하는 학생들이 “Cloud AI based microfluidic control technology for COVID-19 detection”를 주제로 제20회 임베디드 SW경진대회에서 자유공모 부문 우수상(한국산업기술평가관리원 원장상)을 수상하였다. 출전한 팀 BIOS는 전자융합공학과 학부생들인 김순종, 이준희, 조우희, 박민준과 지도연구생(대학원 재학)인 이주원으로 구성되었다. 출품작은 정확도와 편의성이 우수한 실시간 COVID-19 검출 시스템을 구현한 Cloud 시스템과 AI 기반의 코로나 바이러스(COVID-19) 자가 진단 시스템이다.

⑪ 박재영 교수 연구팀, IEEE MEMS/Power MEMS 국제학술대회 논문상 수상



본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 지난 2022년 12월 12일부터 15일까지 미국 유타에서 미국전기전자기술협회(Institute of Electrical and Electronics Engineers)가 주최한 ‘제21회 Micro and Nanotechnology for Power Generation and Energy Conversion Applications 2022’에서 최우수논문상(포스터 부문, 쿠마르 석박사통합과정)수상과 2023년 1월 15일부터 19일까지 독일 뮌헨에서 개최된 ‘제36회 Micro Electro Mechanical Systems 2023’에서 우수논문상(구두발표 부문, 장새봉 박사과정)을 수상하였다.

⑫ 정광수 교수 연구팀, ‘ICOIN2023’ 최우수논문상 수상



본교 전자통신공학과 정광수 교수 연구팀이 지난 1월 태국 방콕에서 개최된 ‘ICOIN 2023(The 37th International Conference on Infor-

mation Networking)’에서 최우수논문상(Best Paper Award)을 수상했다. 박진호 박사과정생과 정광수 교수 가 ICOIN 2023에서 발표한 논문의 제목은 “Collaborative Computation Offloading Scheme Based on DRL”이다. 논문은 딥러닝 기반으로 효율적인 협업을 통해 작업 처리 성능을 향상시키는 방안을 제시한 것으로, 제한된 컴퓨팅 자원을 효과적으로 사용하기 위한 기반기술로 활용이 기대된다.

⑬ 임동혁 교수 연구팀, 제1회 KIPS-AOH 우수학술활동상 금상 및 논문 아이디어상 수상



본교 정보융합학부 임동혁 교수는 지난 1월 31일 한국프레스센터에서 개최된 ‘KIPS-AOH(Award of Human Technology)’ 시상식에서 우수학술활동상 부문 최고상인 금상을 수상했다. 대학원생 논문아이디어 부문에서는 정유영 학생(인공지능응용학과 석사과정)이 아이디어상을 수상했다. ‘KIPS-AOH’ 상은 한국정보처리학회가 지난해 한국화웨이 후원으로 신설되었으며, 창의적인 아이디어를 발표한 논문과 ICT전문 연구 및 후학 양성에 힘쓰고 있는 교수 및 연구원들을 격려하여, 대한민국 ICT인재 양성 및 학문 발전에 기여하기 위해 만들었다.

⑭ 이상민 교수 연구팀, AI인력양성 바우처 지원사업 우수과제 선정



본교 인공지능서비스연구실(정보융합학부 이상민 교수)은 서울창조경제혁신센터가 진행하는 AI인력양성 바우처 지원사업에서 AI교육 공급기관 우수사례로 선정되었다. 본교 산학협력단과 큐빅테크는 비정형성 데이터 및 다변량 시계열 이상탐지를 위한 제조맞춤형 AI인력양성을 목표로 교육 프로젝트를 진행하였다. 본 사업을 통해 이상탐지, 시계열 분석 기반 수요 예측, 이미지 기반 leak 판별까지 총 3개의 프로젝트를 운영하여 실무에 적용할 수 있는 기반을 마련하였다는 점에서 AI교육 공급기관 중 우수사례로 선정되었다.

⑮ 황동욱 교수 연구팀, 우수 논문상 수상



본교 미디어커뮤니케이션학부 황동욱 교수 연구팀이 지난 ‘HCI Korea 2023 학술대회’ 및 ‘2022 대한인간공학회 40주년 기념 학술대회 및 국제 심포지움’에서 우수 논문상을 각각 수상하였다. 미디어커뮤니케이션학부 연구팀 중 송지훈, 기정민 학생은 지난 2월 1일㈔한국HCI학회가 개최한 ‘HCI Korea 2023 학술대회’에서 포스터 논문 우수 논문상을 차지하였고, 조민우, 권슬희 학생은 지난 2022년 10월 대한인간공학회에서 개최한 ‘2022 대한인간공학회 40주년 기념 학술대회 및 국제 심포지움’에서 포스터 논문 우수 논문상을 수상하였다.

⑯ 김현경 교수 연구팀, 제7회 배리어프리 앱 개발 콘테스트 최우수상 수상



본교 정보융합학부 김현경 교수 연구팀은 지난 2월 15일 서울글로벌센터 국제회의장에서 열린 배리어프리 앱 개발 콘테스트 완료 발표회를 통해 최우수상인 현대오토에버 대표이사상을 받았다. 이유연, 김가영, 이단비 학생으로 구성된 키치캐치 팀은 해당 콘테스트에서 디지털 취약층 계층을 위한 키오스크 사용법 안내를 위한 키치캐치 어플리케이션을 개발하였다. 키치캐치 어플은 중·고령층들을 위한 키오스크 교육 어플로 현재 구글 플레이 스토어에서 다운받을 수 있다.

⑰ 2023년 예비창업패키지 사업 신규 주관기관 선정



본교가 중소벤처기업부와 창업진흥원이 지원하는 ‘2023년 예비창업패키지 사업’ 신규 주관기관에 선정되었다. 예비창업 패키지 사업은 혁신적인 기술창업 아이디어를 보유한 예비창업자의 성공 창업 및 사업화 지원을 통한 양질의 일자리 창출을 목적으로 하고 있으며, 2026년까지 총 4년에 걸쳐 약 100 억 원의 사업비가 투입될 예정이다. 본교에서는 예비창업자에게 필요한 사업화 자금뿐만 아니라 창업교육, 멘토링, 판로연계, 글로벌 진출 등 실질적인 창업지원 프로그램을 제공하며, 특히 이번 사업은 30여 개의 민·관·학 협력기관이 같이 참여하는 ‘No.1 Collective Impact’를 비전으로 설정하여 민간 투자 기관(신한벤처투자 등), 지자체(노원구, 강북구, 도봉구, 구리시), 대학(광운대, 서울여대, 덕성여대, 삼육대)과 함께 본 사업을 추진할 계획이다.

⑨ 광운대학교, 제104회 전국동계체육대회 아이스하키 우승



본교 아이스하키부는 지난 2월 14일에 진행된 제104회 전국 동계체육대회 대학부 서울시 대표로 출전하여 경기도 대표로 출전한 경희대에 11대1로 승리하며 우승과 함께 금메달을 차지하였다. 광운대학교 아이스하키부는 이번 대회 우승으로 지난 2019년, 2020년, 2022년 대회(2021년 대회는 코로나19로 미개최) 우승에 이어 4연패를 달성하는 쾌거를 이룩했다.

⑩ 광운대학교 축구부, 통영기 제59회 춘계대학축구연맹전 3위 달성



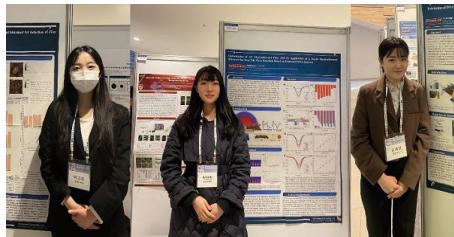
본교 축구부는 지난 2월 한국대학축구연맹 주최 제59회 춘계 대학축구연맹전에 전국 85개 대학팀이 출전한 가운데 최종 3 위를 달성하고 페어플레이상을 수상하였다. 이를 통해 본교 축구부는 전년도 8월에 열렸던 제58회 추계대학축구연맹전 3위 입상 성적에 이어 금번 대회 3위 입상 성적을 합산하여, 서울 소재 대학팀 최우수 성적으로 2023년 10월 목포에서 개최되는 제104회 전국체육대회 대학부 축구 서울시 대표팀 선발이 확정되었다.

⑪ 로봇(RO:BIT), 한국로보컵오픈 2023 우승



본교 로봇게임단 ‘로봇(RO:BIT)’이 지난 2월 개최된 ‘한국로보컵오픈 2023(Robocup Korea Open 2023)’ 대회에서 ‘Humanoid Soccer League KidSize (대학부)’ 부문 1등을 수상했다. ‘Humanoid Soccer League’는 4대의 로봇이 팀을 이루고 비전 시스템을 이용하여 공과 각종 장애물 및 골대를 인지하여 인공지능 자율구동으로 골을 넣는 대회이다. 대회에 참가한 로봇게임단 고준호 학생은 “한국로보컵오픈에서 5년 연속 우승을 차지하게 되어 기쁘며, 지원을 아끼지 않은 광운대학교와 박광현 교수님께 감사를 전한다”라고 소감을 말했다.

⑫ 이택 교수 연구팀, 2023 춘계 한국생체재료학회 우수 학술상 수상



본교 화학공학과 이택 교수 연구팀이 지난 3월 진행된 ‘2023년 한국 생체재료학회 춘계학술대회’에서 SOC(Student Oral Competition) 부문(석사 박고은, 박한빈) 및 PO(Poster session) 부문(석사 윤예진)에서 우수학술상을 수상하였다.

