

2023
봄

Vol. 120

광운 소식

우리, 광운인은 지금, 광운으로

Kwangwoon
Newsletter





초대, 광운

우리, 광운인의 하나 된 마음이 필요합니다.
지금, 광운 도약의 새로운 기틀이 마련되고 있습니다.
함께, 광운의 힘찬 행보에 힘이 되어 주십시오.

2023년 높이 도약하는 광운대학교가 되겠습니다. 우리, 지금, 함께! 광운으로 초대합니다.

지금, 광운

- 04 총장 신년사
2023, 광운 도약의 기틀을 마련하다
- 06 광운 이슈
겨울 속 훈훈한 광운 이야기
- 10 광운의 공간
교류의 광장, 미디어파사드
- 12 광운 심포지엄
AI·SW 초융합 혁신 교육의 시작
- 14 광운 에세이
광운으로의 초대

우리, 광운

- 16 골퍼 박진이 프로
골프, 인생의 출인원이 되다
- 18 창업동아리 세레머니
가치, 도전, 우리는 세레머니
- 20 참빛설계학기 성과발표회
우리는 참빛인재
- 22 해외 인턴십 프로그램
실무 경험은 쌓고, 언어 실력은 높이고
- 24 국제교류팀
국제학생들의 든든한 벗, 국제교류팀
- 26 광운 뉴스
주요 단신 & 광운 캠페인

함께, 광운

- 36 동문기업을 찾아서
(주)아이엔비코리아 이강수 회장
- 38 새로운 100년을 향한 의미있는 동행
*(주)테라텍 공영삼 대표
어드밴텍케이알(주) 정준교 대표
(주)디지털컴 정용호 대표*
- 42 발전기금 참여 안내
발전기금 종류 및 후원방법 안내
- 43 발전기금 약정 명단

광운소식 2023 Vol.120



발행일 2023년 2월 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

※ 본 소식지 취재 및 촬영은 정부 방역수칙을 준수하며 진행하였습니다.

모교의 발전기금으로 1억원을 기부하신 (주)디지털컴 대표 정용호 동문(전자통신 80)께서 이번 광운 소식 표지와 함께하셨습니다.(관련기사 40p)



사랑하는 광운 가족 여러분!

2023년 계묘년(癸卯年) 새해가 밝았습니다. 계묘년은 ‘검은 토끼’의 해입니다. 예로부터 토끼는 교토삼굴(狡兔三窟)의 영특함과 ‘래빗 점프’의 도약을 상징합니다. 여기서 교토삼굴이란 ‘똑똑한 토끼는 위기에 대비하여 세 개의 굴을 파고 산다’는 의미의 사자성어입니다. 다시 말해서 다가올 위기를 미리 예측하고 그에 대한 준비를 철저히 하고 있다면 어떤 어려움 앞에서도 무너지지 않는다는 말입니다. 현재 우리 대학이 마주하고 있는 상황에서 새로운 한 해 동안 우리 구성원 모두의 마음에 깊이 새겨야 할 말이라고 생각합니다.

2023년 새해에는 겸은 토끼의 기운을 받아 코로나 팬데믹과 여러 위기 상황을 슬기롭게 타개하고 새롭게 도약하는 한 해가 되기를 기원합니다.

어느덧 제가 총장에 취임한 지도 일 년이 되었습니다. 작년 취임 무렵, 학령인구 감소와 코로나 팬데믹이 빚어낸 교육환경 악화로 전대미문의 위기 상황을 맞았지만, 저와 우리 대학 구성원들은 환골탈태를 위한 각고의 노력을 아끼지 않았습니다. 그 결과, 캠퍼스타운사업 재선정, 고교교육 기여대학 지원사업 10년 연속 선정, 공학교육 인증 획득, 대학기관평가인증 등 유서 깊은 ICT 대학으로서 빛나는 전통을 이어갈 알찬 결실을 거둘 수 있었습니다.

또한, 취업, 창업을 위한 학생 지도에 대학의 역량을 집중시켜 노력한 결과, 팔목 할 만한 성과를 얻었고, 이것을 필두로 몇몇 긍정적인 평가지표에 힘입어 중앙일보 대학평가에서 20위권에 진입하는 쾌거를 이루었습니다. 이에 만족하지 않고 차기 평가에서는 기필코 더 좋은 결과를 얻어내어 광운인의 긍지를 드높이고자 합니다. 아울러 이 모든 것이 교수님, 직원 선생님, 학생들 그리고 동문 여러분의 현신과 희생 덕분이라 생각하며 심심한 감사의 인사를 드립니다.

사랑하는 광운 가족 여러분!

취임 2년 차를 맞는 총장으로서 저는 2023년 새해를 광운 도약의 기틀을 마련하는 한 해로 만들고자 합니다. 취임 당시 기치

로 내건 광운 신르네상스를 목표로 대학 발전계획을 구체화하고 이행하는데 박차를 가하고자 합니다. 아울러 새해는 개교 100주년을 준비하기 위한 광운의 청사진을 제시하고, 이를 위한 만반의 준비를 해야 할 중요한 한 해가 될 것입니다.

올해, 총장으로서 역점을 두고 추진할 업무는 대략 다음과 같습니다. 먼저, 교육 부문에 있어서 인공 지능, 지능형 로봇, 반도체 등 첨단 분야의 학부를 신설하고 기존의 학부를 개편함으로써 미래를 선도할 맞춤형 교육을 할 수 있는 교육시스템을 구축하겠습니다. 이로써 '실사구시'의 전학 이념에 따른 창의융합형 인재를 양성하는 교육에 최선을 다하고자 합니다.

또, 전자공학을 선도하였던 기존의 명성을 바탕으로 AI·SW 초융합 교육과 연구 역량을 강화하여 광운의 이미지를 공고히 해 나아가겠습니다. 이를 위하여 우수 교원 확보는 물론, 제반 연구 시설 설비와 확충, 그리고 기타 교육 및 연구 여건을 개선해 나아가겠습니다.

또한, 산학협력과 지역사회 연계를 통하여 광운의 브랜드 가치를 높이는 동시에, 대학의 안정적 운영을 통하여 지속가능한 대학으로 발돋움하기 위한 전기를 마련하겠습니다. 연구개발 생태계 조성, 지역사회와 공조 공생의 방안을 모색하여 대학의 위상을 높이는 한편, 재정 건전성을 확보하는 선순환 구조를 구축하여 미래가치를 창출할 수 있는 기반을 조성하겠습니다.

제 2차 세계대전을 승리로 이끈 영국 수상, 윈스턴 처칠의 명연설 중에 "To improve is to change, so to be perfect is to change often"이라는 말이 있습니다. "개선한다는 것은 변화하는 것이고, 완벽하다는 것은 자주 변화하는 것이다"라는 의미입니다. 주지하다시피, 오늘 날 교육환경의 급격한 변화로 인해 대학은 커다란 위기를 맞고 있습니다. 그러나 총장으로서 저는 위기를 기회로 삼아 우리 광운의 재도약을 위하여 한 걸음 한 걸음 나아가겠습니다. 이를 위해서는 올바른 방향으로의 계속적인 변화가 필요합니다. 그리하여 대학뿐만 아니라 우리 구성원 모두가 함께 성장하는 한 해가 되기를 소망합니다. 광운 구성원 여러분의 적극적인 동참과 성원을 당부드립니다.

모쪼록 개교 89주년을 맞이하는 계묘년 새해에는 광운 가족 모두가 뜻하시는 소망을 이루시는 한 해가 되시기를 기원합니다.

사랑하는 광운 가족 여러분!
새해 복 많이 받으십시오.

2023년 1월

광운대학교 총장

김종현

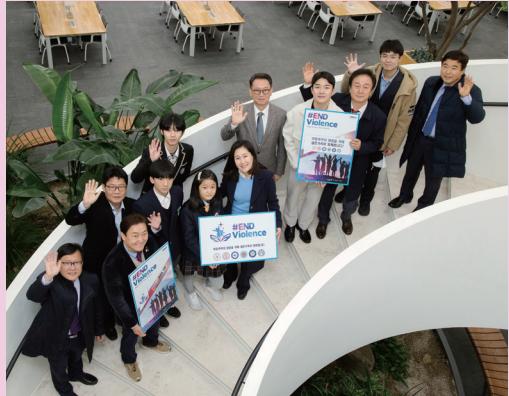
뜨거운 광운 에너지로 써내려간 따뜻한 겨울 속 훈훈한 광운 이야기

광운 에너지가 마음까지 따뜻하게 덥히는 소식이 이어진다. 광운대학교가 아동보호 관심 제고 캠페인인 #ENDViolence에 동참하고, 서울 캠퍼스타운 종합형 사업에 3회 연속 선정되는 쾌거를 이뤘다. 2022년 공학인증평가 인증을 획득하며 또 한 번 광운 공학교육 프로그램의 우수성을 증명했다. 이 겨울 온기 가득한 소식을 전한다.



광운대 광운학원 조선영 이사장, 광운 구성원들과 함께 #ENDViolence 캠페인 동참

광운학원 조선영 이사장은 산하 학교 5개교와 #ENDViolence 캠페인에 함께 참여했다. #ENDViolence 챌린지는 폭력상황에 처한 아동보호에 대한 관심을 제고하기 위해 외교부와 유니세프가 함께 하는 글로벌 캠페인으로 대한민국 대사관, 해외인사, 연예인, 국회의원, 국무위원 등을 중심으로 확산 중이다. 지난 7월 27일 외교부로부터 시작된 캠페인은 캠페인 로고와 함께 찍은 사진, 아동폭력 근절 메시지, 다음 참여자, 필수 해시태그를 포함하여 SNS 게재하는 방식으로 #ENDViolence 챌린지 다음 참여자로 광운학원 조선영 이사장을 미래에셋증권 최현만 회장이 자목했다.



조선영 이사장은 광운대 김종현 총장을 비롯해 광운인공지능고 이상종 교장과 이주원 학생회장, 광운중 정지만 교장과 박근우 학생부회장, 남대문 중 이음표 교장과 이준화 학생회장, 광운초 안병희 교장과 문해린 전교어린이회장과 함께 캠페인 내용을 공유하고 #ENDViolence 지지 캠페인에 동참했다. 조선영 이사장은 “우리 아이들은 반드시 건강하고 행복한 미래로 나아갈 수 있도록 폭력으로부터 보호받아야 한다”며, “광운학원은 산하기관들과 함께 교육에 더욱 힘쓰며 폭력 없는 세상에서 안전하게 성장할 수 있도록 노력하겠다”고 말했다. 또한, #ENDViolence 캠페인이 많은 학생과 교직원, 학부모님에게 전달될 수 있도록 영상을 제작하여 산하 학교로 전달했다. 조선영 이사장은 #ENDViolence 캠페인 다음 참여자로 엄홍길 대장, ATU파트너스 박정무 대표, 가수 겸 뮤지컬 배우 바다를 지목했다.

광운대, 서울시 캠퍼스타운 종합형 사업 연속 선정

광운대학교가 서울시가 진행하는 2023년 서울 캠퍼스타운 신규 공모 사업에 선정됐다. 광운대는 노원구와 함께 '산·학·민·관 협력형 캠퍼스타운 2.0'을 통한 동북권 창업밸리조성'으로 제안서를 제출했고 총 13개 대학과 경합을 거쳐 최종 4개 대학으로 선정됐다. 4개 대학은 광운대학교 외에 중앙대학교, 이화여자대학교, 한양대학교다. 광운대 캠퍼스타운사업은 2016년 1차 단위형 사업을 시작으로 2019년 2차 종합형 사업에 선정되어 진행 중이다. 단위형 사업과 종합형 사업의 성과를 이어가고 한계를 극복해 3차 종합형 사업 선정에서 완성을 목표로 하고 있다.



이번 사업공모를 주도한 광운대 캠퍼스타운사업단 박태원 교수는 기존 사업과 차별화한 캠퍼스타운 2.0 모델을 바탕으로 기술창업 중심의 동북권 창업밸리를 조성하겠다고 말했다. 박 교수는 이번 캠퍼스타운 종합형 사업 공모에선 '스케일업을 통한 캠퍼스타운 2.0 실현'을 비전으로 유니콘밸리 조성을 단계별 전략으로 제시했다고 설명했다. 그동안 축적된 광운대의 기술창업역량을 바탕으로 창업기업육성, 창업인재양성, 지역활성화 프로그램을 운영할 예정이며 노원구와의 재정 연계를 통해 지역 축제 및 지역상권 활성화프로그램도 추진할 예정이다. 광운대는 이번 3회 연속 서울캠퍼스타운사업 선정으로 동북권 신학협력 거점으로 자리를 굳힐 것으로 기대하고 있다. 또한, GTX-C 노선 개통, 창동상계 신경제 중심지 개발, 광운대 역세권개발과 연계한 광운대 캠퍼스타운사업은 노원구 발전에도 도움이 되리란 예상이다.



전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학, 2022년 공학교육인증 평가 인증 획득

본교 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학은 (사)한국공학교육인증원에서 2022년 4월 24~26일 공학교육인증 대학 방문평가 및 대응 기간을 거쳐 ‘인증’을 획득했다.

공학교육인증은 공학 및 관련 교육 프로그램의 질적 보장, 학력의 국제적 동등성을 보장하기 위하여 글로벌 인증기준에 부합하는 교육과정을 운영하는 제도이다. 이에, 공학교육인증 졸업생은 산업과 사회가 필요로 하는 실력을 갖춘 인재로 법적, 사회적 모든 영역에서 국제적으로 동등한 자격을 가질 수 있는 학위가 보장된다.

교육혁신원 김정근 교수(공학교육혁신센터장)는 “공학교육 프로그램의 우수한 운영을 위하여 교수진과 학생들이 함께 노력하여 일군 성과이기에 더욱 값진 결과이며, 바쁜 와중에 좋은 평가를 위해서 최선을 다한 박수원 전 센터장님과 각 프로그램별 PD 교수님, PA 선생님께 감사 드린다”며 “앞으로도 공학교육혁신센터와 3개 단과대학은 광운대학교의 공학교육 발전을 위하여 앞장서 우수한 공학기술 인력을 많이 배출할 수 있도록 최선을 다할 것이다”라고 말했다.



인증 획득 공학프로그램(11개)

전자공학, 전자통신공학, 전자융합공학, 전기공학, 전자재료공학, 로봇공학, 컴퓨터공학,
컴퓨터소프트웨어, 건축공학, 화학공학, 환경공학

광운대, 제3주기 대학기관평가 인증 획득

본교는 2022년 12월 29일(목) 더플라자 호텔에서 열린 '2022년 하반기 대학기관평가인증 인증패(서) 수여식'에서 인증패와 인증서를 받았다. 「대학 기관평가인증」은 1주기(2011~2015년), 2주기(2016~2020년)에는 대학교육에 대한 질보장을 통해 사회적 책무와 국제적 통용성을 확보하기 위해 도입되었고, 3주기(2021~2025년)에는 대학교육의 질개선 체제를 구축할 수 있도록 유도하고 대학의 지속가능성을 높이고자 하였다. 「인증대학」은 고등교육 관계 법령과 대학이 구현하고자 하는 교육의 질을 갖추고 지속해서 대학 운영을 개선해오고 있다.

이번 3주기 대학기관평가인증은 대학이념 및 경영, 교육과정 및 교수-학습, 교원 및 직원, 학생지원 및 시설, 대학성과 및 사회적 책무 등 5개 평가 영역, 30개 평가준거에 대한 정량 및 정성평가로 진행되었다. 광운대학교는 지속적인 교육과정 및 교육환경 개선, 학생지원체계 강화, 높은 대학 성과 등을 바탕으로 인증기준을 모두 충족해 인증을 획득했으며, 인증 기간은 오는 2027년 12월까지 5년간이다.

김종현 총장은 "제3주기 대학기관평가인증을 통해 광운대학교의 대학 교육 수준을 대내외적으로 인정받았다"라며, "이를 기반으로 향후 정부의 각종 행재정 지원 사업 및 지속적인 대학 경쟁력 제고를 통해 초융합 시대를 주도할 수 있는 광운으로 나아가도록 노력하겠다"고 말했다.



대학과 지역사회를 하나로 만드는 교류의 광장,

미디어파사드



광운대학교 캠퍼스타운사업의 시작은 지난 2016년부터이다. 다양한 사업 중 창업거점공간 조성, 광운대역과 광운대를 연계하는 광운로 대학문화가 조성사업, 광운대 연접 초등학교 보행안전을 위한 환경개선사업 등으로 대표되는 공간개선 사업이 있다. 특히 그중에서도 단위사업으로서 가장 대표적인 랜드마크 사업은 동해문화예술관 내 미디어파사드 사업이다.

본교 핵심사업인 광운대학교 미디어파사드는 ‘광운로 대학문화가로 조성사업’ 중 하나로, 동해문화예술관 앞 소광장을 오픈 스페 이스로 탈바꿈해 대학과 지역사회를 하나로 엮는 대학도시를 조성하는 것이 목적이다. 광운로의 보행환경개선과 함께 최첨단 LED 미디어파사드를 설치하여 지역사회 소식과 대학의 뉴스와 정보를 공유할 수 있도록 했다.

미디어파사드는 고해상도 4K급 고화질 LED 스크린으로 동영상 콘텐츠를 활용한 시각적 홍보 효과가 뛰어나다. 향후 광운대 미디어파사드는 다양한 행사 및 이벤트가 융합되는 지역 자산으로 지역 상권활성화에도 크게 기여할 전망이다.



동해문화예술관에 설치된 미디어파사드



광운대 캠퍼스타운사업단 단장으로서의 목표는 무엇보다 우리 대학의 발전에 기여하는 것입니다. 구체적으로 지역사회와 함께 창업친화적인 대학 도시의 성공모델을 제시하는 것으로 종합형 1기(2018~2022)가 지역사회 와의 협력적 기초를 만드는 진입 조성의 단계였다면, 올해부터 시작되는 종합형 2기(2023~2026)는 발전과 성과를 구체화하는 성숙의 단계를 실현 하려고 합니다. 외부적으로는 광운대역세권개발사업과 캠퍼스타운사업의

긴밀한 연계를 유도하고, 내부적으로는 캠퍼스타운사업의 창업성과 극대화를 위해 최선을 다하고자 합니다.

캠퍼스타운사업 종합형 2연속 당선은 단장 혼자서 만들어낸 것이 아니며, 노원구청장님 및 관계부서, 광운대 캠퍼스타운 사업단 TF팀을 비롯한 대학 전 구성원의 협력의 결과라고 생각합니다. 특히, 김종현 총장님의 지원과 도움이 없었다면 당선되기 어려웠을 것입니다. 또한, 학교 이사회의 동의를 해주시고 물심양면으로 도와주신 조선영 이사장님의 도움은 절대적 이었습니다. 이 자리를 빌려 두 분께 감사의 말씀을 드립니다.

광운대학교는 지역사회 구성원 여러분들과 함께하여 월계동을 넘어 동북권의 주도적 창업밸리로 성장할 수 있도록 노력할 것입니다. 광운대학교 동문 여러분의 많은 관심과 지원 부탁드립니다.

Brief Interview

캠퍼스타운사업단 단장 박태원 교수



광운대학교, 초격차 기술 실현을 위한 AI·SW 초융합 혁신 교육의 시작이 되다!

광운 AI·SW 초융합 혁신 심포지엄 개최



→ 광운대학교는 “초격차 기술 실현을 위해 연구·개발·교육을 산업과 연결하다”라는 주제로 2022년 11월 광운 AI·SW 초융합 혁신 심포지엄을 개최하였다. 본 행사는 광운대에서 주최하고 광운대학교 AI융합 중점연구센터, 대학원 그리고 SW중심대학사업단의 주관으로 진행되었으며 조선영 광운학원 이사장, 김종현 광운대학교 총장, 국회의원 고용진 의원, 정보통신기획평가원 전성배 원장, AI·SW 분야 국내 최고 전문가들과 광운대학교 교내 구성원 전체를 대상으로 진행되었다.

각계 각층의 관심이 모아진 AI·SW 초융합 기술의 요람, 광운대학교

조선영 이사장과 김종현 총장은 “광운대학교는 이제 막 시작된 디지털 혁신을 견인할 AI·SW 초융합 기술을 선도하고 가까운 미래의 기술적·사회적 변화의 중심이 되기 위해 지속적으로 노력할 것”이며, “올해를 기점으로 AI 및 SW 기반의 초융합 혁신을 대학의 발전방향으로 설정하고 세계 최고 수준의 교육·연구 역량 확보를 위한 각고의 노력을 기울이고 있음”을 강조했다.

고용진 국회의원은 “소프트웨어 융합·혁신기술의 최전선에 계신 각 분야의 전문가들이 광운대학교에 모인 이 자리가 더욱 뜻깊으며, AI 분야에 관심을 가지고 미래를 꿈꾸는 광운대학교 학생들의 도전에 응원을 보내고, 광운대학교가 소프트웨어 융합·혁신기술의 요람이 되기를 기원한다”고 말했다.

전성배 정보통신기획평가원장은 “심포지엄은 디지털대전환시대에 있어 교육, 국방, 제조, 의료 등 다양한 분야의 AI·SW 기술활용 방안과 대책을 모색하는 자리로서 창의적인 이야기가 활발히 논의되어 우리나라 AI·SW산업 발전에 밑거름이 될 것이다”고 전했다.



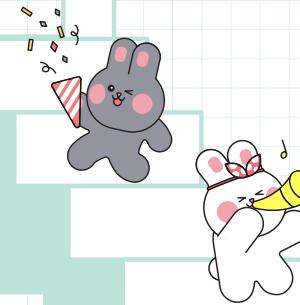
**연구·개발·교육이 어떻게 산업과 연결된
것인가에 대한 의견 교환**



**AI·SW 초융합 기술의 선두주자로 나아갈
것임을 선포하는 비전의 장**

특히 김익재 소장(KIST AI·로봇연구소)의 ‘인간과 로봇이 공존 가능한 미래를 위한 KIST AI·로봇 연구 소개’, 김승환 상무(LG AI연구원)의 ‘LG의 멀티모달 Expert AI 연구 현황’, 이혁준 센터장(광운대학교 AI융합중점연구센터)의 ‘광운대 AI·SW 초융합 혁신인재 양성 비전’이라는 주제로 발표된 기조연설은 연구·개발·교육이 산업과 어떻게 연결될 수 있는지를 잘 보여주었다. 이 밖에 김상희 센터장(국방과학연구소 국방인공지능기술센터), 송병훈 센터장(한국전자기술연구원 스마트제조혁신센터), 한종희 프로(삼성리서치 센서랩), 심동규 교수(광운대학교 휴먼브레인 뉴로컴퓨팅플랫폼 연구센터)의 초청강연과 새빛관 로비에 마련된 19개의 AI·SW분야 연구실 포스터세션을 통해 다양한 산학협력 연구에 대한 의견 교환이 이루어졌다.

대한민국 ICT 분야의 고급 전문인재를 양성해 온 광운대학교는 2022년을 기점으로 AI 및 SW 기반의 초융합 혁신을 대학의 발전 방향으로 설정하고 세계 최고 수준의 교육·연구 역량 확보를 위해 각고의 노력을 기울였다. 그런 의미에서 이번 심포지엄은 향후 광운대학교가 AI·SW 초융합 기술의 선두주자로 나아갈 것임을 선포하는 비전의 장으로 기능하였으며, 또한 국내 AI·SW 분야의 최고 전문가들과 나누는 심도있는 의견과 아이디어의 공유를 통해 광운대학교만의 특색있는 AI융합 전문인력 양성을 위한 기회가 되었다. 앞으로도 이와 같은 심포지엄을 통해 AI·SW 분야에 대한 활발한 논의의 장이 열려 광운대학교가 선도하는 AI·SW 분야의 인재가 양성되기를 기대한다.



2023 토끼처럼 팔짝! 광운으로의 초대

2023년 새해가 밝았다. 팬데믹 시대를 거쳐 이제 모든 것이 예전의 일상으로 돌아가고 있는 이 시기, 광운대학교도 광운인도 다시 한번 새로운 도약을 준비하고 있다. 그래서 물어 보았다. 2023년 광운에서 이룰 수 있는 것, 그리고 광운인으로서 이루고 싶은 것은 무엇인지 말이다. 광운으로의 초대, 그곳으로 함께 들어가보자.

“

질문 하나.

광운을 추천한다면, 이곳에서 누릴 수 있는 것은 무엇이 있을까요?

“

질문 둘.

2023 계묘년, 광운대학교에서 혹은 개인적으로 꼭 이루고 싶은 소망은?

“



산학협력단 장수웅 팀장



1 서울창업디딤터 전경

2 서울창업디딤터(1층)–Coworking Space

3 강북청년창업마루(4층)–창업실험실

4 구리시청년창업지원센터(3층)–스마트회의실



1

광운에서는 창업과 관련한 지원을 'Zero to Infinity'로 받을 수 있습니다. 광운대 학생들을 위한 교과 및 비교과과정뿐만 아니라 광운대에서 운영 중인 자체 거점 창업지원센터(서울창업디딤터, 강북청년창업마루, 구리시청년창업지원센터 등)를 통해 일반인 누구나 지원받을 수 있는 맞춤형 창업지원 프로그램이 운영되고 있습니다. 현재 광운대학교는 연평균 100개 이상의 스타트업을 육하고 있고, 매년 200억원 이상의 매출과 100억원 이상의 투자유치 성과를 보여주고 있습니다.

2

두 가지 목표(소망)가 있는데, 앞서 말씀드린 창업지원 인프라 및 실적들을 바탕으로, 첫 번째로 광운대학교 학생 및 일반 (예비)창업자들의 성공을 위해 기존의 프로그램들을 구체적이고, 큰 규모의 지원을 할 수 있도록 정부부처 대형 국책사업을 수주하는 것입니다. 그리고 두 번째로 창업지원 관련 각종 대외평가에서 최고의 순위를 달성하는 것입니다.

양문정 학생(컴퓨터소프트웨어학부 19)



- 1 그동안 광운대를 다니며 즐거운 경험을 할 수 있었습니다! 다양한 프로젝트 프로그램들과 연구대회들, 학업에 집중할 수 있는 자리가 마련된 80주년 기념관 같이, 광운대에서는 학생들의 자유롭고 주체적인 연구를 위한 환경이 잘 조성되어 있습니다. 또한, 노천극장, 학교 주변의 다양한 맛집들, 산책하기 좋은 우이천로 등 친구들과 즐거운 추억을 쌓을 장소들이 많다는 점이 참 좋다고 생각합니다.
- 2 올해로 4학년이 되는데, 무사히 졸업작품을 마치고 앞으로의 진로를 위해 많은 것을 배우고 경험할 수 있는 한 해가 되기를 바라고 있습니다. 이제 얼마 남지 않은 대학생활을 소중한 동기들과 함께 행복하게 지내고 싶습니다.



문상아 학생(경영학부 20)

- 1 노천극장 계단 끝까지 올라가면 광운대 캠퍼스 풍경을 한눈에 볼 수 있는데, 특히 노을이 질 때 정말 예쁩니다! 동기들과 함께 음료나 간식을 사들고 노천극장 계단에 앉아 이야기를 나누면 그것만 한 힐링이 없는 것 같아요.
- 2 2023년에는 2022년보다 더 좋은 성적을 받고 싶습니다! 특히 전공과목은 꼭 A⁺를 받고 싶어요. 코로나 팬데믹도 거의 풀린 상황이라 그동안 많이 이용하지 못했던 중앙도서관 열람실에서 열심히 공부해 볼 계획입니다.

이서희 학생(국제통상학부 22)



- 1 국제통상학부의 외국어 지원 프로그램을 소개하고 싶습니다. 외국어 프로그램은 외국어 연수, 위탁 교육, 계절학기, 외국어 시험 지원 등으로 이루어져 있으며 졸업 전까지 정해진 한도 내에서 원하는 분야에 사용이 가능합니다. 이러한 시스템은 학생들이 외국어 공부를 함으로써 드는 경제적 부담감을 최소화해주며 글로벌 역량을 강화하는데 큰 도움이 된다고 느끼는 광운만의 장점입니다!
- 2 올해 영광스럽게도 광운대학교 공식 홍보대사인 비마랑의 회장이 되었습니다. 따라서 2023년도는 제가 학교에 가지고 있는 애정만큼, 광운대학교를 홍보할 수 있게 되었으면 좋겠고, 학업도 열심히 수행하여 바쁘지만 알찬 일년을 보내고 싶습니다! 광운대학교의 가치를 알리고, 저의 가치 역시 찾아가는 한 해가 되었으면 좋겠습니다.

고향 대전에서 박세리 선수를 보며 골퍼의 꿈을 키우고, 박인비 선수를 따라 광운대학교를 찾아왔다. 앞선 골프 선배들의 빌자취를 좋아하다 보니 그게 또 다른 골프 인생이 됐다. 이제는 골프를 사랑하는 다른 사람들을 위해 필드 경험과 노하우를 나누고 싶다는 박진이 프로를 만났다.

Interviewee
박진이 프로(생활체육학과 15)

골프에 반하다 인생의 홀인원이 되다

골프는 완벽함이 없는 스포츠

어릴 때부터 운동을 좋아했습니다. 학교 체육대회에서 늘 반 대표를 맡는 저를 보고 부모님은 운동을 시켜야겠다고 생각하셨다고 합니다. 그렇게 골프를 시작했습니다. 고향이 대전이다 보니 박세리 프로님 영향도 많이 받았지요.

골프는 완벽함이 없는 스포츠입니다. 다른 스포츠도 그렇지만, 골프는 유독 예민하고 정답이 없으며 완벽한 플레이보다는 실수를 줄여나가는 스포츠라는 점이 매력적이지요. 그렇기에 하면 할수록 숙제가 쌓이는 느낌입니다. 저는 물론, 다른 프로 선수들도 지금까지 꾸준히 스윙을 교정하고 연구하고 있습니다. 골프의 또 다른 매력은 나이를 불문하고 어린이, 청소년, 중년, 고연령층까지 모두 경쟁할 수 있는 스포츠라는 점입니다.



골프는 자신과의 싸움

골프는 개인 스포츠고, 경기 도중 긴장 상황에서도 스윙의 감을 잃지 않고 유지해야 하므로 멘탈 컨트롤 능력이 뛰어난 선수들이 유리합니다. 내가 아닌 상대 선수를 의식해서 경기하다 보면 상대 스윙의 리듬에 맞춰지고 내 리듬을 잊어버리고 끌려다니는 경기를하게 되거든요. 어렸을 땐 스윙을 가다듬는 과정에서 연습량과 기술이 중요했다면 프로가 되면 얼마나 멘탈 관리를 잘하느냐가 성적을 결정하는 것 같아요.

골프 레슨 프로의 길

2018년 골프 레슨 프로로 전향했습니다. 선수로서 눈에 보이는 경쟁을 매주 하는 것이 벅겁다는 생각을 하다가 결국 정신적으로 상대 선수를 이길 수 없겠다는 생각이 들어서 다른 길을 찾아야겠다는 생각을 했습니다. 그러던 중 방송 제의가 들어왔고 출연한 뒤 ‘이 길을 가고 싶다’는 생각이 확실해져 그 길로 빠른 은퇴를 결심했죠.

골프방송은 대회 중계, 레슨, 이벤트 경기, 예능 등 골프방송의 콘텐츠가 다양해서 지루하지 않아요. 골프 경기 중계방송을 좋아하는 분들도 있고, 실력 향상을 위해 레슨을 챙겨보거나 다른 골퍼분들의 실수에 위안을 얻기 위해서 예능을 챙겨보는 분들도 있죠.

‘방송에서 어떤 걸 중요하게 생각하나?’는 질문을 받은 적이 있어요. 알찬 레슨 내용도 중요하지만, 다른 일하면서 방송을 틀어놓은 분들의 귀를 쫑긋하게 만드는, 쑥쑥 박히는 전달력을 중요하게 생각한다고 대답했는데, 지난 4년간 활동을 돌아보면 정말 그랬던 것 같아요. 앞으로 활동에서도 전달력에 신경을 많이 쓸 예정입니다.

광운대학교 생활체육학과를 선택하게 된 계기

대학 진학에 고민이 많았습니다. 운동선수 이니 가지 않아도 된다고 하는 분들도 있고 그래도 학교 지식은 놓지 않아야 한다고 조언해주는 분도 계셨죠. 저 또한 지식에 갈증을 느끼기도 했습니다. 그러던 중 광운대학교를 알게 됐습니다. 박인비 프로님께서 졸업한 학교라 익숙하기도 했고, 다른 스포츠 학부생들 또한 운동과 수업의 밸런스를 맞추며 다니고 있다는 이야기를 들어서 광운대학교를 선택하게 되었습니다. 광운대를 생각하면 따뜻한 느낌이 들어요. 대한민국 최초라는 타이틀을 가진 학교로 클래식함을 가지고 있으면서도 학생 편의시설을 제대로 갖춰 불편함이 없는 학교죠. 정문을 들어설 때부터 포근한 느낌이 있어 매력적입니다.

인생의 홀인원을 준비하는 광운의 후배들에게

한 번의 샷으로 홀 컵 안에 들어가는 샷을 홀인원이라고 하는데, 구력이 짧은 주말골퍼가 홀인원을 하는가 하면, 활발히 투어를 뛰고 있는데 홀인원을 못 해본 프로 골퍼도 있습니다. 그래서 참 신기한 것 같아요. 광운 후배님들도 인생의 홀인원을 기다리시겠지만, 그 시기는 아무도 알 수 없고 나오지 않더라도 실패가 아니라는 걸 말씀드리고 싶어요.

저는 사람들 앞에서 이야기할 때 가장 행복해요. 앞으로도 골프 지식과 경험을 사람들에게 전달하고, 방송을 보시는 분들이 골프에 대한 고민을 줄일 수 있도록 계속해서 노력하는 골프선수로 남고 싶어요. 하나 바라는 것은 ‘지금만큼만 하자’입니다. 올해도 내년에도 10년 후에도 지금처럼 활동하고 싶어요. 기회가 된다면 모교를 위한 골프프로그램에도 참여하고 싶어요. 광운인 여러분, 계묘년 새해 복 많이 받으시고 하시는 일 모두 잘 되시길 바랍니다.



Interviewee

창업동아리 세레머니

이택기 회장(경영학부 16)

콘셉트를 기획하는 데 앞서

‘가치’를 먼저 생각합니다. 제품(혹은 행사)을 통해 전달하고 싶은 메시지가 무엇인지 고민하는 것을 중요하게 생각하고 있습니다. 특히 외주 사업을 진행할 때는 우리에게 일을 맡겨주신 분들의 가치와 메시지에 대해 고민합니다. 그 이야기를 어떻게 하면 더 잘 담을 수 있을지 고민하고, 그것에 따라서 굿즈와 행사의 콘셉트를 기획합니다. 따라서 항상 만드는 것들이 바뀌어 왔습니다.

지금까지 만들었던 제품들의 디자인은 대부분 자체적으로 만들고 있습니다. 꼭 필요할 때는 콘셉트를 정하고 스케치 후 외주를 맡기는 편입니다. 제품 제작은 저희가 직접 할 수 없어서 공장에 맡기게 됩니다. 생각나는 에피소드가 있는데요. 작년 10월 플리마켓에서 학생분들에게 나눠드릴 소원 팔찌를 직접 제작했어요. 부자재를 전부 사서 실을 자르고, 묶고, 패키징까지 저희가 직접 했습니다. 그때 팔찌 가져가신 분들 소원 이루셨는지 궁금하네요.



‘가치’를 생각하고
‘도전’을 두려워하지 않는
‘우리는 ‘세레머니’입니다!

안녕하세요. 창업동아리 세레머니 회장 이택기입니다. 세레머니는 하고 싶은 일을 찾고 도전하기를 바라는 마음으로 시작된 창업동아리팀입니다. 창업지원사업, 공모전 등을 통해서 지원금과 사무실 등을 마련해왔고, 현재는 지자체 및 학교의 외주를 받아서 기획, 마케팅 사업을 진행하고 있습니다.



좌측부터 김종석(경영학부 17), 이택기(경영학부 16), 이동원(경영학부 17), 최성락(경영학부 16)

창업이라는 꿈, 그리고 도전 후회하고 싶지 않아서 시작하게 되었어요. 오래전부터 꿈만 꾸다가 시작도 못해봤던 것이 창업이었어요. 고등학교 때 창업경진대회를 나갔고, 20살 때 해외 박람회에 참가하는 등 대학 생활 내내 여러 활동을 했음에도 불구하고, 창업을 시작하지 못했어요. 친구들과 함께 고민하고 생각하며 브랜드를 만들었고, 이를 사람들과 함께 공유할 수 있었으면 하는 생각에 바로 실행에 옮겼습니다.