⑬ 박경애 교수, REBT(인지정서행동치료) 클로버 보드게임 특허 취득



본교 교육대학원 박경애 교수가 출원한 특허 <REBT 상담 기법과 원리를 활용한 상담 게임장치>가 4월 특허청으로부터 최종 특허결정을 받았다. 이번에 개발된 도구는 언어구사력에 한계가 있는 내담자들이나 학교 및 교정시설, 사회복지시설 등 각종 기관에 있는 아동이나 청소년, 성인들을 대상으로 REBT

원리를 재미있게 적용하여 상담의 효과를 산출할 수 있는 장점이 있는 게임장치이다. 상담 관련 전공에서는 희소한 특허로, 사회과학 분야 개념들을 활용한 발명품을 통해 특허 취득의 가능성을 타진했다.

⑭ 박철환 교수 연구팀 이해선 학생, 우수논문발표상 수상



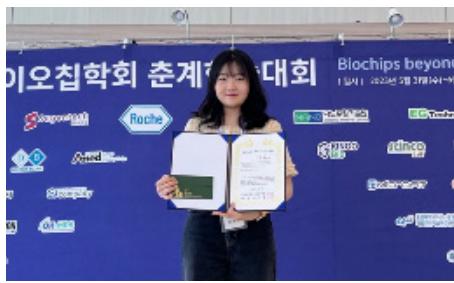
본교 박철환 교수 연구팀의 이해선 학생이 지난 4월 12일부터 14일까지 진행된 ‘2023 한국생물공학회 춘계학술발표대회 및 국제심포지엄’에서 우수논문발표상을 수상했다. 본 학술발표대회의 주제는 “Towards Healthy and Sustainable Bioeconomy(건강하고 지속 가능한 바이오 경제를 향하여)”이며, 이해선 학생은 ‘Microbial and Bioprocess Engineering’ 분야에서 “Determination of major carbohydrates of four different brown macroalgae”를 주제로, 포스터 발표 부문에서 상위 3% 수준에 해당하는 우수 연구 결과로 선정되었다.

⑮ 김영훈 교수 연구팀 신혁진 학생, 우수논문발표상 수상



본교 화학공학과 김영훈 교수 연구팀의 신혁진 학생이 지난 5 월 10일부터 12일까지 진행된 ‘2023 한국공업화학회 춘계학술 발표대회’에서 우수논문발표상을 수상했다. 본 학술발표대회에서 신혁진 학생은 ‘광열입자를 담지한 가시광 광촉매(ZnIn2S4)의 H2O2 생산 속도 개선’에 관한 내용을 발표하였으며, 환경에너지 발표 부문에서 우수 연구 결과로 선정되었다.

**⑯ 이택 교수 연구팀 윤예진 학생, 바이오칩학회
springer 최우수 구두 발표상 수상**



본교 화학공학과 이택 교수 연구팀의 윤예진 학생이 지난 5월 진행된 ‘2023년 한국 바이오칩학회 춘계학술대회’에서 Springer 최우수 구두 발표상을 수상하였다. 윤예진 학생이 발표한 논문 주제는 “Fabrication of DNA-based rapid monitoring electrochemical biosensor for detection of harmful cyanobacteria Aphanizomenon flos-aquae”으로, 유해 남조류 Aphanizomenon flos-aquae의 신속한 검출을 위한 고감도 전기화학 바이오센서 제작에 관한 내용이다.

⑰ 국제통상학부 2개팀, 전국 대학생 논문 경진대회 입상



본교 국제통상학부에서 한국경영컨설팅학회가 주최하고 중소벤처기업부와 과학기술정책연구원이 후원하여 24개 대학팀이 참가한 전국 대학생 논문 경진대회 최우수상과 우수상을 받았다. 이 대회에서 국제통상학부 김익수, 김유진, 박다빈, 손슬기, 이예원, 조은서 팀은 구조방정식모형(Structural Equation Modeling)을 활용한 “팀플 수업의 장애요인은 극복될 수 있는 문제인가?”라는 주제의 실증논문을 발표해 최우수상을 수상했다. 또한 이다빈, 김유일, 이승민, 오동재, 김민지 팀은 최근 대중 관심 악화에 따른 “한국 회장품의 넥스트 차이나 찾기”라는 주제로 우수상을 수상했다.

⑱ 광운대학교, 대학ICT연구센터육성지원사업 선정



본교는 과학기술정보통신부 정보통신기획평가원에서 지원하는 대학ICT연구센터육성지원사업(연구책임자 : 김진영 교수)에 선정되었다. 대학ICT연구센터육성지원사업은 ICT 유망기술 분야의 첨단 연구 프로젝트 지원을 통해 국가 혁신성장을

견인할 석·박사급 핵심 연구인력양성사업이다. 사업 선정으로 광운대학교는 최대 8년간 85억 5500만 원의 연구개발비를 지원받게 된다.

**⑲ 구리시 청년창업지원센터, ‘2023년 국무조정실
지역특화 청년사업’ 선정**



국무조정실 청년정책조정실에서 주관하고 (재)청년재단 중앙청년지원센터에서 지원하는 ‘2023년 국무조정실 지역특화 청년사업’에 광운대학교 산학협력단에서 위탁운영 중인 구리시 청년창업지원센터(센터장 장수웅)가 선정되었다. 구리시 청년창업지원센터에서는 청년 창업가들의 사업이 안정적으로 지속, 유지될 수 있도록 ‘입주기업의 판로개척을 위한 라이브커머스 운영 지원’이라는 내용을 제안하여 선정되었다.

**㉑ 광운대-한국디지털헬스산업협회, 디지털 헬스케어
분야 교육과정 개발 MOU 체결**



본교는 지난 2월 2일 한국디지털헬스산업협회와 ICT와 헬스케어의 융합 ‘디지털 헬스케어’ 분야에 대한 발전과 전문인재 양성을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다. 이번 MOU 체결은 ICT와 헬스케어의 융합으로 주목받고 있는 ‘디지털 헬스케어’ 분야에 대한 특화 직무를 발굴하고, 해당 산업에서 추구하는 인재를 양성하기 위해 이뤄졌다. 두 기관은 이번 협약을 통해 △디지털 헬스케어 분야 교육과정 개발 △해당 분야의 특화된 직무 발굴 △직무인증평가 개발 및 운영에 대한 협력 △교육과정 활성화를 위해 산업과 학업계의 거버넌스 구축 등을 약속했다.

㉒ 현대자동차·기아, 광운대에 전기자동차 ‘EV6’ 기증



본교는 현대자동차·기아로부터 ‘EV6’를 기증받아 지난 2월 8일 기증식을 진행하였다. 현대자동차·기아는 지난해 전기차 지능제어 기술 개발을 위해 서울대학교, 연세대학교, 광운대학교와 함께 공동연구실을 설립하여, 약 3년 동안 미래 전기차를 제어하기 위한 핵심 소프트웨어 기술을 선행적으로 개발 중이다. 또한 광운대학교와 개별 과제를 통해 미래 전기차에 대한 토크터링 기술(로봇학부 백주훈 교수 연구팀) 및 최적 열관리 제어기술(화학공학과 김연수 교수 연구팀)을 개발하고 있다.

㉓ 2023학년도 광운대학교 입학식 개최



본교 2023학년도 입학식이 지난 2월 20일 개최됐다. 4년 만에 대면으로 진행된 이번 입학식은 개식사, 국민의례, 학사보고,

신입생 선서, 김종현 총장의 훈사, 조광식 총동문회 회장의 환영사 등으로 진행되었다. 신입생 선서는 학부 신입생 1,905명의 대표로 유민상(전자공학과 23학번), 홍은우(미디어커뮤니케이션학부 23학번) 학생이 진행했다. 이날 입학식에서 김종현 총장은 “‘초연결’, ‘초지능’, ‘초융합’의 혁신적인 기술이 등장한 새롭고 복잡한 시대를 맞아 응·복합적 사고와 문제 해결 능력을 갖춘 유능한 인재로 거듭나도록 학업에 정진해주시기 바란다”라고 말했다.

㉑ 2022학년도 전기 학위수여식 개최



본교는 지난 2월 27일 2022학년도 전기 학위수여식을 개최했다. 이날 행사에서 조선영 이사장은 졸업생들을 향해 “미래 사회의 모두에게 공평하고, 더 많은 기회를 제공하며, 선한 이익을 가져올 수 있는 뉴노멀(New Normal)을 만들어 주길 바란다”며 “옳다고 믿는 신념과 뜻을 펼쳐 나아가는 길을 응원한다”고 말했다. 김종현 총장은 졸업을 앞둔 학생들에게 “도전을 두려워하지 말고, 즐기는 긍정적인 사고를 가지며, 타인을 배려하는 사회인으로 성장해달라”고 격려했다. 한편, 본 전기 학위수여식에서는 학사 1,452명, 학점은행제에 의한 학사 93명, 석사 308명, 박사 66명에게 학위 증서를 수여했으며, 이로써 광운대학교는 개교 이래 학사 61,742명, 석사 12,406명, 박사 1,756명 그리고 최고경영자과정 수료자 2,768명, 특별과정 수료자 9,942명을 배출하게 되었다.

㉒ (주)에스에스케이, 여학생의 건강 지원을 위한 여성용품 기부



(주)에스에스케이(대표 : 이지연)가 여성의 날을 맞아 광운대학교 여학생 지원을 위해 여성용품(에코플러스 룰라이너) 2,700팩(1천2백만 원 상당)을 본교에 기부했다. 본교는 후원받은 여성용품을 총학생회 비상대책위원회를 통해 교내 여학생 휴게실에 배부할 예정이며, 여직원 휴게실과 보건실 등에도 함께 지원할 예정이다. 이지연 대표(주)에스에스케이)는 “광운대학교의 여학생들이 훌륭한 여성 인재로 거듭 성장하여 사회에서 좋은 일들을 많이 해 나가길 바란다”라고 전했다.