사실 사업에 대해서 아는 것이 없었으니 무작정 부딪히면서 수많은 것에 실패하고, 가끔 성공하였습니다. 실패했을 때는 그 나름의 경험 이 쌓였고, 성공의 운도 따라 주었으며, 이 모든 과정에서 주변 분들에게 귀한 도움도 받았습니다. 이런 경험을 하고 나니 깨닫게 된 것은, 좋아하는 것을 하는 것과 사업적으로 접근하는 것은 조금 다르다는 것이었어요. 생각보다 힘들고, 막막하고, 작은 성공에도 기뻐하게 되더라고요.



한 걸음, 한 걸음씩 정직하고 우직하게 창업을 생각하시는 분들에게 꼭 말씀드리고 싶은 것은 거창하게 생각하지 않았으면 좋겠다는 것입니다. 작은 것을 하나씩 이루려고 노력하다 보면 지치지 않을 것 같아요. 그리고 팀이라면 함께 많은 이야기를 나누고, 공유하고, 의지하면서 잘 나아갔으면 좋겠습니다. 우리 팀 또한, ‘한 번 해보고 싶다!’ ‘안하면 후회할 것 같다!’ 이런 마음을 가지고 시작했고, 매번 고비를 겪으면서도 후회하지 않을 선택을 내리기 위해 노력하고 있습니다. 그리하여 누군가가 이러한 저희의 실천을 보고 도전해볼 수 있는 용기를 얻었으면 좋겠습니다. 그리고 저희 또한 앞으로 계속 성장하고 싶고, 더 탄탄하게 사업을 만들어나가고 싶습니다. 이를 통해 나중에는 많은 사람들에게 긍정적인 영향을 주며, 사회적으로 이슈가 되는 일에도 참여하고 싶습니다. 사회에 도움이 되는 일을 하며 저희도 함께 성장하는, 진정한 ‘세리머니’를 하는 광운대학교 ‘세레머니’가 되고 싶습니다! 감사합니다.

광운대학교 창업동아리 세레머니는

2021년도에 창립되어 동아리 형식인 기업으로 운영되고 있습니다. 세레머니는 ‘CEREMONY’ 와 ‘SERENDIPITY’ 단어가 합쳐져서 만들어진 이름으로, ‘좋아하고 하고 싶은 일에 도전하면서 얻는 행복’이라는 의미를 가지고 있습니다. 현재 광운대학교 신학협력단이 운영하는 융합 디자인씽킹랩에 입주해 있으며, 제품 제작과 행사 기획 및 운영을 종점 사업으로 진행하고 있습니다.

스스로 프로젝트를 설계하는 우리는 참빛인재

2022학년도 참빛설계학기 성과발표회

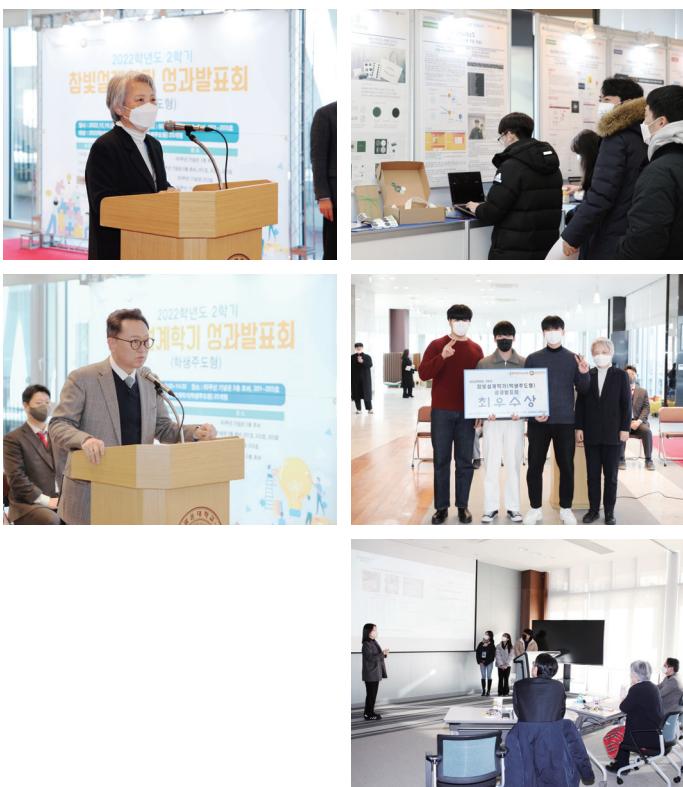
광운대학교는 획일화된 교과과정의 한계를 넘어서, 학생 스스로 창의적이고 능동적인 학습활동(프로젝트)를 설계하고 실현할 수 있도록 참빛설계학기를 운영하고 있다. 2022년, 프로젝트를 마무리하고 참빛인재로 거듭난 학생들의 소식을 전한다.



2022학년도 1학기 창빛설계학기 성과발표회



2022학년도 2학기 창빛설계학기 성과발표회



학생이 스스로 창의적인 프로젝트를 설계하고 지도교수의 지도 아래 기획한 학습 활동을 수행해 정규학점을 인정받는 본교 ‘창빛설계학기(학생주도형)’ 성과발표회’가 2022년 6월 17일(제6회)과 12월 16일(제7회) 교내 80주년 기념관에서 열렸다. 창빛설계학기는 학습자 중심의 창의·융합 교육과정으로 본교 대학혁신지원사업의 대표 프로그램이다. 교육혁신원의 주관으로 개최된 제6회 창빛설계학기 성과발표회에는 총 17개 팀, 57명의 학생이 참여했고, 제7회 발표회에는 총 25개 팀 84명의 학생이 참여했다. 학생들은 한 학기 동안 스스로 선정한 다양한 주제로 진행된 프로젝트 최종 결과물을 시연했고, A/B조로 나누어 심사위원단 앞에서 팀 별 프로젝트 발표를 진행했다.

광운대학교는 자기주도적 학습활동 수행경험이 학생들의 경력개발과 연계되어 목표를 실현할 수 있도록 아낌없이 지원하고 있다.

1학기 수상팀 2학기 수상팀

총장상	오재미	문동동
최우수상	케미	벌꿀오소리
	짱뜰	계단
우수상	경비아저씨	Eternal Semin
	더보기	12월 31일
	NLPGO	Prevengers
	SONLIB	호모 루덴스
장려상	경동맥	무니즈
	화질구지	기계체조
	Fan ID:	19+21=40

2022.7.11. ~ 2022.8.26.
기아모터스 호주 법인 인턴

탁영화 학생(경영학부 18)



광운대학교에서는 재학생의 취업경쟁력 향상을 위해 전공 분야 직무 체험을 통한 진로 탐색을 지원하고 있다. 또한 해외 산업체 현장실습을 통해 산업체가 요구하는 실무경력, 글로벌 비즈니스 역량을 갖춘 인재를 육성하고 있다. 광운대 해외 인턴십 프로그램을 통해 지난 여름 호주에 다녀온 학생의 후기를 소개한다.

광운대학교 해외 인턴십 프로그램

- 검증된 국내 대기업 해외법인 및 로컬산업체의 직무 체험
- 현장실습기관에 대한 참여학생의 높은 만족도
- 실무 수행을 통한 취업 자신감 향상

파견 국가 및 도시

호주 시드니

프로그램 일정

국내 사전교육 1주 + 해외 적응기간 1주 + 현장실습 7주

파견 기업 현황(2022년 기준)

LG Electronics Australia, Hankook Tyre, KIA Motors, Samsung SDS, Hyundai Rotem, Saldoce Fine Foods

GOGO! 광운대학교 해외 인턴십 프로그램

실무 경험은 쌓고 언어 실력은 높이고



7주간의 기록

지난해 여름, 7주간 기아모터스 호주 법인 애프터세일즈 부서에서 인턴으로 일했습니다. 주요 업무 중 하나는 뉴스 기사를 스크랩해서 경쟁사 동향 보고서를 작성하는 일이었는데, 주로 회사의 리콜 소식과 기술개발 그리고 매출과 관련한 내용을 다뤘습니다. 경쟁사 동향에 대비하기 위한 대응용 보고서였지만 보고서를 작성하면서 호주의 차량 시장이 내연기관에서 전기차 시장으로 바뀐다는 알 수 있었고, RV와 SUV 차량의 선호도가 높은 것도 알 수 있었습니다. 그 외에도 고객들이 웹사이트 등을 통해 서비스를 이용하면서 불편을 겪을 수 있는 데이터들을 파악해 수정하기도 했습니다.

고전압 배터리 재생에 관한 사업보고서를 작성하기도 했습니다. 개인적으로 가장 많은 시간을 할애한 업무라 기억에 남습니다. 고전압 배터리가 너무 생소한 분야인 데다가 보고서를 써본 경험이 없어 막막하기만 했습니다. 그때 부서의 박재환 책임님이 보고서를 써야 하는 이유를 생각하면 방향을 잡을 수 있다고 힌트를 주셨습니다.

저는 단계를 나누어 배터리 재생이라는 개념을 이해하고 그 뒤에는 구성요소, 재활용방법 등을 차례로 익혀 나갔습니다. 물론 말처럼 순조롭지는 않았습니다. 갈피조차 잡지 못할 때는 지적도 많이 받고, 보고서 작성 중간에 해답이 보이지 않아 스트레스를 받기도 했습니다. 하지만 깨지더라도 배우겠다는 생각으로 포기하지 않고 근무 마지막 날까지 보고서를 마무리했습니다. 예상치 못했던 영문보고서 작성에 당황했지만, 두 번 다시 없을 좋은 기회였던 것 같아 감사하고 있습니다.

인턴십을 더 알차게 보내려면 아쉬운 점이라면, 다른 부서의 직원들과 교류가 없었던 점입니다. 저처럼 인턴으로 나가게 되는 분들은 꼭 회사 사람들과 자주 어울려 친해지셨으면 좋겠습니다. 또 모르는게 있거나 궁금한 점이 있다면 주저 말고 물어보세요. 모른다고 부정적으로 보는 사람은 없습니다. 뭐든 배우려는 자세가 가장 중요한 것 같습니다.



Brief Interview

글로벌 인턴십, 스펙을 넘어 삶의 시야가 달라집니다

“

이번 글로벌 인턴십을 통해 사내 업무를 직접 경험하고, 해외에 거주하면서 현지 사람들의 여유로운 마음가짐도 체득할 수 있게 되었습니다. 저는 이번 참여로 단순한 스펙이 아닌 삶을 바라보는 시야도 달라졌습니다. 후배 여러분들도 광운에 있는 다양한 글로벌 프로그램을 통해 자신만의 '글로벌 시선'을 키워나가시기 바랍니다.

”

해외 인턴십에서 배운 점

회사에서 인턴으로 일하는 것은, 앞으로 나아갈 사회에 대한 준비이고 시행착오 과정을 겪는 것이라 생각합니다. 그렇기에, 기아모터스 호주 법인에서의 7주는 저에게 큰 의미가 있습니다. 회사 생활은 이번이 처음이었기에 설렘 반 걱정 반으로 잘하진 못하더라도 못하진 말자는 마음으로 일했습니다. 정말 감사하게도, 제가 있었던 애프터세일즈 부서 직원분들이 첫날부터 정말 친절하게 대해주시고, 분위기도 편해 생각보다 빨리 적응할 수 있었습니다.

인턴 활동으로 회사 생활의 기초에 대한 전반적인 경험을 했다고 생각합니다. 업무의 기본인 엑셀 작업부터 문서 편집, 보고서 작성까지 필수 업무들을 두루 경험할 수 있었습니다. 저도 이번 인턴십을 통해 스스로 성장했다고 생각합니다. 인턴 경험이 좋은 기억으로 되기를 바라며 한국에 돌아가서도 이 경험을 활용할 수 있으면 좋겠습니다. 마지막으로, 좋은 말씀과 가르침을 주신 박재환 책임님, Jason, Gabriela, Mai, Nicholas 외에도 애프터세일즈 부서 분들께 진심으로 감사드립니다.



여권의 커버는 달라도 목적지는 같은 곳을 향하는
국제학생들의 든든한 벗, 국제교류팀



여행이란, 들키만 해도 수만 가지의 상상을 할 수 있게 해주는 매력적인 단어인네요. 어릴 적에는 수학여행, 가족여행 등 누군가의 도움을 받으며 떠났다면, 성인이 되면 스스로 계획하고, 결정을 내려야 할 때가 옵니다. 유학 역시 여행과 비슷하다는 생각이 드는데요. 많은 국가 중 한국을 선택하고 그 한국 안에서도 무수히 많은 대학교 중에서 광운대학교에 지원한 외국인 유학생들, 한국에서의 즐거운 유학생활을 꿈꾸고 기대에 잠 못 이루었을 그들에게 좋은 추억과 도움을 주고자 최대한 노력하는 저희는 광운대학교 국제교류팀입니다.

글 김예림 직원

한국어, 서툴지만 괜찮아

국제교류팀은 화도관에서 거리가 있는 문화관에 위치하고 있어 다소 생소할 수도 있지만, 외국인 유학생들은 몰라서는 안될 장소 중 하나입니다. 햇빛이 잘 들지 않아 비타민D를 챙겨 먹어야 하지만 그마저도 긍정의 힘으로 승화할 수 있는 외국어에 능통한 개성만점 직원들이 있고, 심지어 근로학생들 역시 외국인 학부생들입니다.

그렇기에 가끔 소소한 해프닝이 생길 때도 있는데요. 저희 부서에 전화를 주셨던 분들은 느끼셨을 수도 있지만 전화를 받을 때 억양이 다를 수도, 발음이 어눌할 수도, 여러 번 되물을 수도, 어쩔 때는 전화가 끊겼나 하는 정적이 흐를 수도 있습니다. 한국



어가 서툴지만 그 누구보다도 열심히 배우며 일하는 학생들이니 너그럽게 이해해주시면 감사하겠습니다.

이곳에서, 입학부터 졸업까지

또한 저희는 광운대 외국인 학부생의 입학부터 졸업까지 총괄합니다. 일년에 두 번 하는 외국인 오리엔테이션부터 기숙사, 보험, 상담, 비자, 그리고 학생들이 학교에 적응할 수 있게 도와주는 여러 프로그램 및 한국어 튜터링까지 진행하고 있습니다. 안타깝게도 코로나 상황에 겪친 20학번부터는 온라인 수업으로 변환되다 보니 수업에 적응하지 못하고 포기하거나 휴학신청하는 학생들이 늘었는데요. 한국 친구들과의 즐거운 대학생활을 꿈꾸며 타국으로 공부하러 온 외국인 학생들이 한국생활에 견디지 못하고 힘들어하고 있습니다.

이제 우리, 다가갈 결심



런치톡톡 프로그램이나 상담을 통해 외국인 학생들과 대화하며 가장 많이 들었던 부분은 “한국인 친구가 있으면 좋겠어요” “외국인 학생들을 어려워하는 것 같아요” “어떻게 먼저 다가가야 할지 모르겠어요” “같은 팀이 되고 싶지 않아 하는 것 같아요”였습니다. 저도 10년 넘게 유학생활을 했기

에 공감할 수 있는 부분인데요. 제가 부탁드리고 싶은 부분은 지난 학기부터 대면수업이 활성화되면서, 외국인 학생들도 같이 듣는 수업들이 다수 있을 텐데요. 다정한 인사 한마디, 눈높이에 맞추어 천천히 말 걸어주시면 그 한마디가 그들에게 큰 힘이 될 것 같습니다.



한국이란 나라가 좋아서, 코로나 시기에 유학을 결심한 학생들에게 먼저 용기 내어 손 내밀어 주실 수 있으실까요? 국제교류팀은 외국인 학생들만이 아닌 내·외국인 학생들이 소통할 수 있는 프로그램도 진행하고 있습니다. 한 학기동안 외국인 학생의 친구이자 멘토가 되어 도움을 주는 멘토링 프로그램도 있고 국내·외로 나가는 글로벌 챌린저 프로그램도 외국인 학생들과 함께 참여해 보는 건 어떨까요?

앞으로도 국제교류팀은 내·외국인 학부생들이 참여하고 교류할 수 있는 다양한 프로그램들을 기획하고 진행할 예정입니다. 광운인들의 많은 참여와 관심 부탁드립니다. 감사합니다.



광운성과

⑩ 이상신 교수 연구팀 이우빈 학생, 대한전기학회 하계학술대회 우수논문상 수상



본교 전자공학과 이상신 교수 연구팀 이우빈 학생(박사과정 6학기)이 2022년 7월 13일부터 16일까지 여수엑스포컨벤션센터에서 개최된 대한전기학회 제53회 하계학술대회에서 발표한 “리튬나이오베이트 박막-실리콘 나이트라이드 기반의 전기 광학 소자(이우빈, 이상신)”에 대한 연구 주제로 논문을 발표하고 연구성과를 인정받아 우수 논문상을 수상하였다. 본 연구에서는 실리콘 나이트라이드가 증착된 리튬나이오베이트 박막을 이용한 변조기를 설계, 검증 및 다양한 응용 분야를 제시함으로써 그 우수성을 인정받았다. 제안된 기술은 향후 라이다에 적용하기 위해 추가적인 연구개발이 진행될 예정이다.

⑪ 이택 교수 연구팀 박한빈 학생, 한국생체재료학회 우수 학술상 수상



본교 화학공학과 이택 교수 연구팀 박한빈 학생(석사과정 2학기)이 지난 2022년 9월 28일부터 30일까지 진행된 ‘2022년 추계학술대회 및 교육심포지엄’에서 “Rapid electrochemical biosensor composed of truncated DNA aptamers of interdigitate electrode to detect dengue virus in clinical sample”(박한빈, 이택)에 대한 연구주제로 Student e-poster & short-speech에 선발되어 연구성과를 인정받아 우수 학술상을 수상하였다.

⑫ 박철환 교수 연구팀 이승미 학생, 우수논문발표상 수상



본교 대학원 화학공학과 석사과정에 재학 중인 이승미 학생(지도교수 : 박철환)은 지난 2022년 9월 28일부터 30일까지 진행된 ‘2022 한국생물

공학회 추계학술발표대회 및 국제심포지엄’에서 우수논문발표상을 수상했다. 본 학술발표대회에서는 ‘바이오인더스트리 4.0을 위한 첨단 생명공학’을 주제로 791편의 최신 연구결과가 발표되었으며, 576편의 포스터 발표가 실시되었다. 이승미 학생은 ‘Microbial and Bioprocess Engineering’ 분야에서 ‘Effect of molar ratio and solvents on enzymatic synthesis of puerarin palmitate’라는 주제로 발표하였으며, 포스터 발표 부문에서 상위 3% 이내의 우수 연구결과로 선정되어 우수논문발표상을 수상하게 되었다.

⑬ 박철수 교수 연구팀 이지운 학생, 국제학술대회 ICCE-Asia 2022 Best Paper Award 수상



본교 컴퓨터정보공학부 박철수 교수 연구팀 이지운 학생(학사과정 2학년)이 지난 10월 여수 소노캄에서 개최된 국제학술대회 ICCE-Asia 2022에서 Best Paper Award를 수상하였다. 과학기술정보통신부의 SW중심대학사업, 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원의 ITRC(정보기술연구센터) 사업을 통해 이루어진 해당 연구는 Denoising Diffusion Probabilistic Model(DDPM)을 이용해 무선 통신 장치 또는 센서 장치의 문제로 불완전할 수 있는 시계열 의료 데이터 복원을 시도했다. 이를 이용한 복원 결과 최대 50%까지 손상된 신호를 성공적으로 복구할 수 있었다. 이지운 학생은 “평소 관심을 가지고 있던 생성 모델을 이용해 성공적인 연구 결과를 이끌어낼 수 있어서 보람을 느꼈고, 후속 연구에 더욱 힘쓸 것이다”라고 말했다.

⑭ 김현경 교수 연구팀, 대한인간공학회 40주년 기념 학술대회 및 국제 심포지엄 대학생캡스톤경진대회 대상 수상



본교 정보융합학부 학사과정에 재학 중인 이주완, 조윤빈, 강지우 학생(지도교수 : 김현경)은 지난 10월 5일부터 8일까지 진행된 2022 대한인간공학회 40주년 기념 학술대회 및 국제 심포지엄에서 대학생캡스톤경진대회에서 대상을 수상하였다.

이번 추계학술대회는 40주년을 기념한 행사로 총 150개의 논문 및 82개의 포스터가 발표되었다. 이주완, 조윤빈, 강지우 학생은 “비디오 에스노그라피 기법을 활용한 메타버스 플랫폼 기반 가상 쇼핑몰의 사용자 경험 디자인”라는 주제로 대상을 수상하였다. 본 연구는 오프라인 쇼핑몰에서 실제 쇼핑하는 방식을 파악하여 이를 가상 VR 쇼핑몰에 직접 적용시켜 프로토 타입을 개발하여 현존감 높은 VR 쇼핑몰을 디자인하였다는 점에서 높은 평가를 받았다.

⑮ 광운대 캠퍼스타운 입주기업 ‘디펫’, 동북권 라이브 커머스 경진대회 우수상 수상



본교 캠퍼스타운사업단(단장 박태원)은 동북 1권역 캠퍼스타운(광운대, 인덕대, 덕성여대, 성신여대, 한신대, 노원그린 캠퍼스타운) 연계 프로그램인 2022년 동북권 라이브커스 경진대회를 진행하였다. 이번 대회에서 광운대 캠퍼스타운 입주기업 ‘디펫’은 라이브커머스 방송 기획, 연출, 운영에서 우수한 평가를 받아 우수상을 수상하였다. 펫 푸드(pet food) 제조 전문 스타트업 기업인 디펫의 강점은 빅데이터를 기반으로 펫 푸드를 제조한다는 점이다. 디펫의 김영준 대표는 “펫 푸드의 영양성분, 견체학, 수의학, 펫 보험 등 각종 데이터 베이스를 바탕으로 빅데이터를 분석하여 강아지의 특성에 맞는 맞춤형 푸드를 제공한다는 것이 디펫 제품의 큰 강점”이라고 하였다. 현재 디펫은 SNK-VITAMIN센터에 입주해 있으며, 사무공간 및 다양한 캠퍼스타운 프로그램에서 지원을 받고 있다.

⑯ 로봇(Ro:bit), 국방부장관배 국방로봇경진대회 수상



본교 로봇게임단 ‘로봇(Ro:bit)’이 지난 2022년 10월 8일부터 9일까지 ‘2022 계룡세계문화엑스포’에서 열린 ‘국방로봇경진대회’에서 육군참모총장상을 수상했다. 올해 개최된 국방로봇경진대회는 다양한 군사 작전에서 필요한 국방로봇 아이디어 제시 및 실제 환경과 유사한 야외 지형에서의 시연을 통해

우수 수상작을 선정하였다. 이번 대회에서 수상한 작품은 지능형 정찰 로봇 'KUBO'이다. 이번 로봇은 로봇이 보유하고 있는 기술을 집합체로 수색, 정찰뿐만 아니라 문 여닫기, 요구조자의 피아식별 및 보급품 지급 등 다양한 임무 수행이 가능하다. 한편, 본교에서 2006년 창단한 국내 최초의 대학생 로봇게임단 로봇은 현재 21명으로 구성되었으며, 창단 이래 국내 최강의 실력을 자랑하며 300여 개의 대회에서 우수한 수상 실적을 냈다.

⑩ 서영호 교수, 제23회 중소기업기술혁신대전 중소벤처기업부장관상을 수상



본교 전자재료공학과 서영호 교수는 2022년 10월 20일(목) 제23회 중소기업기술혁신대전(주최 : 중소벤처기업부 / 주관 : 중소기업기술정보진흥원 등)에서 그간 기술혁신과 산업발전에 기여한 공로를 인정받아 기술협력 유공자(산학연 부분)에 선정되어 중소벤처기업부 장관상을 수상하였다. 서영호 교수는 산학협력 연구개발을 통한 탁월한 연구 성과를 달성하였으며, 기술이전 및 기술개발을 실시하여 산업발전에 기여하였다. 특히 다양한 산학협력 연구개발을 통한 탁월한 연구성과(최근 5년간 SCI국제논문 21편, KCI등재논문 27편, 특허등록 17건, 국제특허출원 4건, 기술이전 7건 등)를 인정받아 본 상을 수상하게 되었다.

⑪ 제8회 R-BIZ 챌린지 마케팅 경진대회, 지능형로봇혁신공유대학사업단 수상



본교 지능형로봇혁신공유대학사업단 학생들이 지난 2022년 10월 27일부터 29일까지 개최된 제8회 R-BIZ 챌린지 2개 분야에서 국무총리상을 비롯한 3개 상을 수상했다. 트위니 마케팅 경진대회에서 '너도나도따르고' 팀(백창규(전자바이오물리학과), 김은호(로봇학부), 김수정(경영학부))은 대형 전시 관람 공간의 설치물 운반을 로봇으로 대체하는 렌탈 서비스 마케팅 아이디어를 제안하여 국무총리상을 수상하였다. 민트로봇 마케팅 전략 경진대회에서 '연결고리' 팀(이규호(로봇학부), 이소

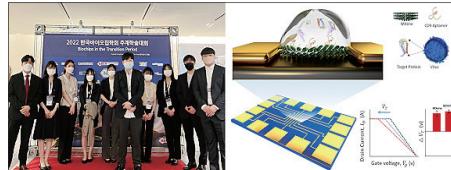
연(정보융합학부), 이태근(정보콘텐츠학과), 하지훈(가천대))은 홈키트 제조공정에 로봇 매니퓰레이터를 활용하는 마케팅 아이디어를 제안하여 산업통상자원부장관상을 수상하였으며, '밥주걱' 팀(박하영(로봇학부), 황정연(전기공학과), 김동욱(미디어커뮤니케이션학부))은 육가공 공정에 로봇 매니퓰레이터를 활용한 포장작업 마케팅 아이디어를 제안하여 한국로봇진흥원장을 수상하였다.

⑫ 구상모 교수, 반도체산업발전 유공자 선정, 산업부 장관표창 수상



본교 전자재료공학과 구상모 교수는 지난 2022년 10월 27일 산업통상자원부와 한국반도체산업협회 주최로 인터컨티넨탈 서울 코엑스에서 거행된 '반도체의 날' 기념식에서 반도체 산업 발전 유공자로 선정되어 산업통상자원부 장관 표창을 받았다. 3년 만에 대규모 대면 행사로 열린 이번 행사에서 구상모 교수는 전력반도체 전문가로서 지난 20여년간 반도체 분야의 발전을 위한 주요 정책수립과 연구개발 및 인력양성에 공헌을 하였으며, 특히 고에너지캡 반도체 분야에 대한 돌파구를 제시한 공로를 인정받아 반도체산업 유공자 장관 표창을 받았다.

⑬ 이택 교수, BioChip Journal 학술상 수상



본교 화학공학과 이택 교수는 지난 2022년 11월 2일부터 4일까지 개최된 2022 한국바이오칩학회 추계학술대회에서 BioChip Journal(IF=4.229) 최다 피인용 부문에서 학술상을 수상하였다. 한국바이오칩학회가 발간하는 BioChip Journal을 국제적으로 널리 알리는데 크게 기여한 공로를 인정받아 수상하게 되었다. 이택 교수 연구팀은 여러 학회에서 꾸준한 수상(2022 한국생체재료학회 추계학술대회, 2022 한국바이오칩학회 추계학술대회, 2022 한국생체재료학회 추계학술대회 등)의 영광을 얻고 있으며, 앞으로의 연구 성과도 기대할 수 있는 연구팀이다.

⑭ 김영훈 교수, 한국화학공학회 최고 권위상 학술상 수상



본교 정보융합학부 임동혁 교수 연구팀(인공지능응용학과 석사과정 정유영, 김경태)은 지난 11월 3일부터 5일까지 한림대학교에서 개최된 2022년도 한국정보처리학회 추계학술대회(ACK 2022)에서 최우수논문상을 수상했다. 약 376여편의 논문이 구두 및 포스터 세션 발표로 진행된 이번 학술대회에서 임동혁 교수 연구팀은 '그래프 임베딩 기반의 이더리움 피싱 스캠 탐지 연구'라는 제목의 논문을 발표해 토고된 논문 중 최고의 연구논문에 주는 상인 최우수논문상을 단독으로 수상하였다.

⑮ 광운대학교, 중소벤처기업부 2022년도 혁신창업스쿨 주관기관 연례강화교육



본교는 지난 11월 4일 중소벤처기업부와 창업진흥원에서 주관한 2022년 혁신창업스쿨 주관기관 운영사업 성과 공유회에서 최우수상을 수상했다. 이번 성과공유회는 본 사업 주관기관들이 지난 1년 간 추진한 사업 운영 노하우 및 사업 추진 성과 등을 공유하며, 주관기관 별 상호평가를 통해 수상자를 선발하였으며, 광운대학교는 다양한 우수사례 도출과 교육별 고도화를 통해 예비창업자의 역량강화 교육을 추진한 점이 높게 평가되어 최우수상을 수상하게 되었다. 광운대학교는 본 사업의 첨단 제조 분야의 예비창업자 양성 교육을 담당하고 있으며, 기술동향, 창업사례 및 실습과정 수행을 위한 MVP 제작 등 특화교육을 중심으로 첨단제조분야에 맞춤형 프로그램 통해 1년간 420명의 예비창업자를 발굴 육성하였다.

⑯ 김영훈 교수, 한국화학공학회 최고 권위상 학술상 수상



본교 화학공학과 김영훈 교수가 한국화학공학회 2022 추계학회에서 학회의 최고 권위상인 '학술상'을 수상하였다. 학회의 국문지 및 영문지에 다수의 우수 학술 논문을 발표하여 국내 화학공학 분야의 학술 발전에 기여한 공로를 인정받아 상패와 상금을 수여하였다. 학술상을 수상한 김영훈 교수는 현재까지

SCI 논문 260편의 논문을 출판하여 Google Scholar h-index 53과 11,604회의 인용도를 가지고 있다. 이를 바탕으로 2021년에는 Elsevier, Stanford University가 선정한 세계 Top-scientist 2%에 선정되기도 하였다. 김영훈 교수는 '상을 받을 수 있게 된 것은 모두 함께 한 학생들의 끊임없는 노력과 성실한 연구 덕분이다'라고 말했다.

⑯ 플라즈마바이오과학연구소 교수진, 스텐포드 대학과 엘스비어(Elsevier)가 선정한 세계 상위 2% 연구자에 선정



본교 대학중점연구소인 플라즈마바이오과학연구소(PBRC; Plasma Bioscience Research Center) 교수진 5명(최은하, 나렌드라, 임민, 엄환섭, 박경순 교수)이 미국 스텐포드대학교와 세계 최대 규모의 출판사 엘스비어(Elsevier)가 선정한 세계 상위 2% 과학자 명단에 선정되었다. 선정된 교수는 PBRC 소속의 최은하 전자바이오물리학 교수, 나렌드라 전자바이오물리학 교수, 박경순 전자바이오물리학 교수, 엄환섭 PBRC 자문석좌교수 그리고 임민 환경공학 교수이다. 선정 기준은 2021년까지 총 6개의 지표값을 기반으로 한 것으로, 학문 분야별 최소 5편 이상의 논문을 발표한 연구자를 대상으로 평가를 진행했다.

⑯ 신현철 교수 학부연구팀, IDEC 설계공모전 금상 수상



본교 전자융합공학과 신현철 교수 학부연구팀이 지난 11월 전남대에서 개최된 스마트전자회로 설계 챌린지에서 금상을 수상하였다. 수상 작품은 '주차선 침범 방지 시스템'(백승렬, 임주현, 문진호(전자융합공학과))으로, 전남대학교 IDEC에서 개최하는 스마트전자회로 설계 챌린지 대회에서 전자회로 관련 독창적 작품을 설계, 제작, 시연하였다. 한편, 전자융합공학과 고속집적회로및시스템 연구실은 신현철 교수의 지도하에 5G 이동통신 및 밀리미터파 무선통신을 위한 RF, 밀리미터파, 아날로그 분야의 시스템 반도체 집적회로 및 안테나 설계 분야를 연구하고 있다.

⑰ 2022 중앙일보 대학평가 전년대비 순위상승



올해 29년째를 맞는 중앙일보 대학평가는 국내 주요 대학을 대상으로 교수연구, 교육여건, 학생교육, 평판도의 4개 부문 33개 지표로 평가된다. 한편, 광운대는 전체 평가 결과 28위로 전년 대비 4순위 상승하였고, 특히 국제학술지 논문당 피인용 3위, 학생창업지원 및 성과 7위를 달성하였다.

⑯ 김진영 교수, 2022 산학연 서울지역 우수과제 전시회에서 서울지방중소벤처기업청장상 수상



본교 전자융합공학과 김진영 교수는 2022년 산학연 서울 지역협회 우수과제전시회(주최: 산학연 서울지역협회, 후원: 서울지방중소벤처기업청, 서울특별시)에서 산학연협력 기술개발사업을 성공적으로 수행하여 지역 기술혁신과 산업발전에 기여한 공로를 인정 받아 지난 11월 25일 서울지방중소벤처기업청장을 수상 하였다. 김진영 교수는 중소기업과의 활발한 교류를 통해 중소기업 기술 개발, 관련 제품의 시장형성, 기술이전 실적 바탕의 산학연 협력 네트워크 구축 및 활성화를 통해 산학 협력 발전에 기여한 공적을 인정받아 서울지방중소벤처기 업부청장상을 수상하게 되었다.

⑯ 이상신 교수 연구팀, 2022 광자기술 학술회의 우수연구실상 및 우수논문상 수상



본교 전자공학과 이상신 교수 연구팀은 지난 2022년 11월 30일부터 12월 2일까지 평창 알펜시아에서 개최된 광자기술 학술회의(Photonics Conference 2022)에서 우수연구실상과 우수논문상을 수상했다. 이상신 교수가 이끄는 포토닉스 연구실(Photonics Research Lab.)은 학술회의 광소자 분야에서 다양한 연구 주제로 논문을 발표하여 6년 연속으로 '우수연구

실상'을 수상하는 영예를 안았다. 같은 날 이상신 교수 연구팀은 부산대학교 광IC 연구실(Photonic IC Lab)과의 협력 연구를 통해 '폴리머-실리콘나이트라이드 광도파로 모노리식 접적 기술을 이용한 위상변조기 소자(저자: 이은수, 진진웅, 천권욱(부산대), 권지영, 이상신(광운대), 오민철(부산대))에 대한 연구 주제로 논문을 발표하고 연구성과를 인정받아 우수논문상을 수상했다.

⑰ 광운대학교 인트리직, 2022 산학협력 EXPO '학생 창업유망팀 300' 교육부장관상 수상



본교에서 '2022 산학협력 EXPO 학생창업유망팀 300 성장트랙' 제품전시회 최우수상인 교육부장관상을 수상한 광운대학교 인트리직팀의 표창 수여식이 지난 12월 개최되었다. 2022 산학협력 EXPO 제품전시회는 지난 11월 2일부터 4일까지 진행되었으며, 총 40팀의 경쟁을 뚫고 단일교 팀으로는 최고의 성적을 거두었다. '인트리직팀'에는 박소영 학생(산업심리학과), 김승렬 학생(전자재료공학과), 박주언 학생(전자재료공학과)이 참여하였다. 인트리직팀의 팀장인 박소영 학생(산업심리학과 20)은 "이번 수상은 특히, 스타트업 융합전공을 이수하며 수강했던 우리 대학의 맞춤형 창업교과목이 큰 도움이 되었다"고 말했다.

⑯ 최은하 교수, 2022 '의료기기인의 날' 행사 '식품의약품안전처장 표창' 수상



본교 전자바이오물리학 최은하 교수가 2022년도 '의료기기인의 날' 행사에서 '식품의약품안전처장 표창'을 수상했다. 본교 대학중점연구소 플라즈마바이오과학연구소 소장을 겸임하고 있는 최 교수는 2018년부터 대기압 플라즈마 치료기기의 국제표준화 개발에 힘써왔으며, 2020년에는 의료제품 분야 국가표준(KS) 전문위원으로 위촉되어 국가(국제) 표준화 활동을 활발히 전개. 국내외 표준화를 위해 기여한 공을 인정받았다.

캠퍼스 소식

㉑ 광운대학교 2023학년도 학교밖청소년 대학입시설명회 개최



본교 상당복지정책대학원 위탁 기관인 강북구청소년상담복지센터(강북구학교밖청소년지원센터)가 도봉구, 중랑구 꿈드림과 함께 주최하고 광운대학교 입학처와 대학미래연구소가 참여한 ‘학교밖청소년 대학입시설명회’가 지난 2022년 8월 11일 온·오프라인으로 동시에 진행되었다.

‘학교밖청소년 대학입시설명회’는 광운대학교 입시 방법과 학교밖청소년들의 대학입시에 관한 내용 설명으로 서울시 시청자미디어센터에서 진행되었으며 강북구, 도봉구, 중랑구의 학교밖청소년과 학부모, 실무자를 포함하여 오프라인 30명, 온라인 119명이 참여하였다.