㉓ 광운대학교-서울테크노파크, 산학협력 MOU 체결



본교와 서울테크노파크(원장 김기홍)가 지난 3월 24일 MOU를 체결했다. 본 협약을 통해 양 기관은 △서울지역 기업 육성을 위한 교육, 기술 및 사업화 지원, 기술이전, 산학공동연구, 산학협력에 관한 사항 △ESG 및 디지털 전환 분야의 교육 및 산학협력을 위한 상호 인프라 교류(교육장, 교육과정, 장비 및 시설 등)에 관한 사항 △서울지역 우수 스타트업, 예비창업자 및 벤처기업 육성(멘토링, 자문, 기술지원 등) 등 상호협력에 관한 사항 △기타 상호 발전 및 우호 증진을 위한 협력 도모에 관한 사항 등을 협업해 나갈 예정이다.

㉔ 전자정보공과대학-대한상공회의소, 업무협약 체결



본교 전자정보공과대학(학장 신현철)과 대한상공회의소 서울 기술교육센터(센터장 김연선)가 지난 4월 14일 업무협약을 체결했다. 본 협약을 통해 양 기관은 ‘4차 산업혁명 시대를 선도하는 전자정보(ICT) 및 반도체 기술 분야의 핵심인재양성’을 위해 △ICT 신기술 및 첨단 반도체 분야 디지털 인재양성 교육 참여 및 취업 지원 협력 △산학 협력네트워킹 구축 및 운영 △취업역량 지원 행사 공동 수행 및 상호지원 △정보교류, 연구 협력, 홍보지원 등 상호발전을 위한 지원 △기타 협약기관이 필요하다고 합의하는 사항 등을 협업해 나갈 예정이다.

㉕ 2023년 서울창업디딤터 1차 사업설명회 개최



본교 산학협력단이 운영 중인 서울창업디딤터가 지난 4월 20일 입주기업의 성공 창업을 지원하기 위해 ‘1차 사업설명회’를 개최했다. 입주기업 간 네트워크를 활성화하기 위한 자리로 마련된 이번 사업설명회에서는 서울창업디딤터 입주기업 지원 프로그램뿐만 아니라, 광운대학교 산학협력단의 △중소기업 R&D 지원사업 △소액특허나눔제도 및 가족회사 지원제도와 강북청년창업마루의 △청년도전지원사업 등도 공유했다.

㉖ 방위사업청 주관, 방위산업 계약학과 설치 및 운영 협약식 체결



본교는 지난 4월 25일 방위사업청 주관 ‘방위산업 계약학과 협약식’을 통해 국방기술진흥연구소에서 공모한 ‘국방 무인·로봇 및 인공지능 분야 전문인력 양성을 위한 방위산업 계약학과 설치 및 운영 협약’을 체결하였다. 협약식은 방위사업청과 국방기술진흥연구소 등이 참석한 가운데 개최되었다. 본교는 국방기술진흥연구소의 공모를 통해 주관대학 중 하나로 선정되어, 국방 무인·로봇 및 인공지능 분야 인재양성을 위해 관련 계약학과를 개설, 해당 분야 기업 채용예정자 및 재직자를 대상으로 학위과정 수료 지원하게 되었다.

㉗ 창업진흥원 주관, 예비창업패키지 사업 최종선정자 사전교육 성료



본교는 지난 5월 10일, 창업진흥원이 실시하는 ‘2023년 중소 벤처기업부 예비창업패키지 사업 최종선정자 사전교육’을 성공적으로 진행했다. 이번 교육은 올해 예비창업패키지 사업에 선정된 대표자 및 팀원 등 400여 명이 참석한 가운데 예비창업패키지 사업비 집행기준 및 유의사항, 주요 프로그램 개요, 선배기업 특강 및 스타트업 법률 지식 등의 내용으로 운영됐다. 특히, 교육에 앞서 진행된 청렴 서약식에는 창업진흥원 관계자, 예비창업패키지 사업 선정 대표자 및 광운대학교 박철환 사업단장이 함께 참여하였다.

③ 미디어커뮤니케이션학부, 창설 34주년 흥커밍데이 개최



본교 미디어커뮤니케이션학부(학부장 김상연)는 학부 창설 34주년을 기념해 '미디어 네트워크 데이' 행사를 개최했다. 스승의 날 등 가정의 달 5월을 맞아 1989년 창설 이래 지난 34년간 미디어, 언론, 광고, 포털, 게임 등 각 분야로 진출한 졸업 선배들이 모교를 찾아 재학생들과 선 후배 간의 교류를 다지고, 전공 진로에 대한 정보를 나누는 '흥커밍데이' 취지로 진행된 이날 행사에는 선후배 250여 명이 참석해 광운대 80주년 기념관 대강당을 메웠다.

④ 건설법무대학원, 2023 공동 춘계학술대회 개최 성료



본교 건설법무대학원(원장 이춘원)은 지난 5월 12일 국회의원회관에서 춘계학술대회를 개최하였다. 이번 춘계학술대회는 '국민의 주거안정과 재산권보호를 위한 과제와 대응방안'을 주제로 광운대학교 건설법무대학원과 (사)한국부동산법학회가 함께 주관하고, 국회의원 김희국, 국회의원 김민철, HUG주택도시보증공사, 한국승강기대학교 혁신지원사업단이 공동으로 주최하였다.

⑤ 산학협력단, (주)캡스텍 & (주)이음네트워크와 산학협력 기증식 개최



본교 산학협력단(단장 정영우)은 지난 5월 16일 (주)캡스텍(대표이사 천세훈), (주)이음네트워크(대표이사 김은희)와 산학협력 기증식을 진행했다. 이번 기증식은 (주)캡스텍의 출입통제솔루션 '캡스로비가드'와 (주)이음네트워크의 출입통제서비스 '띵동이'의 산학협력 테스트베드 지원 추진에 따른 일환으로, 중소벤처기업부의 지정을 받아 광운대 산학협력단이 운영하는 광운창업지원센터에 설치됐다.

⑥ 광운의 100주년을 향한 발걸음, 광운창립 89주년 기념식 개최



광운창립 89주년 기념식이 지난 5월 19일 동해문화예술관 소극장에서 개최됐다. 행사는 100주년을 향해 가는 광운의 창립을 기념하며 조무성 광운대학교 초대총장, 광운학원 조선영 이사장, 광운대학교 김종현 총장, 광운대학교 조광식 총동문회장 등이 참석하여 진행되었다. 조선영 이사장은 "설립자 교육이념을 이어 마음과 목표를 모으고 하나의 광운으로서 광운의 100주년 미래를 함께 준비하자"고 말했다. 김종현 총장은 "상호 존중하고 배려하는 따뜻한 교육기관으로 지속 가능한 발전과 함께 더욱 따뜻해진 우리의 광운이 나아가 우리 사회의 구성원 까지 포용하길 소망한다"고 말했다.

⑦ 스웨덴의 날 기념, 교육협력을 위한 올레토렐 국회의원 초청



2023년 스웨덴의 날을 기념하여 광운학원(이사장 조선영)은 스웨덴 올레토렐 국회의원을 초청하여 스웨덴 교육기관과의 연구 및 교육 교류를 위한 만남을 가졌다. 본교를 방문한 올레토렐 의원은 김종현 총장을 예방하여 스웨덴 대학을 소개하고 양국 교육 교류를 통한 시너지 확대에 대한 대화를 나누었다. 이어, 광운학원 산하 광운초등학교를 방문한 올레토렐 의원은 초등학생을 대상으로 스웨덴을 소개하고 글로벌 리더십에 대한 특강 및 대화의 시간을 가졌다.

⑧ 대한민국-스위스 수교 60주년 기념, 주한 스위스대사 초청 타운홀 미팅 개최



광운학원과 광운대학교는 대한민국-스위스 수교 60주년을 맞이하여 주한 스위스대사를 초청하여 지난 6월 8일 광운대 새빛관에서 타운홀 미팅을 개최하였다. 행사에는 조선영 광운학원 이사장, 광운대학교 총장을 비롯하여 광운대학교, 광운인공지능고등학교, 남대문중학교, 광운중학교, 광운초등학교 등 관계자와 학생이 참석하였다. 본 행사를 통해 Dagmar Schmidt Tartagli 주한 스위스대사와 참석자들은 한국과 스위스 수교 60주년의 의미와 중요성에 대해 대화를 나누었고, 스위스가 추진하고 있는 기술혁신 지원 정책과 관광 및 환경보호 정책 등에 대해 공유하였다.

⑨ 광운대학교와 한국방위산업진흥회, 전략적 파트너십 체결



본교와 한국방위산업진흥회(이하 방진회, 상근부회장 최병로)는 지난 6월 26일 무기체계 첨단기술 인재 육성을 통한 방산업체 경쟁력 강화를 위해 힘을 합치기로 하고, 광운대에서 전략적 파트너십을 위한 업무협약을 체결하였다. 본 협약의 목적은 광운대 국방AI로봇융합학과에 우수한 방산업체 재직자들을 모집하기 위한 홍보 지원에 방진회가 적극 협력하고, 본교는 방산업 경쟁력 강화를 위한 세미나, 워크숍, 컨퍼런스 개최 등 다양한 협력 방안을 방진회와 공동으로 추진하는 데 있다.