㉒ 김종현 총장, 학생예비군 격려 방문



본교 2,500여명 학생예비군이 2022년 2학기 시작과 동시에 금곡 과학화 훈련장에서 훈련을 실시하였다. 김종현 총장은 지난 8월 31일 입소 예비군 격려를 위해 금곡 과학화 훈련장을 방문하였다. 김종현 총장은 학생예비군 훈련을 직접 체험하면서 안보의식을 고취하고, 입소한 학생예비군에게 간식을 지원하였다. 김종현 총장은 “예비군 훈련을 통하여 학생예비군이 국가의 안전을 위해 상시 준비된 자세를 갖추게 될 것”이라며 “이번 훈련을 통해 몸과 맘을 다시 한번 단련하고 나아가 사회에 이바지할 수 있기를 바란다”고 말했다.

㉓ 광운대학교, 교류협정 체결을 위한 베트남 대학 방문



광운대학교는 국제 교류 강화 및 대학 홍보를 위해 베트남 주요 대학을 방문하였다. 광운학원 조선영 이사장, 광운대 김종현 총장은 지난 2022년 9월 4일부터 4박 5일 일정으로 호치민경제대(UEH), 호치민기술대(HUTECH), 반랑대(Van Lang University) 및 빈동경제기술대를 방문하여, 동남아 유학생 증가에 따른 학생 유치 중요성 부각과 관련하여 교류협정 및 대학 홍보 등 협의를 진행하였다. 9월 5일 조선영 이사장과 김종현 총장은 호치민경제대에서 UEH 응웬동프엉 이사장 및 수딘 탄 총장과 미디어분야 교육협력과 스마트시티분야 연구협력을 논의하였다. 호치민시 중심에 위치한 호치민경제대는 1976년 설립되어 약 3만명의 학생이 재학하고 약 800명의 교원이 재직하며 국내 주요 대학과도 교류가 활발한 베트남 내 큰 규모의 종합대학 중 하나다.

㉔ 2022 광운대 캠퍼스타운 페스티벌 개최



본교 캠퍼스타운사업단은 지난 2022년 9월 캠퍼스타운사업단(단장 박태원)이 주관하고 서울시, 노원구가 주최, 동아리총연합회와 함께하는 ‘2022 광운대 캠퍼스타운 페스티벌(축제&플리마켓)’을 성황리에 마무리했다고 밝혔다. 이번 페스티벌에서는 광운대 총동아리연합회(이하 총동연)과 협업해 캠퍼스타운과 학교 축제 더 나아가 주민들이 함께하는 축제가 되었다. 캠퍼스타운 페스티벌은 캠퍼스타운의 주민 공모 사업을 통해 발굴된 공모 사업팀, 캠퍼스타운 입주기업, 광운대 총동아리연합회, 월계1동 지역 주민과 협업해 섭외된 공연 팀과 체험부스, 플리마켓 부스, 버스킹 공연과 노천극장에서 메인 공연이 운영됐다.

㉕ 광운K-MOOC센터, 4차산업 인재양성을 위한 K-MOOC 강좌 개설



광운대는 전 국민 온라인 배움터 K-MOOC 사업에 2018년 첫 선정 이후에 5년 연속으로 꾸준히 성과를 거두고 있다. 특히 이번 개설 강좌는 미래 인재 양성 및 신기술에 대한 이해력을 증진시키기 위한 교양 수준의 과목으로 평생교육에 대한 수요를 반영하였으며, 신산업과 신기술에 기반한 3개 강좌[‘ICT가 바꾸는 미래의 법(선지원 교수)’, ‘ICT가 바꾸는 미래의 법(선지원 교수)’, ‘메타버스, 찐 고수되기(정동훈 교수)’]와 더불어 산리, 건강 분야의 1강좌[‘슬기로운 가정생활, 관계놀이(최윤희, 윤란호 교수)’]를 선보일 예정이다.

㉖ 광운대학교-미래에셋증권-한국경제TV, 유망 스타트업 DemoDay 성료



본교는 지난 2022년 10월 5일 미래에셋 센터원 대강당(Innovation Hall)에서 미래에셋증권, 한국경제TV와 공동으로 혁신 기술 스타트업 성장지원을 위한 ‘유망 스타트업 DemoDay’를 개최했다. 본 행사에는 광운학원 조선영 이사장, 광운대학교 김종현 총장, 미래에셋증권 최현만 회장, 강성범 부사장 및 투자를 위한 벤처캐피털, 기관 투자자 등 30여개사 임직원들이 참여하였다. 김종현 총장은 이날 행사에서 “광운대학교는 이영현 중소벤처기업부장관, 신종균 전 삼성전자 부회장 등을 배출한 ICT 특성화 창의인재 양성 대학으로 4차산업혁명에 대한 혁신기술을 선도하고 있다”면서 “전국대학 최고 수준의 청인 인프라를 바탕으로 연평균 100개가 넘는 스타트업에 최고의 인큐베이팅 프로그램을 통해 도전과 성장의 다양한 기회를 제공하도록 하겠다”고 밝혔다.

㉗ 코싸인온(주)-광운대학교 산학협력단-CoreLink, Inc., 산학협력 협약 체결



광운대학교 산학협력단(단장 박철환)과 코싸인온(주)(대표이사 박성호)가 지난 2022년 10월 18일 반도체 분야 기술공유 및 전문인재 양성 등 상호 협력 증진을 위한 MOU를 체결했다고

밝혔다. 본 협약을 통해 양 기관은 △반도체 분야 기술공유 및 상호협력 증진 △4차산업혁명 대응 발전 첨단기술 R&D 공동 개발 △산학협력 선도모델 및 산학교육 프로그램 공유 △국내외 시스템 반도체 분야 인턴쉽 프로그램 운영 △기타 양기관의 산학협력에 관한 사항 등에 상호 협력할 예정이다.

② 광운대학교 반도체 산학연 심포지엄 개최



본교는 ‘대한민국 반도체 산학협력의 리더 광운대학교’라는 주제로 지난 2022년 11월 3일 학교 내 새빛관 대강당에서 광운 반도체 산학연 심포지엄을 개최하였다. 본 행사는 본교에서 주최하고 광운대학교 반도체 전공트랙 사업단의 주관으로 진행되었으며 조선영 광운학원 이사장, 김종현 광운대학교 총장, 유동환 한국벤처투자 대표, 산업통상자원부 이용필 국장 및 반도체 기업 주요 인사들과 광운대학교 반도체 분야 교수 및 학생의 참석으로 진행되었다. 이날 행사를 시작으로 광운 반도체 산학연 심포지엄은 향후 기업 수요기반의 반도체 인재양성을 위한 구심점으로 성장할 예정이다.

③ 방위사업연구소 학술지 ‘선진국방연구’, 한국연구재단 등재지 선정



한국연구재단 지정 인문사회연구소인 광운대학교 방위사업연구소(소장 국제통상학부/방위사업학과 심상렬 교수)가 2018년 8월 창간 이후 연 3회 발행하고 있는 학술지 『선진국방연구』(Journal of Advances in Military Studies : JAMS)가 한국연구재단의 2022년 학술지 평가 결과 창간 4년 만에 ‘등재학술지’로 선정되었다. 이번 선정과 함께 『선진국방연구』는 추후 국내 군사학 분야 학술지 중 유일하게 해외 오픈 액세스 저널 DOAJ(Directory of Open Access Journals) 등록(2019.2.27.) 성과를 토대로 국내는 물론 해외 학술기관과 정보 공유 및 확산을 주도하는 우수 학술지로 발전할 것으로 기대된다.

④ 노르웨이 과학기술 교류 대표단, 광운대 방문



노르웨이 고등교육정책 및 연구협의 정부기관 관계자 및 주한 왕립 노르웨이 대사관 인사 등 6명의 국가과학 학술 및 분야 대표단이 지난 2022년 11월 18일 광운대를 방문해 광운대와 노르웨이 대학과의 연구 협력과 학술 교류방안 등을 논의했다. 광운대학교에서는 김종현 총장, 박철환 산학협력단장, 정석재 교무처장, 한재현 대외국제처장, 구상모 고에너지캡 반도체연구소장, 김민경 전자재료공학과 교수 등이 참석했다. 노르웨이 대표단은 11월 14~18일의 공식 방문 일정 동안 서울 지역의 과학기술 협력 대표 대학으로서 광운대를 방문했으며 차세대 국한반도체, 에너지 등의 분야의 광운대와의 연구 협력과 교류확대를 위하여 대표단 전체가 광운대를 방문하였다.

⑤ 제5회 동북미래포럼 세미나 개최



본교는 지난 2022년 12월 1일 학내 80주년기념관 310호에서 제5회 동북미래포럼을 개최했다. 동북미래포럼은 서울을 동북권 지역 발전을 위해 자치구와 대학, 학술단체, 전문가, 지역 국회의원 등이 모여 지역 발전의 미래와 청사진을 제시하기 위해 2018년 11월 창립됐다. 동북미래포럼과 광운대 캠퍼스타운사업단, 한국도시설계학회의 주최로 열린 이번 행사에서 광운대 김종현 총장은 개회사를 통해 “광운대는 그동안의 캠퍼스타운 사업의 성과와 기술창업역량을 바탕으로 ‘산·학·민·관 협력형 캠퍼스타운 2.0’을 통한 동북권 창업밸리 조성’을 비전으로 하는 2단계 종합형 캠퍼스타운사업에 연속 선정된 만큼 오늘이 자리 통해 서울 동북부 지역의 미래 발전의 창조적인 기회가 되기를 기원한다”라고 말했다.

⑥ 광운대-한화시스템, AI융합 분야 연구 및 인력양성 산학협력 MOU 체결



본교 AI융합중점연구센터는 한화시스템 기반기술연구소와 ‘국방 AI융합 기술 분야 연구협력 및 인재양성’을 위한 양해각서(MOU)를 체결했다고 발표했다. 이에 따라 광운대와 한화시스템은 강화학습 기반의 전장 객체 행동 예측 기술 및 전장상황 변화에 따른 지식기반 방책 자동 생성 기술 등 국방 AI 기술을 공동 연구하고, 인공지능 융합교육 커리큘럼 개발을 위한 산학연 기술협력을 진행할 계획이다. 한화시스템은 앞으로 5년간 AI 분야 연구수행 제반과 AI 플랫폼/솔루션을 제공하며, 광운대는 한화시스템의 AI 플랫폼과 솔루션을 연구에 활용하며, 전문 인재 양성에도 협업할 예정이다.

⑦ 2022 (주)에버트란·(주)디엠티랩스 해커톤 경진대회 개최



지난 2022년 12월 21일 AI번역산업연구센터가 ‘2022 (주)에버트란·(주)디엠티랩스 해커톤 경진대회’ 시상식을 했다고 밝혔다. 해커톤 경진대회는 정부 디지털 뉴딜정책의 일환으로 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 진행하는 AI학습용 데이터 사업의 연장선으로 2년 연속 진행했다. 경진대회에는 전국에서 여러 팀이 참여한 가운데 광운대 수학과, 정보융합학과 소속팀 ‘Adcon’이 최우수상을 수상했다. 우수상은 광운대 영어산업학과 소속팀 ‘패트와 매트’와 광운대 소프트웨어학부, 전자융합공학과 소속팀 ‘말들이 많아’가, 장려상은 광운대 경영학부, 로봇학부 소속팀 ‘코딩걸즈’, 인천대 영어영문학과 소속팀 일취월장, 광운대 전자융합공학과 소속팀 ‘dolmaengs’가 각각 수상했다.

⑧ 구리시 청년창업지원센터, 경기도 우수청년공간 현판 수여식 개최



본교 산학협력단(단장 박철환)이 위탁 운영하는 구리시 청년창업지원센터가 경기도 ‘우수청년공간’으로 선정되어 지난 2022년 9월 14일 현판 수여식을 개최하였다. 경기도 우수청년공간은 도내 청년 공간 21개소를 대상으로 공간 활성화 및 이용 편의성 등 4개 항목을 평가하여 현장 평가와 우수사례 발표, 설문조사 결과 등을 반영하여 총 7개 기관이 선정되었다. 이날 현판

수여식에는 청년 정책에 관심이 많은 구리시의회 김성태, 정은철, 김한을 의원이 참석하여 구리시 청년창업지원센터의 '우수 청년공간' 선정을 축하하고, 청년 센터로서의 주요 기능과 발전 방안에 대한 많은 의견들을 제시했다.

⑥ 노원구립청소년공간 앤터아지트 개관식 개최



본교가 노원구청에서 위탁 운영하는 노원구립 청소년공간 '앤터아지트'(서울시 노원구 소재)가 지난 2022년 9월 22일 오후 개관식을 가졌다. 이날 개관식에는 김종현 광운대학교 총장, 오승록 노원구청장, 김종성 노원구의회 의장 및 구의원, 인근 초·중·고 교장 등 70여명이 참석했다. 노원구 월계1동에 자리 잡은 '앤터아지트'는 미래시대의 핵심기술인 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 가상현실체험(VR) 등 첨단산업문화에 따른 진로교육이 가능토록 만들어진 청소년 아지트 공간이다. 앤터아지트에서는 3개 전략목표를 바탕으로 △미래기술체험(로봇, VR, 디지털드로잉, IOT 등) △앤티아카데미(코딩로봇, 진로탐색 등) 운영 △상설힐링공간(스터디카페, 온라인게임, 보드게임 등) 제공 △상담서비스 등의 다양한 프로그램이 운영될 예정이다.

⑦ 서울창업디딤터, 2022 서울시 동북부 창업지원 포럼 성료



본교 산학협력단(단장 박철환)에서 운영하고 서울시가 지원하는 서울창업디딤터(센터장 박철환)는 지난 2022년 10월 8일(금), 10월 28일(금) 2회에 걸쳐 2022 서울시 동북부 창업지원 포럼을 성황리에 마쳤다고 밝혔다. 이번 2022 서울시 동북부 창업지원포럼은 서울창업디딤터와 광운대학교 캠퍼스타운사업단이 공동 주최하여 현재 또는 앞으로 스타트업을 꿈꾸는 모두가 지금 보다 더 많은 것들을 이루고자 하는 우리 모두의 염원을 담아 'GO! Above and Beyond'라는 주제로 진행하였다.

⑧ 강북청년창업마루, 제1회 멀리가지 마루 성료



본교 산학협력단(단장 박철환)이 수탁 운영하는 강북청년창업마루(센터장 권혜진)가 지난 2022년 9월 16일, 17일 이틀에 걸쳐 2022 대한민국 청년의 날 축제 '제1회 멀리가지 마루' 프로그램을 성황리에 마쳤다. 청년의 날은 2020년 청년기본법 제정 이후 법정기념일(9월 세 번째 토요일)로 지정되어 3회째를 맞았다. '멀리가지 마루'를 부제로 진행된 이번 행사는 강북구 청년들이 직접 디자인하고 만든 센터의 홍보물품을 방문객에 처음 선보였고, 강북 청년들이 강북구 곳곳을 다니며 직접 활용한 사진들로 △아카이빙사진전(부꾸사진전)을 열었다. 또 사전 예약을 통해 무료 대관이 가능한 스튜디오실에서는 △흑백사진관(마루네クト), 대형교육실에서는 △청춘영화 상영(마루시네마)을 진행함으로써 센터 내 공간을 적극 홍보하였다.

⑨ 강북청년창업마루-강북구 수유2파출소, 청년들의 안전확보를 위한 업무협약 체결



본교 산학협력단(단장 박철환)이 위탁·운영하는 강북청년창업마루(센터장 권혜진)와 강북구 수유2파출소(소장 김선관)는 지난 2022년 11월 9일(수) 센터 이용자들의 안전과 범죄 예방을 위해 필요한 사항을 함께 논의하기 위한 만남을 갖고 업무협약을 체결했다. 수유2파출소 김선관 소장은 이날 "강북청년창업마루와 인근 지역에 대한 방법과 순찰 활동을 강화하겠다"며 "시설 1층에 추가 비상벨을 설치하고 112번을 센터 유선전화의 단축번호로 설정하여 빠른 신고시스템을 갖추면 좋겠다"고 조언했다. 한편, 강북청년창업마루는 △보안을 위한 CCTV 46대를 가동하고 있으며 △또래의 청년 지원매니저와의 1:1상담이 이루어지는 상담실('얻어가시게')에는 비상벨을 설치하여 밀폐된 공간에서 일어날지 모르는 돌발상황을 예방하고 있다.

⑩ 강북청년창업마루, '심리교육, 마음건강을 위한 우리들의 해방일지' 프로그램 성료



본교 산학협력단(단장 박철환)이 위탁 운영하는 강북청년창업마루(센터장 권혜진)가 서울심리지원 동북센터와 협업하여 강북구 및 서울시에 거주하는 1인 가구 청년을 대상으로 심리교육 프

로그램을 운영하였다. 강북청년창업마루와 서울심리지원 동북센터가 협업한 이번 심리교육 프로그램은 1인 가구 청년들이 자신의 마음을 잘 다스리고 행복과 성장을 이를 수 있도록 명상, 마음챙김, 긍정심리에 대한 교육 및 활용 방법으로 구성하였으며 총 2회차(10월 25일, 11월 1일)로 진행되었다.

⑪ 강북청년창업마루, 2022년 제1회 성과 공유회 성료



본교 산학협력단(단장 박철환)에서 위탁 운영 중인 강북청년창업마루에서는 지난 2022년 12월 22일(목) 광운대학교

김종현 총장, 이순희 강북구청장을 비롯하여 강북청년창업마루 프로그램 참여자 50여 명이 참석한 가운데 제1회 성과 공유회를 개최했다. 이번 행사는 김종현 총장의 환영사에 이어 이순희 강북구청장 및 강북구 청년네트워크 운영위원장의 인사말을 시작으로 서울청년센터 강북오랑과 강북창업지원센터의 9개월간의 활동영상 시청과 오프닝 세리머니가 있었다. 한편, 강북청년창업마루는 2022년 4월 5일 개관하여 9개월째 사업을 이어오고 있다. 9개월간 센터 프로그램 이용자는 총 626명(청년센터 376명, 창업센터 250명)이었고 커뮤니티공간 이용자와 대관 이용자를 합하면 연인원 총 2,559명에 달한다.

⑫ 컴퓨터공학과 유웅환 동문, 한국벤처투자 신임 대표 취임



본교 유웅환 동문(컴공 90)이 한국벤처투자 신임 대표이사로 선임되었다. 유웅환 동문은 본교 컴퓨터공학과를 졸업하였으며, 인텔 수석매니저를 시작으로 삼성전자 상무, 현대자동차연구소 이사, SK텔레콤 부사장(ESG 혁신그룹장)을 거쳐 제20대 대통령직인수위원회 경제2분과 인수위원으로 활동했다. 한국벤처투자는 더 나은 벤처투자생태계를 조성하여 국가 미래발전에 기여하고자 하는 목표를 둔 벤처금융 전문기관으로, 유웅환 대표는 3년을 임기로 지난 2022년 9월 23일 취임식을 치렀다.

⑬ 한국전기전자재료학회 구상모 교수, 2025년 국제탄화규소학술회의(ICSCRM) 개최권 확보



한국전기전자재료학회 구상모 교수(전자재료공학과)가 참여한 유치단의 성과로, 실리콘 카바이드(탄화규소, SiC) 분야 세계 최고 권위 학술대회이며 최대 행사인 국제탄화규소학술회의(ICSCRM)의 2025년 개최권을 우리나라에서 확보하는 데 성공했다고 한국전기전자재료학회와 부산광역시가 밝혔다. 구상모 교수는 “세계적 권위의 ICSCRM학회 유치는 국내 차세대 전력반도체 분야의 발전과 산학연 협력에 획기적인 계기가 될 것이며, 특히 우리 광운대의 첨단 전력반도체 분야의 연구의 우수성과 인력양성의 잠재력을 대내외에 널리 알리고 경쟁력을 더욱 강화할 계기가 될 수 있을 것이다”고 전망하였다.

④ 산학협력단 이진경 계장, 2022 산학연 서울지역 우수과제 전시회 최우수매니저 표창



본교 산학협력단 이진경 계장은 지난 2022년 11월, ‘2022 산학연 서울지역협회 우수과제 전시회(주최 : 산학연 서울지역협회, 후원 : 서울지방중소벤처기업청, 서울특별시)’에서 최우수매니저로 선정되어 표창을 받았다. 이진경 계장은 산학연협력 기술개발사업에 참여하여 2020년부터 2021년까지 16개 과제를 성공적으로 지원 및 관리하였고, 기술 연계 매칭 지원 및 전시회 참가 지원하였다. 또한 대학과 중소기업 간의 교류를 활성화하고, 중소기업이 기술경쟁력 제고에 기여한 공로를 인정받아 최우수매니저로 선정됐다.

⑤ 박경애 교수, 2022 International Counseling Psychology Seminar 발제



본교 육대학원 박경애 교수는 <한국, 스웨덴, 미국 내 심리상담에서 인지행동치료(CBT)의 적용>이라는 주제로 서울사이버대학교에서 2022년 12월 17일에 개최된 ‘2022년 International Counseling Psychology Seminar’에 한국을 대표하는 연사로 초청되어 “인지행동치료의 원조, REBT 적용의 발자취: 한국의 상담을 중심으로”에 대하여 발제하였다.

⑥ 고승훈 교수, 반도체 설계 올림픽 ISSCC 논문 발표자로 선정



본교 전자재료공학과 고승훈 교수가 2023년 2월 미국 샌프란시스코에서 열리는 ‘국제고체회로 학술대회(International Solid-State Circuit Conference, 이하 ISSCC) 2023’에서 논문 발표자로 선정됐다. 1954년부터 열린 이 대회는 국제고체 회로학회가 개최하는 세계 3대 반도체 학회로, 세계 반도체 집적회로 시스템 분야 학회 가운데 가장 권위를 인정받고 있으며, 삼성을 비롯해 SK 하이닉스, 인텔, TSMC 등 주요 반도체 기업들에서 3,000여 명의 학자 및 연구원이 참여하는 ‘반도체 회로계의 올림픽’으로 불린다.

회로, 세계 반도체 집적회로 시스템 분야 학회 가운데 가장 권위를 인정받고 있으며, 삼성을 비롯해 SK 하이닉스, 인텔, TSMC 등 주요 반도체 기업들에서 3,000여 명의 학자 및 연구원이 참여하는 ‘반도체 회로계의 올림픽’으로 불린다.

자가 전원 스마트홈 시스템을 위한 하이브리드

전자 소자 개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수가 이끄는 연구팀은 광운대학교 전자공학과 은비비 박사과정 학생과 김남영 교수 연구실 출신의 지난 대학교(중국) 이양 교수와 공동연구를 통해 자가 전원 스마트홈 시스템(self-powered smart home system)을 위한 생체 압전 저향과 마찰을 결합한 하이브리드 전자 소자 개발을 성공하였다. 이번 연구는 인간 활동 모니터링을 위한 편안하고 친환경적인 웨어러블 전자 제품과 자체 전원 스마트 홈 시스템을 개발하여, 인간을 보다 안전하고 편리한 생활 방식으로 만드는 데 기여할 것으로 기대된다.

포토닉 인메모리 컴퓨팅을 위한 제4소자인 멤리스터

개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수 연구팀은 전자공학과 왕문호 박사과정(제1저자)과 함께 인간의 인지 기능을 모사한 제4소자인 멤리스터를 개발하는데 성공했다고 밝혔다. 멤리스터는 뇌의 뉴런이 정보를 처리하는 각각의 코어와 같은 역할을 하며, 뉴런들 사이는 시냅스로 연결되어 있어서 이를 통해 뉴런 간에 스파이크 신호(활동전위)를 주고받아 정보를 처리한다는 역할을 한다. 본 연구팀은 광인메모리 컴퓨팅 응용 분야에서 유망한 잠재력을 보이는 오산화탄탈륨(Ta2O5,Ta2O5-x) 기반 포토닉 멤리스터를 세계 최초로 개발하였으며, 포토닉 인 메모리 컴퓨팅의 개발을 위해 프로그래밍 가능한 포토닉 부울 논리 회로를 단순화하였다.

연구 성과

김남영 교수 연구팀[전자공학과]

하이브리드 전자 피부 개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수는 연구팀은 전자공학과 은비비 박사과정(제1저자)과 함께 나노 발전기와 습도 센서를 결합한 하이브리드 전자 피부를 개발하는데 성공하였다. 전자 피부(e-skin)는 생체 피부에 직접 장착하여 장기간 접촉 정보를 인지할 수 있기 때문에 인간, 로봇 또는 보철 장치가 손재주 있는 도구 사용을 실현하는 데 매우 중요하다. 이러한 상황에서, 광운대학교 김남영 교수 연구팀은 최근 마찰전기를 이용한 나노 발전기(TENG)와 습도센서로 구성된 하이브리드 전자스킨을 성공적으로 개발하였다.

초민감 용량식 촉각 센서 개발에 성공

본교 전자공학과 김남영 교수는 연구팀은 전자공학과 우문삼 박사과정(제1저자)과 함께 나노 미약 신호 감지를 위한 초민감 용량식 촉각 센서 개발에 성공했다. 세계적으로 COVID-19가 심화됨에 따라 헬스케어 모니터링 시스템에 대한 성능 수요가 증가하여 특히 높은 감도와 빠른 반응/이완 시간으로 우수한 감지 성능을 제공하기 위해 내장된 촉각 센서가 필요하다. 이에 연구팀은 작은 신호 인식을 위한 계층적 TiO2 입자-마이크로 포어(HSP-MP) 성게 구조를 갖는 지각층(P(VDF-TrFE)-TiO2)과 계층적 마이크로 콘(HM) 구조 전극층(Ag-PDMS)을 기반으로 하는 초민감 용량성 촉각 센서를 개발하였다.

초민감 바이오센서로 치매 진단 기술 개발 성공

본교 전자공학과 김남영 교수는 연구팀은 전자공학과 파르샨트 쿠마르 샤르마 박사과정(제1저자)과 함께 치매 바이오 마커인 혈장 내 아밀로이드 베타($\text{A}\beta_{1-42}$) 검출에 대한 초민감 프로브리스 용량 바이오센서 개발에 성공했다고 밝혔다. 개발된 바이오 센서는 휴대성과 확장성 때문에 POCT(Point-of-Care Test) 진단 애플리케이션에 매우 적합하다. 또한 알츠하이머병(AD)와 같은 치매를 식별하는 데 있어 oAB의 우수한 효능과 초민감 프로브리스 용량 바이오센서는 의료 모니터링 기술의 발전에 기여하는 연구이다.

나노소자응용연구소 연구팀

[전자공학과 이현호, 이상신 교수]

페로브스카이트 태양전지 수명 향상

본교 나노소자응용연구소 연구팀(전자공학과 이현호, 이상신 교수 공동 연구팀)은 메타표면 기반 청색광 차단필터를 적용하여 유무기 페로브스카이트 태양전지의 광 안정성을 크게 향상시키는데 성공하였다. 유무기 하이브리드형 페로브스카이트 태양전지는 높은 광활성 계수와 용액 공정을 기반으로 차세대 태양전지로 연구되어지고 있다. 이에 연구팀은 개발한 메타표면 기반 청색광 차단 필터가 페로브스카이트 태양전지 광 안정성 향상에 적용 가능한 기술로서 활용되길 기대한다.

박재영 교수 연구팀[전자공학과]

땀 속 중금속 검출 패치센서 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 PDMS(Polydimethylsiloxane) 고분자 유연 기판위에 전사시킨 레이저유도 그래핀(LIG)에 실록신(Siloxene, 2차원 나노소재)과 탄소나노튜브(CNT) 나노복합체를 코팅하여 전기적, 기계적 특성이 우수한 유연 전극을 개발하였다. 이 전극 소재를 활용하여 사람의 땀 속 구리(Cu) 이온 검출 및 실시간 모니터링 할 수 있는 고성능의 패치 센서 개발에 성공하였다. 또한 온도와 pH 보정 센서를 동일한 유연 기판 위에 제작하여 구리 이온 검출의 정확성을 크게 향상시켰다. 땀 하이브리드 패치센서는 땀 속 다양한 중금속 이온 검출을 통한 건강관리 및 질병 진단과 예방에 크게 활용될 것으로 기대된다.

나노복합소재 기반 고출력 나노발전기 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 레이저탄화 멕신(MXene)·ZrF₆, 나노다공성산화코발트(NPCO)·실리콘(Silicone), 멕신(MXene)·실리콘(Silicone) 나노복합소재를 개발하였고, 이들 소재를 이용하여 초고출력의 웨어러블 접촉/비접촉 마찰전기 나노발전기와 무전원 촉각/압력 센서를 개발하는데 성공하였다. 개발된 나노발전기는 전자피부, 휴먼-머신 인터페이스, 다양한 무전원 센서 등에 폭넓게 활용 및 응용될 것으로 기대되며, 비접촉식 무전원 센서는 코로나19 바이러스와 같은 감염병의 확산 예방과 터치패드 기반 전자인증 시스템의 보안을 향상시키는데 크게 기여할 것으로 예상된다.

자가충전 친환경 전력 셀 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 마찰전기 나노발전기로부터 수확된 에너지를 별도의 정류 및 전력관리 회로 없이도 슈퍼커패시터에 바로 충전할 수 있는 전력 셀(Power Cell)을 개발하였다. 연구팀이 개발한 자가충전 전력 셀(Self-charging Power Cell)는 두 개의 마찰전기 나노발전기와 하나의 슈퍼커패시터가 일체화된 디바이스로 메타버스, 게임, 스마트 홈 등 다양한 IoT 제품에 활용 가능하다. 본 연구팀은 유연 슈퍼커패시터의 양단에 마찰전기 나노발전기를 일체화하여 별도의 정류 및 전력관리 회로가 없이도 자가충전이 가능한 전력 셀을 성공적으로 개발하였다.

걸으면서 충전하는 친환경 에너지 발전기술 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 우리의 일상생활에서 버려지는 인체의 기계적 에너지(걷기, 달리기 등)에서 초고출력의 전기를 반영구적으로 얻을 수 있는 친환경 하이브리드 에너지 수확 소자 개발에 성공하였다. 연구팀은 개발한 하이브리드 에너지하베스팅 소자로 스마트폰, 이어 버드, 스마트 워치, 스마트 밴드 충전을 성공적으로 시연하였을 뿐만 아니라 자체 제작한 다공성그래핀 소재 기반 심전도 및 근전도 센서와 무선 헬스케어 모니터링 시스템을 제작 및 시연하는데 성공하였다.

나비 모양의 혈당과 심전도 모니터링 피부패치 개발

본교 전자공학과 박재영 교수 연구팀은 웨어러블 스마트 의료 및 헬스케어 시스템 적용을 위한 나노다공성 탄소-멕신

(NPC@MXene) 나노복합소재 기반 고성능의 전기화학-물리 하이브리드 피부 패치센서 개발에 성공하였다. 본 연구에서 개발한 다중모드 피부 패치센서는 웨어러블 의료 및 헬스케어 플랫폼 기술 기반으로 수집된 다양한 복합 생체정보를 통한 u헬스케어 DB 구축과 빅데이터 분석을 통하여 만성질환 및 대사증후군 스마트 관리에 크게 활용될 것으로 기대된다.

심준섭 교수 연구팀[전자융합공학과]

질병인터넷 (IoD) 플랫폼 개발

본교 전자융합공학과 심준섭 교수 연구팀은 질병인터넷(IoD, Internet of Disease)이란 개념을 최초로 제안하고, 이를 구현하기 위해 저렴한 비용으로 제작할 수 있고 인터넷에 연동되어지는 정밀 감염병 분석 시스템을 개발하였다. 개발된 시스템은 소량의 침을 이용해 COVID-19 등의 감염병을 진단할 수 있고, 매우 낮은 농도까지 바이러스 검출이 가능하여 초기 감염자도 정확하게 검사할 수 있다. 연구 결과는 첨단 재료 분야의 세계적인 SCI 저널인 Advanced Materials Technologies의 표지논문(Frontispiece Cover)으로 선정되었다.

이상신 교수 연구팀[전자공학과]

다단계 위조 방지 소자 개발 성공

본교 전자공학과 이상신 교수 연구팀은 기존의 취약한 위변조 방지 문제를 해결하기 위하여 공진 공동과 통합된 펨토초 레이저로 처리된 플라즈몬 금 나노 클러스터/그래핀을 이용하여 다단계 위조방지 소자를 개발하였다. 본 연구 소자의 빠르고 간단한 인증 과정을 보여줌으로써 편리성을 입증하였고, 연구된 소자와 같은 표면 구조에 독립적인 특징으로 인해 위조 방지 라벨을 추가로 포함시킬 수 있는 가능성이 있어서 기존 나노장치의 제한된 용량과 구조적 특징의 정보 유출을 완화할 것으로 예상된다. 이러한 기술 개발을 통해 나노 규모의 위조 방지 기술은 더 넓은 응용분야에 활용될 것으로 예상된다.

이지훈 교수 연구팀[전자공학과]

고효율 그린수소 생산용 전극 개발

본교 전자공학과 이지훈 교수 연구팀은 전자공학과 루투자 박사과정 연구원(제1저자)과 함께 다면적 원형 마이크로 클러스터 구조 삼원 니켈-몰리브덴-붕소(NiMoB) 기반 고효율 그린수소 생산용 전극 개발을 세계 최초로 성공하였다. 물분해를 이용한 그린수소 생산은 궁극적인 제로-이산화탄소 에너지 자원이다. 하지만, 물분해로 고순도의 수소를 생산하기 위해서는, 높은 전극 가격이 걸림돌이 되고 있으며, 고안정성 고효율 저가 대체 전극 생산을 위해 많은 연구가 진행되고 있는데, 이번 연구 결과를 통해 더욱 발전될 것으로 기대되고 있다.

고다공성 고효율 고안정성

코발트-망간-붕소 전기촉매 개발

본교 전자공학과 이지훈 교수 연구팀은 전자공학과 임술삼 박사과정 연구원(제1저자)과 함께 대규모 고효율 그린수소 생산이 가능한 고다공성 클러스터 필름(high porosity cluster film, HPCF) 형태의 코발트-망간-붕소(CoMnB) 합금 전기촉매 전극 개발을 세계 최초로 성공하였다. 저렴한 비용의 고효

율 및 안정성을 제공하는 전기촉매 개발은 전기 화학적 물분해에 의한 녹색 수소 생산의 산업적 적용에 필수 주요 과제 중 하나이다. 이번 연구에서 연구진은 다양한 전기화학적 매개 변수의 체계적 제어에 의해, 고다공성 클러스터 필름 형태의 CoMnB 물 분해 전기촉매를 개발/최적화하였다.

하이브리드 UV(자외선) 포토디텍터 개발 성공

본교 전자공학과 이지훈 교수 연구팀은 전자공학과 슈센린 석박통합과정 연구원(제1저자)과 함께 매타표면 플라즈몬 입자 기반의 금-백금 코어쉘 나노입자(AuPt alloy hybrid nanoparticles(AHNPs), 그레핀 양자점(graphene QD) 및 산화아연 양자점(ZnO QDs)을 통합한 '하이브리드 UV (자외선) 포토디텍터'를 개발하는데 성공했다. 이지훈 교수 연구팀은 이번 연구를 통해 새롭게 제안된 근자외선(NUV) 하이브리드 광검출기 구조개선을 제안하였으며, 하이브리드 구조 통합을 실현하여 향상된 포토디텍터 성능을 구현하였다. 이를 통하여, 포토디텍터 디바이스 탐지력을 월등히 향상시켰으며, 극소량의 광자 탐지는 초기 화염 탐지, 바이러스 탐지 등에도 응용이 가능하다.

장민 교수 연구팀[환경공학과]

소수성 황 담지 영가철 나노 소재 개발

본교 환경공학과 장민 교수(교신저자) 연구팀의 Choong Choe Earn 연구교수(제1저자), 윤소연 석박 통합 과정, Kien Tieck Wong 박사후연구원, 플라즈마바이오센터 최은하 교수, 그리고 장민 교수는 수중 질산염의 완벽한 탈질을 위한 황 담지 영가철(S-nZVI)을 개발하고 그 질산염 제거 기작을 규명하였다. S-nZVI는 120일 동안 연속 상향류 컬럼 실험과 최대 125일 동안 대규모 현장 지하수 주입 시험에서 높은 질산염 제거 성능을 보여주어, 차후 S-nZVI가 현장 질산염 오염 지하수 처리의 기준 기술의 대안이 될 수 있다고 기대된다.

최은하 교수와 나젠드라 교수팀[전자바이오물리학과]

코로나 바이러스 비활성화 관련 논문 발표

전자바이오물리학과와 PBRC 소속 최은하 교수와 나젠드라 교수는 최근 신영오 교수, 박장식 교수, 김도영 교수, 네하 교수 등과 협력하여 플라즈마 생성 일산화질소수(No-PAW)를 사용한 코로나 바이러스의 비활성화에 대한 논문을 발표하였다. 연구팀은 플라즈마 기초기술에 기초해 바이러스 비활성화에 대한 환경친화적인 접근법을 고려하였다. 플라즈마 NO-PAW를 적용하는 새로운 접근법은 코로나 바이러스 비활성화로 이어서 숙주의 항바이러스 반응에 관여하는 유전자 수준을 크게 개선했다. 연구팀이 발견한 사실들은 코로나 바이러스를 포함해 항바이러스 치료의 임상 개발 진전을 위한 시작점의 근거가 된다.