⑩ 창업동아리 세레머니, 공릉동 전통시장의 마케팅 사업 실시



본교 창업동아리 세레머니팀은 2023년 여름 공릉동 도깨비시장 문화관광형시장 육성사업단과 함께 공릉동 도깨비시장 크리에이터(이하 깨비단) 사업의 기획과 운영을 맡았다. 이번 '깨비단'은 6월부터 3개월간 진행되며, 청년 크리에이터들이 공릉동을 대표하는 전통시장인 도깨비시장을 홍보하는 콘텐츠 제작과 더불어 기획 PB상품인 '불도깨비 소스'를 활용한 마케팅 기획서를 도출하는 것을 최종적인 목표로 두고 있다.

③ 서울청년센터 강북오랑, 전국청년센터 실무자 대상 홍보세션 성료



본교 산학협력단(단장 정영욱)은 강북청년창업마루(센터장 권혜진)가 운영하는 서울청년센터 강북오랑에서 지역자원을 활용한 로컬 스토리텔링 홍보 사례 공유 및 역량 강화를 위한 “전국청년센터 협의회 세션워크숍을 개최했으며 성황리에 마쳤다”고 밝혔다. 서울청년센터 강북오랑과 전국청년센터협의회에서 주최·주관한 워크숍은 전국 10개 청년센터 실무자 20여 명이 참석한 가운데 진행됐다.

④ 경력개발팀, 반도체 공정 직무 아카데미 진행



본교 경력개발팀은 반도체 기업에 취업을 희망하는 재학생 및 졸업자들의 취업 역량 강화를 위해 ‘반도체 공정 직무 아카데미’ 기초 과정(6.26-6.29)과 심화 과정(7.3-7.6)’을 운영하고 우수한 성적의 수료자들과 함께 온세미컨덕터코리아(주)에서 ‘FAB 투어(7.13)’를 진행하였다. 이번 아카데미는 100명의 참여 인원을 하루 만에 모두 모집하는 등 재학생의 많은 관심을 끌었으며, 전·현직자로 구성된 강사진들의 실무 경험을 기반으로 하는 강의로 높은 만족도를 이끌어냈다.

⑤ 광운대학교 2023 광고 시안 소개



4차 산업혁명 시대의 중심에서 AI 기반의 반도체 및 로봇 분야 등 첨단학문의 교육과 연구 중심 대학으로 거듭나고 있는 본교의 이미지를 살린 2023년 광고 시안 3종이 확정되었다. 초격차, 초융합, 첨단학문의 기준이라는 콘셉트를 각기 살린 이번 광고 시안은 2023년 후반기부터 2024년 전반기까지 본교 광고 집행 시 쓰일 예정이며, 2024학년도 수시모집 및 정시모집, 대학원 학생 모집 및 교수초빙, 본교 광고 등에 활용되어 광운대의 이미지 및 인식 제고에 활용될 것이라 기대된다.

⑥ 광운대학교-청년창업사관학교, 산학협력 협약 체결



본교 산학협력단(단장 정영욱)은 수도권 동부지역의 유망 창업가 발굴 및 육성을 위해 지난달 종소벤처기업진흥공단 청년창업사관학교(교장 김근영)와 산학협력 업무협약을 체결했다. 이번 협약의 의의에 대해 정영욱 산학협력단장은 “수도권 동부지역의 유망 청년 창업가 발굴 및 성장 지원을 위한 양 기관의 긴밀한 협력 체계를 통해, 청년의 사회진출과 경제활동 촉진 및 지역경제 발전이라는 목표를 실현하는 계기가 되길 희망한다”고 밝혔다.

⑦ 2022학년도 후기 일반대학원 학위수여식 개최



본교는 지난 8월 23일 2022학년도 일반대학원 후기 학위수여식을 개최했다. 학위수여식은 개식사를 시작으로 국민의례, 학사보고, 김종현 총장의 축사, 대학원 동문회장의 격려사 등으로 진행됐다. 본 후기 학위수여식에서는 석사 407명, 박사 46명에게 학위 증서를 수여하였으며, 이로써 광운대학교는 개교 이래 석사 5,370명, 박사 1,801명을 배출하게 되었다.

⑧ 김성길 교수, ‘평생배움논쟁 : 배움의 루틴’ 출간



본교 교육대학원 김성길 교수가 본격적인 평생학습 시대를 맞이하여 ‘평생배움논쟁: 배움의 루틴’을 출간했다. 김성길 교수는 이 책을 통해 인간의 배움 본능에 기초한 배움의 본성론과 인간론, 인식론과 방법론에 이르기까지 평생에 걸친 인간 존재의 삶살이를

평생교육의 이슈와 논쟁거리 중심으로 생각해 볼 수 있도록 제시하고 있다.

연구 성과

가나다 순 배열

김남영 교수 연구팀[전자공학과]

초감응 용량식 플렉서블 촉각 센서 연구 개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수는 연구팀이 전자공학과 우문삼 박사과정(제1저자)과 함께 “AI기술을 활용한 초감응 용량식 플렉서블 촉각 센서 개발”에 성공했다. 연구팀은 AI기술을 활용한 플렉시블 센서 구축을 위한 가장 대표적인 기능성 소재와 혁신적인 구조를 종합적으로 연구하고, 플렉시를 센서와 AI알고리즘을 기반으로 한 지능형 지각 시스템의 연구를 진행하였고, 본 연구 및 관련 연구는 다음 단계의 AI개발을 위한 새로운 기회를 열어줄 것으로 기대된다.

무선 주파수 바이오센서 개발

본교 전자공학과 김남영 교수(교신)가 이끄는 연구팀은 전자공학과 Wei Yue 박사과정(제1저자), 김현수 교수(공동 교신)와 함께 “글루코스 감지 위한 미세 유체 및 통합 패시브 기술을 결합한 무선 주파수 바이오센서 개발”에 성공했다. 본 연구는 측정된 파라미터로 고강도 표면 전자기장을 제공하는 공진기 기반 침과 글루코스 용액을 로딩하기 위한 캐비티를 제공하는 마이크로 유체 챔버로 구성된 미세 유체 무선 주파수(RF)바이오센서 시스템을 보여주며, 이는 함께 비접촉, 고속, 실시간 포도당을 측정한다.

아세톤 가스 검출 강화 센서 개발

본교 김남영 교수 연구팀은 하얼빈 공과대학교(HIT) 왕종 교수, 키소르 교수와 함께 “평면 마이크로파 센서를 이용한 아세톤 가스 검출 강화 센서” 개발에 성공했다. 이번 연구는 광운대학교 전자공학과 김남영 교수와 RFIC센터 출신의 제자들로 현재 중국의 하얼빈 공과대학에 있는 교수 간의 국제 공동연구로서 스승과 제자 간의 지속적인 협력 연구로 이루어졌다.

고급 고분자 재료 기반 전자 스킨 개발

본교 김남영 교수 연구팀은 은비비 박사과정(제1저자)과 함께 “촉각 및 비접촉 감지 애플리케이션을 위한 전자 스킨” 개발에 성공했다. 이번 연구는 교육부에서 지원하는 한국연구재단(NRF) 중점연구소 지원사업과 한국 환경부(MOE)대학원을 통한 기초 과학 연구 프로그램의 지원을 받았다.

박재영 교수 연구팀[전자공학과]

땀 속 포도당과 젖산 검출 멀티센서 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 고분자 유연 기판위에 레이저유도 그레핀(LIG)에 코어-쉘 구조를 갖는 하이브리드 나노다공성탄소(H-NPC) 소재를 코팅하여 전기적, 기계적, 화학적 특성이 탁월한 유연 생체전극과 사람의 땀 속 당과 젖산을 검출 및 실시간 모니터링 할 수 있는 고성능의 패치형 바이오센서 개발에 성공하였다.

모니터링 가능한 유연 압력센서 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 맥박, 호흡, 음성, 걸음걸이와 같은 움직임 등 인체의 다양한 생체신호를 정밀하게 감지 및 실시간 모니터링 할 수 있는 광대역의 고성능 유연 압력센서 패치를 개발했다. 기존 센서에 비해 넓은 선형 범위의 압력(0-100kPa)과 민감도 성능이 탁월하여 웨어러블 스마트 의료/헬스케어, 스포츠, 로봇, 자동차, 국방산업 등에 폭넓게 활용될 것으로 기대된다.

무전원 스트레처블 압력센서 및 스마트 글러브 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 전원이 없이도 손가락의 미세한 동작을 실시간으로 연속모니터링 할 수 있는 마찰 전기 기반 토로이달(Toroidal)압력 센서 개발에 성공하였다. 제작된 센서는 우수한 감지특성과 기계적 견고성을 갖기 때문에 손동작 감지 및 제어 시스템, 수화 통역 시스템, 인간-기계 인터페이스를 이용한 지능형 로봇, 드론, 게임, VR/AR 등 다양한 산업 분야에 적용될 수 있다.

손가락 움직임으로 고출력 전기 생성

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 매우 높은 전기음성도를 갖는 바나듐 맥신(V2CTx)/실리콘 나노복합소재와 이를 이용한 고탄성 마찰전기 나노발전기와 무전원 웨어러블 속각센서를 개발하는데 성공하였다. 개발된 스트레처블 나노발전기와 무전원 센서는 전자피부, 휴먼-머신 인터페이스, 수화통역, VR/AR/MR, 스마트 드론 등에 폭넓게 활용 및 응용될 것으로 기대된다.

친환경 수질 모니터링 IoT 플랫폼 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 배터리 없이도 실내외 수영장 물의 특성(염화이온, pH, 온도, 전도도, 물결(수파) 움직임)을 실시간 무선 모니터링할 수 있는 브라키스토크론(Brachistochrone) 그릇 모양의 전원자립형 수질 모니터링 센서 IoT 플랫폼 개발에 성공했다. 이번에 개발된 수질 모니터링 센서 플랫폼은 가까운 장래에 실내외 수영장 수질 및 해양환경 모니터링 시스템, 기상관측, 양식업 등 폭넓게 활용될 것으로 기대된다.

전원이 필요 없는 보행 분석 스마트 깔창 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 마찰전기 나노발전기 기반 무전원 압력센서에 딥러닝 기술을 접목한 보행 분석 스마트 깔창(인솔)을 개발하는데 성공하였다. 신발 깔창에 부착된 무전원 압력센서와 블루투스를 이용하여 사용자의 보행 패턴을 실시간으로 측정 및 모니터링함으로써 보행 분석 및 교정, 행동 분석, 보안 시스템 및 질병 예방에 폭넓게 활용할 수 있다.

촉각 및 심전도 동시 모니터링 가능한 스마트글러브 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 심전도, 온도, 습도, 압력 자극 등 인체의 다양한 생체신호를 동시에 감지 및 실시간 모니터링 가능한 신축성 스마트글러브를 성공적으로 개발했다. 본 연구팀이 개발한 스마트글러브는 다양한 물리 및 생체신호의 동시 인식이 필요한 의수, 로봇 피부, 인간-기계 인터페이

스, 스마트 의료 및 헬스케어, 스포츠 분야에 폭넓게 활용될 것으로 기대된다.

이기원 교수[화학공학과]**식물건강 모니터링을 위한 다기능 웨어러블 센서패치 개발**

본교 화학공학과 이기원 교수는 미국 노스캐롤라이나 주립대 Qingshan Wei 교수, Yong Zhu 교수와의 공동연구를 통하여 식물이 살아가면서 변화하는 표면온도/습도 및 식물의 기공에서 발생하는 휘발성 유기물 등 식물이 생명을 유지하는데 활용되는 다양한 물리적/화학적 신호를 동시에 정밀하게 감지하고, 실시간으로 모니터링할 수 있는 고성능 유연 다기능 센서 패치를 개발했다.

이대석 교수 연구팀[전자재료공학과]**인공지능 알고리즘 컴퓨팅을 위한 고신뢰성 시냅스 소자 개발**

본교 전자재료공학과 이대석 교수 연구팀의 한건희 석사(제1저자), 서종선 석사, 김혜진 석사 그리고 이대석 교수는 뉴로모픽 시스템을 위한 시냅스 소자 신뢰도에 영향을 주는 원인을 규명하고 향상된 신뢰성을 가지는 시냅스 소자를 개발하였다.

인공지능을 위한 인간 뇌 모사 시냅스 반도체 소자 개발

본교 전자재료공학과 이대석 교수 연구팀의 김혜진 석사(제1저자), 한건희 석사, 서종선 석사 그리고 이대석 교수는 인공지능 알고리즘 컴퓨팅 시스템을 위한 인간의 뇌를 모사한 시냅스 반도체 소자를 개발하였다. 이번 연구 결과들은 향후 시냅스 소자 기반의 인공지능용 하드웨어(뉴로모픽 시스템) 개발에 크게 이바지할 것으로 기대된다.

이상신 교수 연구팀[전자공학과]**비전 AI를 활용한 메타표면 기반 액체 식별 센서 개발**

본교 전자공학과 이상신 교수 연구팀은 한국전자통신연구원(ETRI) 김진태 박사와의 공동 연구를 통해 마이크로 스케일(Micron-scale)의 메타표면과 비전 인공지능(Artificial Intelligence: AI)을 융합하여 높은 신뢰성을 가지는 액체 식별 센서를 개발하는데 성공하였다. 이번 연구는 향후 식품 안전, 실내외 환경 모니터링, 질병 진단, 대중교통 안전과 같은 분야에서 화학 물질 검출 및 분류용 장치 개발에 큰 영향을 미칠 것으로 기대된다.

이정훈 교수 연구팀[전기공학과]**신변종 감염병 적용 가능한 고민감도 현장진단기술 개발**

본교 전기공학과 이정훈 교수 연구팀은 고려대학교 윤대성 교수팀, 서울성모병원 조성연 교수팀, 가톨릭 관동대 유용경 교수팀, (주)켈스와의 공동연구를 통해 바이오-나노 하이브리드 소재 및 진단시스템(BEETLES) 개발에 성공하였으며, 상용 래피드 키트를 사용하는 현장진단에 있어서 매우 싸고 빠른 방법으로 PCR 수준의 민감도를 확보하였다.

바이러스 초기 질병 진단/예측하는 신기술 개발

본교 전기공학과 이정훈 교수 연구팀은 (주)켈스, 광운대학교

이기백 교수팀, 서울성모병원 조성연 교수팀, 가톨릭 관동대 유용경 교수팀, 고려대학교 윤대성 교수팀과의 공동연구를 통해 스마트폰을 기반으로 한 AI 진단기술 개발에 성공하였으며, 이를 통해 외부 장착기기들 없이 스마트폰과 래피드 키트만으로 고감도 현장진단이 가능한 기술을 개발하였다.

이종철 교수 연구팀[전자융합공학과]**무선형 플렉서블 웨어러블 압력센서 개발**

본교 전자융합공학과 이종철 교수 연구팀은 중국 진안 양동대학(Shangdong)의 리양 교수팀, 베이징공과대학(BIT)의 쉰 구오전 교수팀과의 국제 공동 연구를 통해 “광경화형 히드로겔(Hydrogel)을 활용한 무선형 플렉서블 웨어러블 압력센서” 개발에 성공하였다. 개발된 스마트 플렉서블 패치 시스템은 실시간으로 생체 신호를 UI를 통해 블루투스 프로토콜의 포터블 장치와 온-싸이트 전기변색(electrochromic) 디스플레이로 확인이 가능하다.

이지훈 교수 연구팀[전자공학과]**고효율 그린수소 생산용 전극 개발**

본교 전자공학과 이지훈 교수 연구팀은 전자공학과 아하산 박사과정 연구원(제1저자)과 함께 삼원 니켈-붕화물-인화물(nickel-boride-phosphide, Ni-B-P) 기반 마이크로 구체형(Micro Sphere, MS) 고효율 그린수소 생산용 전극 개발을 세계 최초로 성공하였다. Ni-B-P MS 전극은 3전극 시스템 1M KOH에서 150 mV(at 50 at mA/cm²) OER 전류를 나타내어, 세계최고 수준의 낮은 OER전위를 나타내었다.

이현호 교수 연구팀[전자공학과]**고효율 양자점 발광다이오드 개발**

본교 전자공학과 이현호 교수 연구팀은 마그네슘 도핑된 ZnO 나노입자를 이용한 전자 주입 억제 방법을 제시하여 양자점 기술을 이용한 친환경 고효율 발광 다이오드(InP QLED)의 성능 개선에 성공했으며, 최대 외부 양자 효율(EQE) 9.6%와 작동 수명의 증가를 보고했다. 연구팀은 이번 개발을 통해 전하 불균형이 문제가 되는 전자소자 분야에서 유용하게 활용되길 기대한다.

장민 교수 연구팀[환경공학과]**친수성 황 담지 영가철 나노 소재 개발**

본교 환경공학과 장민 교수(교신저자) 연구팀의 윤소연 석박 통합 과정(제1저자), 김민지 석사 연구원, 종초은 연구교수(공동 교신저자), 플라즈마바이오센터(PBRC) 최은하 교수(소장), 그리고 장민 교수(부소장)는 지하수 내 질산염의 생물학적 탈질 향상을 위한 바이오 촉매로서 친수성 황 담지 영가철(S-nZVI)을 개발하고, 그 질산염 환원 기작을 규명하였다.

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.

발전기금 참여안내

새로운 100년을 향한 의미 있는 동행

‘광운과 함께’

• 간소한 기부 약정

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

• 기부금 납부 방법

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

• 기부금 세제 혜택

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)