하태준 교수 연구팀[전자재료공학과]

지속적인 자가 발전이 가능한 수분 유도 발전기 개발

본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀은 다중벽 탄소 나노튜브(Multi-walled carbon nanotube, MWCNT)와 젤라틴(Gelatin)을 기반으로 기능성 섬유를 제작하고 이를 적용하여

지속적인 자가 발전이 가능한 수분 유도 발전기를 개발하는데 성공하였다. 이번 연구는 본교 하태준 교수 연구팀 단독 연구로 진행되었으며, 미래창조과학부가 주관하는 한국연구재단 중견연구지원 사업과 광운대학교 교내학술연구로 수행되었다. 또한, 첨단 나노 소재 기반 에너지 연구와 관련된 수분 유도 발전기 특허 출원을 완료하였다.

출력 성능이 향상된 유연 마찰전기 나노발전기 개발

본교 전자재료공학과 하태준 교수 연구팀은 이황화 몰리브덴(Molybdenum disulfide, MoS₂)과 플루오르화 폴리비닐리덴(PVDF)을 기반으로 self-poled MoS₂@PVDF 박막을 제작하고 이를 적용하여 출력 성능이 향상된 유연 마찰전기 나노발전기를 개발하는데 성공하였다. 개발된 마찰전기 나노발전기는 비정렬된 PVDF 대비 3배 높은 전압 출력과 10배 이상 높은 전류 출력 성능을 보여주었으며, 자기 정렬화시킨 PVDF@MoS₂ 기반 나노 발전기를 활용하여 스마트 워치 및 스마트폰 충전 회로를 구현하는 등 다양한 모바일 전자기기들을 운용하기 위한 동작 전원으로서의 energy harvesting 기술 가능성을 성공적으로 시연하였다.

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

광운 캠페인

광운이라는 ‘the 1’에 또 하나의 ‘+1’이 되어 주십시오.



+1 Campaign

+1 취업 한 명 더

‘+1 취업 한 명 더’는 졸업을 앞둔 학생들의 진로지도를 통해 취업을 소개하고 취업률을 향상시키는 활동입니다. 취업률은 많은 대학평가에서 중요한 지표로 사용되고 있습니다. 각 학과(부)에서 1명씩 취업을 더 성사시키면 우리 학교 취업률 1% 상승의 효과를 낼 수 있으며 타 대학 사이에서 경쟁력 있는 취업률을 유지할 수 있습니다.

+1 논문 한 편 더

최근 교수님들의 연구업적 및 연구비 수주 실적이 좋아지고 있다고 합니다. 이에, ‘+1 논문 한 편 더’ 활동을 통해 논문을 한 편 더 발간하고 연구비를 추가로 수주한다면 다양한 외부기관으로부터 더욱 나은 평가를 달성할 수 있으며 간접비 수익 확대로 후속 연구를 위한 밑거름이 될 수 있습니다.

+1 발전기금 만 원 더

발전기금은 학과(부) 학생들을 위한 장학금, 건물에 대한 환경개선, 특성화 강의실 구축 등 예산 제약으로 진행하기 어려운 사업을 할 수 있는 재원이 됩니다. ‘+1 발전기금 만원 더’를 통해 매월 1만원 이상 기부자의 참여를 늘리고, 기부에 동참할 수 있는 잠재적 기부자를 한 명 더 소개하여 발전기금을 통한 대학발전에 기여할 수 있습니다.

함께, 광운

후배는 선배의 등을 보고 걸어갑니다.

그 후배의 등을

또 다른 후배가 보고 걸어갑니다.

이어지는 기나긴 행렬이 길을 만듭니다.

동문이 걸어온 길,

광운의 역사가 됩니다.

동문이 걷는 길,

그렇게 광운의 미래가 됩니다.



기부자

인터뷰

발전기금

약정명단

20년 전의 선견지명, 한국의 자부심이 되다

중증급성호흡기증후군 사스가 세계를 마비시켰던 20년 전, 이강수 회장은 공기 중에 떠도는 바이러스를 사멸하는 제품을 만들었다. 그의 아이디어는 광운대학교에서 쌓은 지식과 만나 현재 전세계로 수출하는 글로벌 제품이 되었다. 광운인, 그리고 한국인의 자부심이 된 이강수 회장을 만나보았다.



공들여 개발한 제품을 기부하기까지

전자재료공학과는 동물들이 한 달에 한 번 만나 친목을 즐기는 동문 장학모임 ‘삼월회’가 있습니다. 연말이면 늘 장학금 기부를 하는데, 우리 회사에서 생산하는 제품이 광운대학교 교육환경 개선에 필요한 제품이라면 현금보다 현물 기부가 더욱 뜻있다고 생각했습니다. 김종현 총장님과 교육방송국에서 같이 동고동락한 동문의 연으로 흔쾌히 기부를 결심했습니다.

광운인은 우리 제품 ‘VK(바이러스 킬러 공기정화기)’에 자부심을 가져도 됩니다. BTS가 공연한 영국의 The O2 공연장, 영국 프리미어 축구 경기장, 호주 오픈 세계테니스 대회장 등 세계 명소에는 우리 제품이 설치되어 있습니다. 국내에도 KAIST, GIST를 비롯해 100여 개의 대학교에 설치되어 있지만, 이렇게 대량으로 설치된 곳은 없을뿐더러 가장 대수가 많은 KAIST도 200대 정도입니다. 본교에는 332대를 기부하였습니다.

VK가 추구하는 Healthy Air는 기존의 Clean Air보다 한층 진보된 개념으로 미세

먼지는 물론 부유 세균 및 바이러스를 제거하는 코로나 시대에 필요한 장비입니다. 내가 개발한 제품이 우리 후배들의 건강에 도움이 된다면, 이것보다 보람된 일이 어디 있겠습니까.

선견지명으로 개발한 글로벌 제품

20년 전, 사스(중증급성호흡기증후군)로 세계 경제가 마비되는 것을 보고, VK 제품 개발을 시작했습니다. 대학 졸업 후, 18년간 SK건설 통신사업팀에 종사하다가 업종을 바꾸어서 의료 가전사업을 시작했고, 정부의 중소기업 기술개발사업의 지원을 받아 2006년도에 최초로 VK를 개발했습니다. 이는 현재 세계 48개국으로 수출하는 대한민국의 수출 효자 제품이 되었습니다.

우리 회사에 들어오면 특히 70개와 기술 인증서 100개가 올려져 있는 길이 21m의 기술 진열장을 맞닥뜨리게 됩니다. 특허는 나만의 것(Unique), 인증서는 안전성(Safety)과 신뢰도(Trust), 디자인은 매력적으로 (Attractive) 제작하는 것이 우리 회사 기술 개발의 원칙입니다. 이 중에 하나라도 부족

하다면 해외시장에서 우위를 점유할 수 없습니다.

아이앤비의 철학은 ‘환경과학을 통한 인류 애의 실현’입니다. ‘INB’라는 사명에서 드러나듯이 ‘IT + Nano + Bio Technology의 융복합’을 지향합니다. 인류는 앞으로 바이러스와 끝없는 전쟁을 할 것입니다. 이에 아이앤비는 인류를 바이러스로부터 보호할 수 있는 제품을 개발하려고 합니다. 이런 목표를 가지고 함께 꿈꾸고(Dreamer), 상상하고(Imaging), 도전하는(Challenge) 인재라면 언제나 환영입니다.

기초 과학에 침신한 아이디어를 더해 성공한 기업인이 되기를

타임머신을 타고 1980년 대학 시절로 돌아갈 수 있다면, 저는 물리, 화학, 수학과 같은 자연과학 공부에 몰두하고 싶습니다. 모든 제품 개발은 자연과학을 기초로 하며, 그 위에 아이디어와 공학이 어울려져 신제품이 탄생하기 때문입니다. 후배님들이 수업에서 배우고 있는 물리학, 화학, 공학이 제품 개발에 필수적인 지식이라는 걸 안다



Interviewee (주)테라텍 공영삼 대표(응용전자공학과 77) & 정준교 대표(전자계산기공학과 81)



이번 기부는 어떻게 이루어진 것일까요

공영삼 대표 동문 출신 김종현 총장의 리더십에 힘을 실어주고, 모교가 지역 사회와 함께 발전하여 교육의 선도 역할을 담당했으면 하는 바람으로 광운 사랑발전기금을 기탁하게 되었습니다. 개인적으로 생각하는 기부는 세상을 바꿀 수 있는 시작이라고 말하고 싶습니다.

정준교 대표 공 선배님의 권유, 재학시절 학교로부터 받은 장학금에 대한 보은, 동문 총장님의 열성적인 활동에 대한 지원의 의미를 담고 있습니다. 제가 생각하는 기부는 자신에 대한 만족감과 이타주의의 실현이라고 생각합니다.

기부 활성화에 대한 의견이 있으시다면요

공영삼 대표 기부와 사회공헌활동은 ‘따뜻한 자본주의’인 ‘자본주의 4.0’의 핵심 요소라고 할 수 있습니다. 기부자의 대다수가 중소기업을 운영하거나, 전문직을 하면서 돈을 모은 자수성가형 ‘작은 부자들’인 사실에 비추어 보면, 개인기부의 확산은 계속 증가가 될 것입니다. 이런 추세를 확산시키려면 대학에서도 기부금에 대하여 제도적으로 잘 뒷받침하여 기부문화를 더욱 활성화시키는 것이 중요합니다.

정준교 대표 선배님 말씀과 더불어 저는 학교 측에 부탁드리고 싶은 것이 있습니다. 제가 공 선배님의 추천으로 최근에 기부를 확정하였고, 또 다른 동문을 추천한 상태입니다만, 이러한 ‘기부 릴레이’가 일회성으로 끝나는 이벤트가 아니라 연속성을 가지고 계속 유지될 수 있는 아이디어가 필요할 것 같아요. 사계절 푸른 상록수처럼 풍성하게 뻗어가는 ‘기부 릴레이 나무’를 만들어 보는 것이지요.

두 분의 기업가 정신 그리고 인재상이 궁금합니다.

공영삼 대표 1993년 테라텍 전신 테라전자를 설립하여 반도체·PC 주변기기·워크스테이션·멀티미디어 장비 유통사업을 거쳐 1996년 현재의 (주)테라텍을 설립하였습니다. ‘지속적인 기술 혁신으로 하드웨어부터 소프트웨어까지 세상을 선도하는 일등기업’을 만들고자 노력해 왔습니다. 이를 위해 저희 직원들에게도 ‘우리가 하는 일이 세상을 바꾸는 시작점이 될 수 있다’는 마인드를 늘 잊지 말아 달라고 당부하고 있습니다.

기부는 세상을 바꾸는 기적, 우리 모두 기적을 릴레이합시다!

같은 대학 같은 과(학과명은 변경)를 나왔지만 정작 이들의 인연이 된 것은 10여 년 전 비즈니스 파트너로 만난 것이었다. 그 후 서로 광운인임을 알게 되었고 더욱 믿음의 협력관계가 돈독히 되어 이제는 둘도 없는 선후배 관계가 되었다. 그리고 이제 서로가 기부 릴레이를 실천하며 모교의 발전에 앞장 서고 있다. 이야기의 주인공은 바로 (주)테라텍 공영삼 대표와 어드밴텍케이알(주) 정준교 대표이다.

정준교 대표 1998년 대만 어드밴텍의 한국지사 설립에 참여, 2009년부터 한국 지사장 및 대표이사를 역임하고 있습니다. 기업의 대표로서 저는 솔선 수범과 투명성을 중요하게 생각합니다. 또한 직원들에게는 한국은 수출 주도형 국가인 만큼, ‘글로벌라이즈한 인재가 되자’ 그러기 위해서는 ‘전공 외에 외국어는 필수라고 생각하자’라고 강조하고 있습니다.

후배들에게 힘이 되는 한 말씀 부탁드립니다.

공영삼 대표 첫 번째로 후배들이 각 분야의 전문가가 되어주기를 바랍니다. 학부 시절부터 전문 서적을 열심히 읽어두었으면 합니다. 두 번째로 건강에 유념해 주었으면 합니다. 우리 인생은 마라톤을 뛴다고 생각하시고 늘 건강관리에 신경쓰십시오. 마지막으로 현대사회에서는 ‘인맥’이 매우 중요하다는 것을 밝혀두고 싶습니다. 졸업 후 40여 년간 ICT 관련해서 근무하고 있지만, 점점 갈수록 인맥이 중요해짐을 느끼고 있습니다. 그 인맥 중의 여러분의 멘토를 만날 수 있을 것이고 이는 여러분 인생에서 큰 자산이 될 것입니다.

정준교 대표 광운대는 국내에서 전기·전자·컴퓨터 기술 분야를 선도하는 일류 대학이고, 우리 동문들은 관련 산업 발전에 큰 역할을 해오고 있습니다. 그러나 후배님들도 광운인이라는 자부심을 가지고 국내뿐만 아니라 세계를 상대로 맘껏 자신의 능력을 펼쳐 나가기를 기대해 봅니다.

(주)테라텍 공영삼 대표님(응용전자공학과 77)과 어드밴텍케이알(주) 정준교 대표님(전자 계산기공학과 81)은 모교 발전을 위하여 각각 1천만 원과 2천만 원의 광운사랑발전기 금을 기부하셨습니다. 특히 이번 기부는 ‘기부 릴레이’ 형식으로 이루어져 의미가 더욱 뜻깊습니다.



“도움을 받아 펼쳐진 저의 미래, 이제 제가
도움을 주고 싶었습니다”



저는 어려운 가정 환경으로 인해 심대부터 생활전선에 뛰어들었기 때문에 미래에 대한 희망이 없었습니다. 그런데 종종 제가 생활하는 모습을 칭찬해 주셨던 이웃 어른께서 “등록금이 어렵다면 내가 빌려줄테니, 공부를 해서 대학에 가라”라고 해주셨던 말씀 한마디가 제 인생을 바꾸는 계기가 되었습니다. 그 말씀으로 저는 인생 처음 대학 입학이라는 목표가 생겼고, 대학에 입학해서 공부를 하면서 제 앞날을 꿈꿔 볼 수 있게 되었습니다. 이제는 제가 할 수 있는 기부를 통해 모교를 발전시키는데 작은 도움이 되고, 경제적 상황 때문에 어려움을 겪고 있는 후배들이 학업을 이어 나가는데 보탬이 될 수 있기를 바라는 마음으로 기부를 시작하게 되었습니다.

또한, 사업 초기에 동문의 의뢰로 동기인 김종현 교수가 도움을 주어 산학연을 통해 마이크 RF 부분과 Audio 부분 등 의 연구, 개발에 참여하면서 무선마이크 분야로 사업 영역을 넓힌 계기가 되었기에 그 고마움을 표현하고, 총장으로 취임하여 학교 발전을 위해 진심으로 애쓰는 모습을 보며 자랑스러운 친구에게 힘을 보태고 싶었습니다.

청춘을 보낸 광운을 기억하며,
청춘에게 힘이 되고 싶습니다!

(주)디지털컴 정용호 대표님은 ‘모교의 산학연구 활성화
와 우수한 인재양성에 기여하고 싶다’는 마음으로 올해
1월 광운사랑 발전기금 1억 원을 기부하셨습니다.

“대학 시절의 기억은 자랑스럽게 꺼내 볼 수 있는 제 젊은 날의 아름다운 추억입니다.” (주)디지털컴 정용호 대표(전자통신 80)가 말하는 광운에서의 학창시절이다. 이러한 추억을 안겨준 모교의 발전, 그 발전을 이끌어가는 총장이 된 동기에 대한 응원, 그리고 형편이 어려운 후배들이 걱정없이 학업에 집중했으면 하는 바람. 이 모든 마음이 모여 정 대표의 아름다운 기부로 이어졌다.

Interviewee (주)디지털컴 정용호 대표(전자통신공학과 80)

“인생에서 가장 아름다운 청춘의 시절,
광운인으로 보낸 것을 기억합니다”

앞서 얘기했던 것처럼 저는 어렵게 공부해서 대학에 입학했고, 대학에서 공부한 전공을 살려 취업과 창업을 할 수 있었습니다. 그리고 창업 초반 동문들의 도움을 받기도 하면서 현재의 제가 있기에 모교는 제게 밝은 미래를 꿈꿔볼 수 있는 조석이 되었습니다. 이처럼 저는 대학이 제 인생의 전환점이 되었기에 모교에 대해 아련한 추억과 애정을 갖고 있지만, 동문 모두가 모교에 대해 큰 관심이 있거나 그 마음이 특별할 수는 없을 것입니다.

하지만, 인생에서 가장 아름다운 청춘의 시절을 광운인의 한 사람으로 보냈고, 모교에 대한 좋은 뉴스에 귀 기울인 경험이 있다면 모교 발전기금이나 후배들을 위한 장학금 기부 등에도 관심을 가져보셨으면 좋겠습니다. 대학을 졸업하고 사회에 나아가 각자 다른 모습으로 다른 위치에서 살아가고 있지만, 발전해 나가는 모교의 모습은 분명 우리 모두에게 뿌듯함과 자부심이 될 것이라고 생각합니다.

“좋은 제품, 이윤 나눔, 상생 그리고 사회 환원의 약속을 실천하겠습니다”

대학 졸업 후 전공을 살려 취업하여 13년 정도 엔지니어로 직장 생활을 했고, 이후 2000년에 (주)디지털컴을 창립하게 되었습니다. 개발과 생산, 영업 등 모든 분야에서 기업을 경영해야 했기에 수많은 시행착오를 겪어야 했고, 그 문제들을 하나하나 해결해 나가며 치열하게 달려오다 보니 어느덧 창립 23주년이 되었습니다. 현재 (주)디지털컴의 주력 아이템은 무선마이크(국내 노래방 무선마이크 시장 점유율 70%)로, 자체 연구소를 통해 제품 개발과 연구를 하고, 자체 생산 공장에서 직접 생산을 하고 있습니다. 또한, 방송 분야

에서도 무선통신 기술을 바탕으로 통신 모듈을 개발하고, 생산하여 국내 뿐만 아니라 해외에 수출하며 그 기술력을 인정받고 있습니다.