간편 후원하기

현물 기부 및 기타 후원 종류

– 유형고정자산, 유가증권, 각종 법적 권리 등



• 후원문의

01897 서울특별시 노원구 광운로 20 광운대학교 대외국제처 홍보팀 화도관 104호

홍보팀 Tel : 02-940-5504~5 Fax : 02-940-5506 e-mail : kwlove@kw.ac.kr

발전기금 약정명단

| 500억 이상 | 강원도민프로축구단 | 선자원 | (주)에스에스케이(여성의날 기념) 여성용품기증) |
|---|---|---------------------------------------|-------------------------------|
| 조무성 초대총장 | 공영삼 동문(응용전자공학 77, (주)테라텍 대표) | 성남시민프로축구단 | 남성전 동문(영어영문학과 08, 인사이트 대표) |
| 10억 이상 | 광운포럼(광운퇴직지원모임) | 손광철 동문(정보콘텐츠학과 교수) | 인천 유나이티드 FC |
| 삼성전자 | 광주 FC | 손정완 동문(화학공학과 91, (주)아레마티리얼스 대표) | 임옥순 |
| 하나은행 | 국제통상학부 원우회(광무장학회) | 송관호 동문(대학원 동문회장) | 전남 드래곤즈 |
| 해동과학문화재단 | 김기용 동문(상담복지정책대학원 2018, 블랙홀볼링센터 대표) | 송영출 교수(경영학부) | 전영무 명예교수(화학과) |
| 1억 이상 | 김대흠 교수(화학공학과) | 수원삼성블루윙즈축구단 | 전지공학과 83학번 동문회 |
| 광운대 총동문회 | 김문석 동문(경역학과 88, 동북아문화산업학부 교수) | 신대성 동문(스마트미아(주) 대표) | 전지재료공학과 삼월회 |
| 구관영 동문(응용전자공학 69, (주)에이스테크놀러지 대표이사) | 김병호 명예교수(화학과) | 심상렬 교수(국제통상학부) | 전자통신공학과 84학번 동기회 |
| 국민은행 광운대지점 | 김병하 동문(제주본사 대표) | 아비스파 후쿠오카 | 전홍배 교수(화학과) |
| 김문찬 동문(황거 대표) | 김상률 외래교수(경영대학 경영학부) | 김진수 동문(전자공학과 75, 아이디피시스템 대표) | 정동훈 교수(미디어영상학부) |
| 김영준 동문(전자재료공학 79, 트래비스(주) 대표이사) | 김성길 교수(교육대학원) | 문동찬 (전자재료공학과 명예교수) | 정준교 동문(어드밴텍케이알(주) 대표이사) |
| 대한축구협회 | 김은수 명예교수(전자공학과) | 인양시민프로축구단 | 조희준 동문(교육대학원 13) |
| 로봇게임단(RO:BIT) | 김인태 교수(화학과) | 엄정근 동문(전자공학과 70) | (주)에스원 |
| 미래환경플랜(주) | 김장곤 동문(무선통신공학과 64, (주)레인보우 대표이사) | 오환원 동문((주)우원테크놀러지 대표이사) | 진철평 |
| 신현은행 노원역지점 | 김진오 명예교수(로봇학부) | 이청호(주)에버트란 대표) | 차근식 명예교수(화학과) |
| 엄평용 동문(응용전자공학 77, (주)유진테크 대표이사) | 김해진 동문(전파공학과 94, 전파공학과 외래교수) | 여중섭 | 청암장학재단 |
| LG전자 | 김호 동문((주)김호더래버러토리 대표) | 이동현 동문(대학원 전파공학 04, (주)알에프피티 대표이사) | 채널진 |
| 오경호 동문((주)도원완구 대표이사) | 이수미 ((주)나비코 대표) | 이종민 동문(전자공학, (주)에이지랜드 대표이사) | 천성오 직원 |
| 오종택 동문(인선이엔티(주)) | 남학현 명예교수(화학과) | 우리들교회 | 천장호 교수(전자공학과, 전 총장) |
| 이강수 동문((주)아이엔비코리아 | 대학원 동문회 | 우리은행장위동지점 | 최봉구 동문((주)신아티엔씨 대표) |
| 회장)(바이어스킬러공기정화기 기증) | 도서출판 북스힐 | 원종숙 동문(교육대학원 12, 교육대학원 외래교수) | 최용락 동문(화학과 89) |
| 이웅주 동문(상원유치원) | 도쿄 FC | 원철상 동문(국제통상학과 02) | 축구부 학부모회 |
| 이재령 동문(전자통신공학 74, 전 에릭슨엘지 엔터프라이즈 대표이사) | 문한경(디지털국제공조(주) 대표) | 편입학원 위드스타(구. 위드유편입학원) | 커미트 |
| 조연기 동문((주)인프라넷 대표) | 류정범 동문(AMP 19대 회장) | 유선봉 명예교수(법학부) | 탁진국 교수(산업심리학과) |
| 임용재 동문(전자계산기공학 88, (주)미디어솔루션 대표이사) | (주)마이크로트랙 | 윤경자 동문(상담복지정책대학원 19) | 태전플란트치과 |
| 전인구 동문(전기공학과 86, (주)테크윙 시장) | 박상열 명예교수(법학부) | 윤도영 교수(화학공학과) | 통일스포츠 |
| 정용택 학부모(산업심리학과 정성훈) | 박인비 동문(생활체육학과 08) | 윤영자 동문(교육대학원 12) | 파이터치연구원 재단법인 |
| 정용호 동문((주)디지털컴 대표) | 박종길 동문(산업경영학과 84) | 이대희 명예교수(행정학과) | 포항 스텔러스 |
| 현대지동차 | 박종문 동문(응용전자공학 68) | 이랜드스포츠 | 피앤비우창(주) |
| 1천 이상 1억 미만 | 박철환 교수(화학공학과 93, 화학공학과 임대순(백영전자(주) 대표) | 이문화 동문(상담복지정책대학원 15) | ((주)클립소프트 |
| APIS | 윤태복 동문((주)예스트라 대표) | 이반스포츠 | 한국대학스포츠총장협의회 |
| GS스포츠 | 부동산법무학과 원우회 | 윤옥기(고. 이상우 명예교수) | 한병우 동문(건설법무대학원 17) |
| 광운대학교 ROTC동문회 | 부천 FC | 이상진 동문(경영대학원 AMP 47기) | 한종희 교수(행정학과) |
| (주)TTC EDU | 블랙야크 | 이상철 전 총장 | 한태희 동문(화학과 94) |
| (재)간송학술장학재단 | 산학협동재단 | 이상현 동문(건축공학과 89) | 함현미 동문(교육대학원 13) |
| 최선윤 동문(응용전자공학과 73, 강릉초당두부 대표) | 상담복지정책대학원 원우회 | 이상희 교수(산업심리학과) | 헬시비(주) |
| 강영현 동문(환경대학원 07) | 서울시축구협회 | 이승현 교수(인제니움학부대학) | 현대홈쇼핑 |
| | | 이현석 외래교수(국어국문학과) | 홍일기 동문(경영대학원 AMP 50기) |
| | | | 홍창표 동문(전자공학과 74, 로보링크 대표) |
| | | | 황성재 동문((주)XYZ 대표) |

| 5백 이상 1천 미만 | (주)인바디 | 김경선 | 로알종합상사 |
|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| JTBC콘텐츠허브(주) | 장락우 | 김고은 동문(교육대학원 14) | 롯데건설(주) |
| KB국민은행 락스타비마점 | 장지훈 | 김남영 교수(전자공학과) | (주)마스메스에이치 |
| OITA FOOTBALLCLUB | 정달호 학부모(정보과학교육원 정진우) | 김명순 동문(교육대학원 14) | 모아건설 |
| 김영만 동문(주생활의쓰임 대표) | 정석재 교수(경영학부) | 김문귀 직원 | (주)무영씨엠건축사사무소 |
| 강남이 동문(교육대학원 13) | 정자혜 동문(교육대학원 15) | 김민동 교수(법학부) | (주)무영종합건축사사무소 |
| 강순복 동문(상담복지정책대학원 16) | 조형민 동문(전자계산기공학과 85) | 김보경 동문(전자계산 98) | 문상현 교수(미디어커뮤니케이션학부) |
| 광운꽃방 | 최원기 | 김보영 직원 | 박계자 |
| 광운대학교 재직동문회 | (주)케이제이아이켐 | 김상건 | 박선하 직원 |
| 교육대학원 원우회 | (주)태영건설 | 김석우 동문(교육대학원 13) | 박성원 |
| 문화와고무신 | 티앤씨프로 | 김성국 | 박수원 교수(전자통신공학과) |
| 권순철 교수(스마트융합대학원) | (주)하정인터넷리 | 김성수 동문(전자통신학과 84) | 박수진 동문(교육대학원 13) |
| 김광섭 동문(교육대학원 15) | 홍규화 | 김양래 교수(화학과) | 박일우 교수(로봇학부) |
| 김기영(전 총장) | 황윤희 동문(상담복지정책대학원 16) | 김용혁 교수(소프트웨어학과) | 박재석 동문(전자재료공학과 85) |
| 김용희 동문(전자재료공학과 79) | 한국대학아이스하키연맹 | 김윤현 동문(전자재료공학과 01) | 박정우 동문(경영대학원 05) |
| 김유곤 | 1백 이상 5백 미만 | | |
| 김진홍 동문(전자재료 75) | BASFCOMPAG | 김윤희 직원 | 박종구 명예교수(행정학과) |
| 김태훈 직원 | GHE타워 | 김은죽 동문(교육대학원 13) | 박태원 교수(도시계획부동산학과) |
| 김현정 동문(교육대학원 13) | GS건설 | 김정수 교수(대학원 방위사업학과) | 버프로덕션 |
| 김용환 동문(제어계측공학과 92) | KT&G상상펀드기금운영위원회 | 김종현 교수(전자융합공학과) | 변대원 |
| 대송이엔에프(주) | SC제일은행 | 김정주 직원 | 변유경 동문(교육대학원 11) |
| 도건우 동문(전자재료공학과 02) | 가가와 | 김주찬 교수(행정학과) | 본그레이 |
| 류기환 교수(스마트융합대학원) | 강미영 | 김준엽 직원 | 부경희 교수(미디어커뮤니케이션학부) |
| 박구현 | 강우람 동문(산업심리학과 05) | 김진곤 교수(법학부) | 브라운에듀(주) |
| 박경애 교수(교육대학원) | 강인선 동문(교육대학원 06) | 김재미 동문(동북아통상학부 08) | 비안컴컨설팅 |
| 박석 교수(스포츠융합과학과) | 건설법무대학원24기 원우회 | 김형석 교수(전기공학과) | 비전홀딩스코퍼레이션 |
| 박희동 직원 | 건설법무대학원25기 원우회 | 김희열 | 삼성물산(주) |
| 베갈타 센다이 | 건설법무대학원26기 원우회 | 김흥빈 | (주)삼우종합건축사사무소 |
| 수원FC | 건원엔지니어링 | 나안섭 동문(건설법무대학원 20) | 서양동 동문(건설법무대학원 18) |
| 신재호 교수(화학과) | 경남 FC | 남영건설 | 서울시아이스하키협회 |
| 심동규 교수(컴퓨터정보공학부) | 계룡건설산업(주) | 네이버시스템 | 서울영어미을 수유캠프 |
| 썬웨이브텍 | 고재욱 교수(화학공학과) | 권혁용 동문(남광토건 대표) | 성문컴퍼니 |
| (주)아이센스 | (주)공간종합건축사 | 노진이 직원 | 세그웨이 서울 |
| (주)웨이브피아 | 고병엽 직원 | 뉴바바 | (주)세이프라이프 |
| 안영옥산부인과 | 구자문 교수 | (주)다인그룹엔지니어링 | 송승호 교수(전기공학과) |
| 윤종태 | 곽인찬 | 대림산업(주) | 송시현 동문(교육대학원 13) |
| 윤석재 동문(전자통신공학과 84) | 곽태형 동문(화학과 94) | 대흥코리아주식회사 | 슈엔도로시 |
| 이상록 | 광운분식 | 데이드림엔터테인먼트 | 시대의 시선 |
| 이용대 | 광운플레이어스 | 동부건설(주) | 신만중 교수(법학부) |
| 이윤미 교수(화학과) | 권배근 | (주)디에이그룹엔지니어링사무소 | 신상훈 |
| 이일자 교수(영어산업학과) | 권영복 | (주)디에이치에스앤이 | 신유진 직원 |
| 이영미 동문(도시계획부동산학과 18) | 권태복 | 디엔제이 | 신일제약(주) |
| 임도용 동문(교육대학원 12) | 권태준 동문(교육대학원 12) | (주)디엔비건축사사무소 | 신철웅 |
| 임종태 동문(응용전자공학과 66) | 권현영 | (주)로보티즈 | 싸인텔레콤 |

| | | | 1백 미만 |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 아이스하키 선수단 | 이종엽 동문 | 최대집 동문(건설법무대학원 19) | KBS |
| 아이스하키부동문회 | 이지영 직원 | 최상묵 동문(행정학과 84) | 간접건축종합건축사사무소 |
| 아이스하키부학부모회 | 이창석 직원 | 최운정 직원 | 강민철 |
| 아류멘경영연구소 | 이철호 동문(전자재료공학과 80) | 최재혁(스트리트츄러스 광운대점) | 강신저 동문(교육대학원 14) |
| 안창범 교수(전기공학과) | 이춘원 교수(법학부) | 최철순 교수(스포츠융합과학과) | 강순란 |
| 양산시체육회 | 이충근 | 최한설 동문 | 강태경 |
| 애드런 | 이태로 | 최해옥 동문(교육대학원 09) | 강황성 |
| 에이앤유디자인그룹건축사사무소 | 이하형 동문(대학원 02) | 카라반캠프 | 강효경 동문(교육대학원 06) |
| (주)에이에이치엔 | 이혁준 교수(컴퓨터정보공학부) | 케임브리지(주) | 경영대학원 부동산학과 원우일동 |
| 연규인 동문(건설법무대학원 17) | 이현 동문(대학원 02) | 탁민희 동문(미디어영상학부 07) | 고선아 동문(교육대학원 13) |
| 오세훈 | 이현웅 동문(경영대학원 12) | 탁정애 동문(화학과 90) | 고준영 |
| 오준희 직원 | 이형근 교수(컴퓨터정보공학부) | (주)태영건설 | 곽민희 동문(화학과 99) |
| 오창남 학부모 | 이혜영 교수(행정학과) | (주)토문엔지니어링건축사사무소 | 권기성 명예교수(행정학과) |
| (주)와이낫미디어 | 이혜진 동문(전기공학과 07) | 티웨이항공 | 권기청 교수(물리학과 88, |
| 와이엔하우컨설팅 | 일선종합건설 | 파라다이스세가사미 | 전자바이오물리학과) |
| 왕승찬 직원 | 임영균 명예교수(경영학부) | 파밀리마트 | 권미현 동문(화학과 05) |
| 우리은행 대구혁신도시금융센터 | 임창국 동문(국어국문학과 90) | (주)포스코건설 | 권지숙 직원 |
| 우미건설(주) | 임철희 동문(건설법무대학원 20) | 표정우 직원 | 권현숙 동문(교육대학원 14) |
| (주)원양건축사사무소 | 임태동 동문 | (주)피에이씨건축사사무소 | 권재국 |
| 월계대반점 | 장성균 동문(무선통신학과 73) | (주)케이피엔씨 안전문화원(소방안전물품 | 기문사 |
| 위피피(주) | 장홍제 교수(화학과) | 기종) | 김가진 |
| 유지상 교수(전자공학과, 전 총장) | 전승협 동문(법학과 03) | 학지사 | 김경민 |
| 유태호 동문(정보통신공학과 78) | 전용암 | 한국마사회 | 김경채 |
| 유희용 동문(전자공학과 03) | 전지현 | 한국마이크로칩(주) | 김경호 학부모(생활체육학과 김현우) |
| 유정호 교수(건축공학과) | 전진택 동문(전기공학과 02, (주)서울식품 | 한국번역가협회 | 김관일 |
| 윤이숙 교수(국제학부) | 이사) | 한미파스너 | 김기윤 교수(경영학부) |
| 윤환식 동문(통신공학과 67) | (주)정림건축종합건축사사무소 | 한국부동산학회 | 김길문 |
| (주)이기종합건축사사무소 | 정병태 동문(전자공학과 68) | 한국방재기술 | 김나현 |
| 이기서 명예교수(로봇학부) | 정승기 교수(전기공학과) | 한신공영 | 김나현 동문(교육대학원 13) |
| 이도준 동문(응용전자공학 74) | 정영실 동문(상담복지정책대학원 19) | 한민욱 동문(전자공학과 83) | 김남선 동문(교육대학원 13) |
| 이명래 | 정은진 직원 | 한준 명예교수(화학공학과) | 김관식 |
| 이병헌 교수(경영학부) | 정인준 동문(전자공학과 68) | (주)한화건설 | 김대선 동문(교육대학원 08) |
| 이상경 교수(법학부) | 제기홍 동문(전기공학과 74) | 향림 | 김대식 직원 |
| 이상균 동문(행정학과 84) | 조선애 직원 | (주)해안종합건축사사무소 | 김대호 동문(화학과 93) |
| 이상신 교수(전자공학과) | 조재희 교수(정보융합학부) | 핸디언즈 | 김도현 동문(국제협력학부 14) |
| 이상원 직원 | 조진웅 동문(전자통신공학과 82) | 허구철 동문(전자공학과 80) | 김동균 동문(환경공학과 91) |
| 이상주 동문(정보콘텐츠학과) | 조현주 | 허돈 교수(전기공학과) | 김동선 동문(교육대학원 14) |
| 이선호 동문(행정학과 89) | (주)종합건축사사무소건원 | 현대건설(주) | 김동은 동문(교육대학원 14) |
| 이수건설(주) | 주식회사 생각을 걷다 | 현대엠코 | 김동인 직원 |
| 이승택 동문(교육대학원 13) | 주식회사 안테나필름 | 홍광의 동문(수학과 88) | 김래오 직원 |
| 이영남 동문(화학과 80) | (주)아크프로덕션 | 홍진웅 명예교수(전기공학과) | 김마리야 동문(교육대학원 14) |
| 이옥진 교수(스포츠융합과학과) | 참사랑 | (주)희림종합건축사사무소 | 김민기 동문(화학과 04) |
| 이윤상 직원 | 채영준 동문(화학과 92) | 한국대학축구연맹 | 김민원 동문(교육대학원 11) |
| 이정훈 교수(전기공학과) | 천자산업 | 극동건설 | |

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| 김범준 | 김정균 | 박범창 동문(화학과 05) | 손채봉 교수(전자통신공학과) |
| 김병묵 동문(화학과 93) | 김정기 동문(화학과 94) | 박상준 동문(생활체육학과 14) | 손화수 직원 |
| 김복기 교수(전자공학과 81, 전자공학과) | 김정숙 동문(교육대학원 12) | 박상준 동문(화학과 05) | 송경언 |
| 김봉신 동문(교육대학원 13) | 김정주 동문(교육대학원 12) | 박서영 동문 | 송은숙 동문(교육대학원 11) |
| 김상훈 교수(경영학부) | 김준모 동문(건설법무대학원 18) | 박성국 동문(전자통신 80) | 송의식 |
| 김석원 | 김준현 | 박소연 동문(교육대학원 14) | 송재근 동문(유콘시스템 대표) |
| 김석태 동문(전자공학과 76) | 김자숙 동문(화학과 99) | 박용우 | 송형수 교수(수학과) |
| 김선화 동문(교육대학원 19) | 김자찬 | 박용식 | 신문철 직원 |
| 김설영 동문(교육대학원 10) | 김진상 동문(행정학과 86) | 박유진 동문(교육대학원 03) | 신용문 동문(건설법무대학원 18) |
| 김성룡 직원 | 김진혁 | 박유림 | 신재현 |
| 김성호 교수 | 김창동 | 박정호 동문(화학공학과 12) | 신정희 동문(교육대학원 13) |
| 김성호 동문(화학과 01) | 김종혁 동문(전기공학과 78) | 박진희 동문(교육대학원 19) | 심경용 직원 |
| 김소영 동문(화학과 98) | 김태규 동문(화학과 89) | 박진만 직원 | 심천보 동문(전기공학과 86) |
| 김소윤 직원 | 김학목 동문(화학과 97) | 박찬업 동문(화학과 99) | 안길환 동문(화학과 99) |
| 김수안 동문 | 김현 | 박필예 동문(교육대학원 12) | 양성현 교수(전자공학과) |
| 김수철 동문(통신공학과 77) | 김현욱 | 박하나 직원 | 양창근 동문(건축공학과 91) |
| 김숙진 동문(교육대학원 14) | 김형호 | 박해진 동문(화학과 96) | 예익수 직원 |
| 김숙희 동문(교육대학원 13) | 김혜정 동문(교육대학원 11) | 박현규 동문(전기공학과 86) | 오승인 직원 |
| 김순일 동문(교육대학원 14) | 김혜진 | 박현자 동문(교육대학원 11) | 오현주 동문(화학과 06) |
| 김승규 동문(건설법무대학원 18) | 김홍빈 동문(대학원 12) | 박현지 동문(행정 02) | 오별님 |
| 김승수 동문(교육대학원 04) | 김효경 동문(산업경영학과 84) | 반상욱 직원 | 온정훈 동문(화학과 97) |
| 김승진 | 김희교 교수(동북아문화산업학부) | 반윤구 | 옹철중 동문(법학과 07) |
| 김승춘 동문(대학원 08) | 김희정 동문(경영학과 05) | 배경호 동문(화학과 96) | 우동영 |
| 김신한 동문(화학과 00) | 김상기 동문(응용전자 80) | 백주훈 교수(로봇학부) | 원재당약국 |
| 김연화 | 김지연 동문(전자공학부 97) | 백향기 동문(교육대학원 11) | 원정아 동문(교육대학원 14) |
| 김애자 동문(교육대학원 13) | 김현지 | 변숙은 교수(경영학부) | 유니비스㈜(전등류 기종) |
| 김연영 동문(화학과 01) | 나극환 명예교수(전자공학과) | 사영진 교수(화학과) | 유미애 학부모(컴퓨터공학부 김승모) |
| 김영란 직원 | 나인표 동문(경영학과 86) | 서명화 동문(교육대학원 14) | 유정문 동문(컴퓨터공학과 02) |
| 김영무 직원 | 나준오 | 서민정 동문 | 유정범 |
| 김영훈 교수(화학공학과) | 남승우 직원 | 서상구 교수(경영학부) | 유태상 |
| 김영부 동문(응용전자공학과 71) | 남해을 동문(컴퓨터공학과 14) | 서승원 동문(화학과 88) | 유형훈 |
| 김영조 동문(스포츠지도자학과 01) | 노용대 직원 | 서영경 동문(교육대학원 13) | 윤명선 동문(교육대학원 14) |
| 김용문 직원 | 노진우 | 서영교 동문(전자공학과 14) | 윤상호 동문(대학원 12) |
| 김용진 | 도승연 교수(인체니움학부대학) | 서영호 교수(전자재료공학과) | 윤선영 동문(화학과 05) |
| 김욱 동문(화학과 99) | 도연우 동문 | 서정선 동문(교육대학원 14) | 윤선희 동문(교육대학원 14) |
| 김유경 | (주)동해종합기술공사 | 서호석 동문 | 윤우진 동문(화학과 92) |
| 김유정 | 라태웅 동문(경영학과 06) | 성백순 동문(경영학과 06) | 윤윤석 명예교수(경영학부) |
| 김윤정 | 류규만 동문(전자통신 80) | 성옥석 | 윤재우 동문(미디어영상학부 15) |
| 김율희 동문(대학원 12) | 류혜진 동문 | 성진호 직원 | 윤탁 동문(상담복지정책대학원 09) |
| 김인기 | 문경 동문(교육대학원 13) | 설종현 | 윤형기 동문(전자통신공학과 80) |
| 김인숙 | 문명희 동문(상담복지정책대학원 10) | 소민광 직원 | 이홍 교수(경영학부) |
| 김인화 | 민상원 교수(전자통신공학과) | 손기인 동문(화학과 96) | 이강백 동문(전기공학과 82) |
| 김임순 | 민동섭 동문(행정학과 85) | 손성윤 | 이강성 교수(인체니움학부대학) |
| 김정권 교수(인체니움학부대학) | 박노왕 동문(경영대 AMP) | 손종철 | 이건영 교수(전기공학과) |

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| 이경철 동문(컴퓨터공학과 09) | 이창석 동문(화학과 92) | 정인숙 동문(교육대학원 11) | 이상현 동문(츄로바이커피 대표) |
| 이근수 동문(화학과 05) | 이채윤 | 정인영 교수(전자통신공학과) | 틱연복 학부모(경영학부 이승원) |
| 이대규 | 이현명 | 정주원 동문(영어영문학과 02) | 틱형옥 동문 |
| 이대석 | 이현순 | 정진우 직원 | 파란나라어린이집 |
| 이대의 | 이현승 동문(화학과 08) | 정한영 동문(전자통신공학과 80) | 평생다문화전공 |
| 이동석 | 이해용 직원 | 조석호 직원 | 한솔시스템 |
| 이동익 동문(정보제어공학과 03) | 이혜정 동문(화학과 96) | 조수열 직원 | 한재현 교수(경영학부) |
| 이두병 동문(화학과 91) | 이현선 동문(전자통신공학 80) | 조애랑 동문(교육대학원 11) | 한예진 |
| 이미영 동문(교육대학원 13) | 이화정 동문(교육대학원 11) | 조영록 직원 | 한태영 |
| 이명로 | 이홍섭 동문(경영학과 98) | 조영주 | 한해리 동문(화학과 05) |
| 이상종 | 이홍식 동문(전자공학과) | 조인성 동문(교육대학원 14) | 한호숙 동문(교육대학원 14) |
| 이성호 | 임시혁 동문(경영학과 06) | 조인숙 동문(화학과 97) | 한철경 동문(전자통신공학과 80) |
| 이상혁 동문(제어계측공학과 92) | 임서현 동문 | 조은서 동문 | 함순정 동문 |
| 이상훈 교수(인제니어링학부대학) | 임의순 동문(교육대학원 13) | 조준호 동문 | 함석진 동문(전자통신공학과 80) |
| 이선정 동문(화학과 01) | 임종대 | 조선영(광운학원 이사장) | 허정 동문(신문방송학과 96) |
| 이성은 동문(교육대학원 15, 평강어린이집) | 임중식 | 조충현 | 허진희 |
| 이성재 | 임하순 | 조형선 | 홍명현 직원 |
| 이순화 동문(교육대학원 19) | 임호선 직원 | 주문수 동문(화학과 88) | 홍정숙 |
| 이승희 | 임화영 명예교수(로봇학부) | 주이화 | 홍현표 동문(화학과 95) |
| 이승은 직원 | 장은 동문 | 진강희 동문(교육대학원 14) | 홍체은 |
| 이승연 | 장경순 직원 | 진정민 동문(교육대학원 14) | 횡대영 |
| 이영숙 동문(교육대학원 10) | 장동훈 | 차주현 동문(대학원 14) | 횡문희 동문(교육대학원 11) |
| 이영희 | 장미화 동문(교육대학원 13) | 최금주 직원 | 횡종석 동문(전산 83) |
| 이옥희 동문(교육대학원 13) | 장세영 동문(교육대학원 19) | 최동호 동문(전자통신공학과 16) | NGUYENTHI |
| 이웅희 | 정수호 동문 | 최민희 직원 | |
| 이윤석 동문(화학과 92) | 정용재 동문 | 최병광 직원 | |
| 이윤식 직원 | 정유하 동문 | 최복선 동문(교육대학원 10) | |
| 이윤정 동문(교육대학원 14) | 정종석 동문 | 최상두 | |
| 이윤희 동문(교육대학원 14) | 정찬영 동문 | 최성수 동문(화학과 99) | |
| 이익희 | 장의수 동문(교육대학원 04) | 최승오 동문(교육대학원 14) | |
| 이재선 동문(화학과 93) | 장창훈 동문 | 최승미 | |
| 이정윤 동문(미디어영상학부 17) | 전도현 동문(전자통신공학과 16) | 최인찬 동문(전자계산기공학과 82) | |
| 이정숙 | 전병호 동문(스포츠지도자학과 02) | 최재완 직원 | |
| 이정준 동문(화학과 00) | 정경진 동문(대학원) | 최재준 직원 | |
| 이종길 | 정경학 동문(전자계산학과 91) | 최재청 직원 | |
| 이종열 직원 | 정기봉 동문(대학원 12) | 최정순 동문(교육대학원 13) | |
| 이종용 외래교수(전자공학부) | 정문호 교수(로봇학부) | 최정훈 직원 | |
| 이종혁 | 전서연 동문 | 최종대 동문(화학과 89) | |
| 이주형 동문(화학과 01) | 전은선 동문 | 최주엽 교수(전기공학과) | |
| 이지향 동문(교육대학원 15) | 정수미 동문(교육대학원 14) | 최준혁 동문(교육대학원 15) | |
| 이지홍 | 정승민 동문(수학과 20) | 최진철 동문(신문방송학과 95) | |
| 이진경 직원 | 정승철 | 최찬영 동문(컴퓨터공학부 99) | |
| 이창문 직원 | 정영욱 교수(전자공학과) | 최혜숙 동문(교육대학원 11) | |
| 이창민 동문(화학과 95) | 정용준 동문(경영학과 83) | 최홍선 직원 | 2009년 8월 1일 ~ 2023년 8월 28일 |

KeyW

인생이라는 문 앞에 광운이라는 열쇠를 가진 우리,
우리는 이 열쇠로 함께 미래를 열어가고 있습니다.
앞으로도 우리 광운인은 광운과 함께 빛날 것이고,
광운 또한 우리와 함께 늘 앞으로 전진할 것입니다.



광운대학교
KwangWoon University