제가 생각하는 기업가 정신은 고객에게 좋은 품질의 제품을 공급하겠다는 약속을 지키는 것, 함께 일하는 직원들에게 이윤을 나누겠다는 약속을 지키는 것, 협력사와 함께 상생하자는 약속을 지키는 것, 회사의 이윤을 사회에 환원하겠다는 약속을 지키는 것입니다.

“젊음은 무엇이든 도전할 수 있는 특권, 그 과정은 귀한 자산이 될 것입니다”

언젠가 젊은 직원들과 대화 중에 ‘노년의 부자’와 ‘현재의 젊은 자신’을 바꾸겠냐고 물었더니 모두 바꾸지 않겠다고 대답했습니다. 이처럼 미래가 불확실하여 고민스럽고, 많은 것이 부족하다고 느껴 힘들 수 있겠지만, 후배님들은 현재 어떤 가치로도 살 수 없는 아름다운 청춘의 시절을 보내고 있다는 것을 잊지 마시기 바랍니다. 젊음은 무엇이든 도전할 수 있는 특권이며, 결과가 좋지 않더라도 그 과정은 분명 여러분의 자산을 늘려나가는 귀한 시간이 될 것입니다.

저 또한 도전을 계속할 것입니다. 현재 보유하고 있는 무선통신기술을 기반으로 보다 독보적인 기술을 개발하여 제2의 도약을 실현하는 새로운 (주)디지털컴을 만들어 나가겠습니다. 그런 후에 치열한 삶은 조금 내려놓고, 마음의 여유를 가지고 싶습니다. 또한, 기부뿐만 아니라 봉사 등 또 다른 형태의 나눔을 실천하며 제 자신을 더욱 풍요롭게 만들고 싶습니다.



새로운 100년을 향한 의미 있는 동행

‘광운과 함께’

• 간소한 기부약정

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

• 기부금 납부 방법

휴대폰 결제, 자동이체(CMS), 카드 결제, 금여공제(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



간편 후원하기

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



• 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 약정 명단

500억 이상	10억 이상	1억 이상	1천 이상 1억 미만	5백 이상 1천 미만
조무성 초대총장	블랙홀볼링센터 대표)	오현원 동문(주)우원테크놀러지 대표이사)	축구부 학부모회	커미트
삼성전자	김대흠 교수(화학공학과)	이청호(주)에버트란 대표)	탁진국 교수(산업심리학과)	태전플란트치과
하나은행	김문석 동문(경영학과 88)	여중섭	통일스포츠	파이터치연구원 재단법인
해동과학문화재단	김병호 명예교수(화학과)	이동현 동문(대학원 전파공학 04,	포항 스틸러스	피앤비우창(주)
1억 이상	김병하 동문(제주본가 대표)	(주)일에프피티 대표이사)	한국대학스포츠총장협의회	한병우 동문(건설법무대학원 17)
광운대 총동문회	김상률 외래교수(경영대학 경영학부)	이종민 동문(전자공학, (주)에이지랜드 대표이사)	한종희 교수(행정학과)	한태희 동문(화학과 94)
구관영 동문(응용전자공학 69,	김성길 교수(교육대학원)	우리들교회	함현미 동문(교육대학원 13)	함현미 동문(교육대학원 13)
(주)에이스테크놀러지 대표이사)	김은수 명예교수(전자공학과)	우리은행장위동지점	헬시비(주)	헬시비(주)
국민은행 광운대지점	김인태 교수(화학과)	원종숙 동문(교육대학원 12, 교육대학원 외래교수)	(주)혁신전공사	현대홈쇼핑
김문찬 동문(황거 대표)	김장곤 동문(무선통신공학과 64, (주)레인보 대표이사)	월철상 동문(국제통상학과 02)	홍일기 동문(경영대학원 AMP 507)	황성재 동문(주XYZ 대표)
김영준 동문(전자재료공학 79, 트래비스(주) 대표이사)	김해진 동문(전파공학과 94, 전파공학과 외래교수)	편입학원 워드스타(구. 워드유편입학원)	JTBC 콘텐츠허브(주)	KB국민은행 릭스타비마점
대한축구협회	김호 동문((주)김호더래버리토리 대표)	유선봉 명예교수(법학부)	OITA FOOTBALL CLUB	김영만 동문(주)생활의쓰임 대표이사)
로봇게임단(RO:BIT)	이수미(주)나비코 대표)	윤경자 동문(상담복지정책대학원 19)	강남이 동문(교육대학원 13)	강순복 동문(상담복지정책대학원 16)
미래환경플랜(주)	남학현 명예교수(화학과)	윤도영 교수(화학공학과)	고병엽 직원	고병엽 직원
신한은행 노원역지점	대학원 동문회	윤영자 동문(교육대학원 12)	광운꽃방	광운대학교 재직동문회
엄평용 동문(응용전자공학 77, (주)유진테크 대표이사)	도서출판 북스힐	이대희 명예교수(행정학과)	교육대학원 원우회	교육대학원 원우회
LG전자	도쿄 FC	이랜드스포츠	군화와고무신	권순철 교수(스마트융합대학원)
오경호 동문(주)도원암구 대표이사)	문한경(디지털국제공조(주) 대표)	이문화 동문(상담복지정책대학원 15)	김광섭 동문(교육대학원 15)	김기영 전 총장
오종택 동문(인선이엔티(주))	류정범 동문(AMP 19대 회장)	이반스포츠	김용희 동문(전자재료공학과 79)	김용희 동문(전자재료공학과 79)
이강수 동문(전자재료 77, (주)아이엔비코리아 회장)	((주)마이크로트랙	윤옥기(고) 이상우 명예교수)	김유곤 직원	김유곤 직원
이웅주 동문(상원유치원)	박상열 명예교수(법학부)	이상진 동문(경영대학원 AMP 477)	김종현 교수(전자융합공학과)	김진홍 동문(전자재료 75)
이재령 동문(전자통신공학 74,	박인비 동문(생활체육학과 08)	이상철 전 총장	김현정 동문(교육대학원 13)	김현정 동문(교육대학원 13)
전 에리슨엘리 앤터프라이즈 대표이사)	박종길 동문(산업경영학과 84)	이상현 동문(건축공학과 89)	김용환 동문(제어계측공학과 92)	김용환 동문(제어계측공학과 92)
조연기 동문((주)인프라넷 대표)	박종문 동문(응용전자공학 68)	이승현 교수(인체니움학부대학)	대송이안에프(주)	도건우 동문(전자재료공학과 02)
임용자 동문(전자계산기공학 88,	임대순(백영전자(주) 대표)	이현석 외래교수(국어국문학과)	류기환 교수(스마트융합대학원)	류기환 교수(스마트융합대학원)
(주)미디어솔루션 대표이사)	윤태복 동문((주)에스트라 대표)	남성전 동문(영어영문학과 08, 인사이트 대표)	박구현	박경애 교수(교육대학원)
전인구 동문(전기공학과 86, (주)테크윙 사장)	부동산법무학과 원우회	인천 유나이티드 FC	박석 교수(스포츠융합과학과)	박석 교수(스포츠융합과학과)
정용택 학부모(산업심리학과 정성훈)	부천 FC	임옥순	박희동 직원	박희동 직원
정용호 동문(전자통신 80, (주)디지털컴 대표)	블랙야크	전남 드래곤즈	베길타 센다이	신재호 교수(화학과)
현대자동차	산학협동재단	전영무 명예교수(화학과)	신재호 교수(화학과)	신동규 교수(컴퓨터정보공학부)
1천 이상 1억 미만	상암복지정책대학원 원우회	전자공학과 83학번 동문회	최봉구 동문((주)신아티언씨 대표)	션웨이브텍
APIS	서울시축구협회	전자재료공학과 삼월회	최용락 동문(화학과 89)	
GS스포츠	성남시민프로축구단	전자통신공학과 84학번 동기회		
광운대학교 ROTC동문회	손광철 동문(정보콘텐츠학과 교수)	전홍배 교수(화학과)		
(주)TTC EDU	손정완 동문(화학공학과 91,	정동훈 교수(미디어영상학부)		
(재)간송학술장학재단	((주)아이레마티리얼스 대표)	정준교 동문(전자계산 81, 어드밴텍케이알(주) 대표)		
최선윤 동문(응용전자공학과 73,	송관호 동문(대학원 동문회장)	조학준 동문(교육대학원 13)		
강릉초당두부 대표)	송영출 교수(경영학부)	㈜에스원		
강영현 동문(환경대학원 07)	수원삼성블루윙즈축구단	진철평		
강원도민프로축구단	홍창표 동문(전자공학과 74, 로보링크 대표)	차근식 명예교수(화학과)		
공영삼 동문(응용전자공학 77, (주)테라텍 대표)	심상렬 교수(국제통상학부)	창암장학재단		
광운포럼(광운퇴직지원모임)	아비스파 후쿠오카	채널진		
광주 FC	김진수 동문(전자공학과 75, 아이디피시스템 대표)	천성오 동문(광운대학교 직원)		
김기용 동문(상담복지정책대학원 2018,	문동찬 명예교수(전자재료공학과)	천장호 전 총장		
	안양시민프로축구단	최봉구 동문((주)신아티언씨 대표)		
	엄정근 동문(전자공학과 70)	최용락 동문(화학과 89)		

(주)아이센스 안영옥산부인과 윤종태 윤석재 동문(전자통신공학과 84) 이상록 이용대 이윤미 교수(화학과) 이일재 교수(영어산업학과) 이영미 동문(도시계획부동산학과 18) 임도용 동문(교육대학원 12) 임종태 동문(응용전자공학과 66) 장락우 교수 장지훈 정달호 학부모(정보과학교육원 정진우) 정석재 교수(경영학부) 정지혜 동문(교육대학원 15) 조형민 동문(전자계산기공학과 85) 최원기 (주)케이제이아이켐 (주)태영건설 티앤씨프로 (주)하정인더스트리 홍규화 횡윤희 동문(상담복지정책대학원 16)	권태복 교수 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) 김용혁 교수(소프트웨어학과) 김윤현 동문(전자재료공학과 01) 김윤희 직원 김은죽 동문(교육대학원 13) 김정주 직원 김주찬 교수(행정학과) 김종업 직원 김진곤 교수(법학부) 김재미 동문(동북아통상학부 08) 김종현 교수(전자융합공학과) 김태훈 직원 김형식 교수(전기공학과) 김화열 김홍빈 나안섭 동문(건설법무대학원 20) 남영건설 네이버시스템 권혁용 동문(남광토건 대표) 노진이 직원 뉴바바 (주)다인그룹엔지니어링 대림산업(주) 대우건설(주) 대흥코리아주식회사 데이드림엔터테인먼트 동부건설(주) (주)디에이그룹엔지니어링사무소 (주)디에이치에스앤이 디엔제이 (주)엔비건축사사무소 (주)로보티즈 로얄종합상사 롯데건설(주) (주)매스메스에이지	모아건설 (주)무영씨엠건축사사무소 (주)무영종합건축사사무소 문상현 교수(미디어커뮤니케이션학부) 박계자 박선하 직원 박성원 박수원 교수(전자통신공학과) 박수진 동문(교육대학원 13) 박일우 교수(로봇학부) 박재석 동문(전자재료공학과 85) 박정우 동문(경영대학원 05) 박종구 명예교수(행정학과) 버프프로덕션 변대원 변유경 동문(교육대학원 11) 본그레이 부경희 교수(미디어커뮤니케이션학부) 브라운에듀(주) 비엔컴컨설팅 비전홀딩스코퍼레이션 삼성물산(주) (주)삼우종합건축사사무소 서양동 동문(건설법무대학원 18) 서울시아이스하키협회 서울영어마을 수유캠프 서정훈 직원 성문컴퍼니 성진호 직원 세그웨이 서울 (주)세이프라이프 송승호 교수(전기공학과) 송시현 동문(교육대학원 13) 슈엔도로시 시대의 시선 신만중 교수(법학부) 신상훈 신유진 직원 신일제약(주) 씨앤틸레콤 쌍용건설(주) 아이스하키부동문화회 아이스하키부학부모회 아큐멘경영연구소 안창범 교수(전기공학과) 애드런 에이엔유디자인그룹건축사사무소 (주)에이에이치엔 연규인 동문(건설법무대학원 17) 오세훈 직원	오준희 직원 오청남 학부모 (주)와이낫미디어 와이엔하우컨설팅 왕승찬 직원 우리은행 대구혁신도시금융센터 우미건설(주) (주)원양건축사사무소 월계대반점 (주)웨이브피아 위피피(주) 유지상 교수(전자공학과) 유태호 동문(정보통신공학과 78) 유희용 동문(전자공학과 03) 유정호 교수(건축공학과) 윤이숙 교수(국제학부) 윤석재 동문(전자통신공학과 84) 윤환식 동문(통신공학과 67) (주)아기종합건축사사무소 이기서 명예교수(로봇학부) 이도준 동문(응용전자공학 74) 이명래 이병현 교수(경영학부) 이상경 교수(법학부) 이상균 동문(행정학과 84) 이상신 교수(전자공학과) 이상원 직원 이상주 동문(정보콘텐츠학과) 이선호 동문(행정학과 89) 이수건설(주) 이승택 동문(교육대학원 13) 이영남 동문(화학과 80) 이옥진 교수(스포츠융합과학과) 이윤상 직원 이정훈 교수(전기공학과) 이지영 직원 이창석 직원 이철호 동문(전자재료공학과 80) 이춘원 교수(법학부) 이충근 이태로 이하형 동문(대학원 02) 이혁준 교수(컴퓨터정보공학부) 이현 동문(대학원 02) 이현웅 동문(경영대학원 12) 이형근 교수(컴퓨터정보공학부) 이혜영 교수(행정학과) 이혜진 동문(전기공학과 07) 일선종합건설 임영균 명예교수(경영학부)
1백 이상 5백 미만			
BASFCOMPA GHT아워 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) 고병엽 직원 고재욱 교수(화학공학과) (주)공간종합건축사 구자문 교수 곽인찬 곽태형 동문(화학과 94) 광운분식 광운플레이어스 권배근 교수 권영복 교수	김태미 동문(동북아통상학부 08) 김종현 교수(전자융합공학과) 김태훈 직원 김진곤 교수(법학부) 김재미 동문(동북아통상학부 08) 김종현 교수(전자융합공학과) 김태훈 직원 김형식 교수(전기공학과) 김화열 김홍빈 나안섭 동문(건설법무대학원 20) 남영건설 네이버시스템 권혁용 동문(남광토건 대표) 노진이 직원 뉴바바 (주)다인그룹엔지니어링 대림산업(주) 대우건설(주) 대흥코리아주식회사 데이드림엔터테인먼트 동부건설(주) (주)디에이그룹엔지니어링사무소 (주)디에이치에스앤이 디엔제이 (주)엔비건축사사무소 (주)로보티즈 로얄종합상사 롯데건설(주) (주)매스메스에이지	서정훈 직원 성문컴퍼니 성진호 직원 세그웨이 서울 (주)세이프라이프 송승호 교수(전기공학과) 송시현 동문(교육대학원 13) 슈엔도로시 시대의 시선 신만중 교수(법학부) 신상훈 신유진 직원 신일제약(주) 씨앤틸레콤 쌍용건설(주) 아이스하키부동문화회 아이스하키부학부모회 아큐멘경영연구소 안창범 교수(전기공학과) 애드런 에이엔유디자인그룹건축사사무소 (주)에이에이치엔 연규인 동문(건설법무대학원 17) 오세훈 직원	이병현 교수(경영학부) 이상경 교수(법학부) 이상균 동문(행정학과 84) 이상신 교수(전자공학과) 이상원 직원 이상주 동문(정보콘텐츠학과) 이선호 동문(행정학과 89) 이수건설(주) 이승택 동문(교육대학원 13) 이영남 동문(화학과 80) 이옥진 교수(스포츠융합과학과) 이윤상 직원 이정훈 교수(전기공학과) 이지영 직원 이창석 직원 이철호 동문(전자재료공학과 80) 이춘원 교수(법학부) 이충근 이태로 이하형 동문(대학원 02) 이혁준 교수(컴퓨터정보공학부) 이현 동문(대학원 02) 이현웅 동문(경영대학원 12) 이형근 교수(컴퓨터정보공학부) 이혜영 교수(행정학과) 이혜진 동문(전기공학과 07) 일선종합건설 임영균 명예교수(경영학부)

임창국 동문(국어국문학과 90)	한국마이크로칩(주)	김동균 동문(환경공학과 91)	김자숙 동문(화학과 99)
임철희 동문(건설법무대학원 20)	(주)한국방재기술	김동선 동문(교육대학원 14)	김지찬
임형태	한국번역기협회	김동은 동문(교육대학원 14)	김진상 동문(행정학과 86)
장성균 동문(무선통신학과 73)	한미파슨스	김동인 직원	김창동 직원
장홍제 교수(화학과)	(주)한빛종합건축사사무소	김래오 직원	김충혁 동문(전기공학과 78)
전승협 동문(법학과 03)	한신공영	김마리야 동문(교육대학원 14)	김태규 동문(화학과 89)
전용암	한완우 동문(전자공학과 83)	김민기 동문(화학과 04)	김학묵 동문(화학과 97)
전지현	한운명 예교수(화학공학과)	김민원 동문(교육대학원 11)	김현
전진택 동문(전기공학과 02, (주)서울식품 이사)	(주)한화건설	김병록 동문(화학과 93)	김혜정 동문(교육대학원 11)
(주)정림건축종합건축사사무소	향림	김복기 교수(전자공학과 81, 전자공학과)	김홍빈 동문(대학원 12)
정병태 동문(전자공학과 68)	(주)해안종합건축사사무소	김봉신 동문(교육대학원 13)	김효경 동문(산업경영학과 84)
정승기 교수(전기공학과)	핸디언즈	김상훈 교수(경영학부)	김희교 교수(동북아문화산업학부)
정영실 동문(상담복지정책대학원 19)	허구철 동문(전자공학과 80)	김석원	김희정 동문(경영학과 05)
정은진 직원	허돈 교수(전기공학과)	김석태 동문(전자공학과 76)	김상기 동문(응용전자 80)
정인준 동문(전자공학과 68)	현대건설(주)	김선화 동문(교육대학원 19)	김지연 동문(전자공학부 97)
제기홍 동문(전기공학과 74)	현대엠코	김설영 동문(교육대학원 10)	김현지
조선영 이사장	홍광의 동문(수학과 88)	김성룡 직원	나극환 명예교수(전자공학과)
조선애 직원	홍진웅 명예교수(전기공학과)	김성호 교수	나인표 동문(경영학과 86)
조재희 교수(정보융합학부)	(주)회림종합건축사사무소	김성호 동문(화학과 01)	나준오
조진웅 동문(전자통신공학과 82)	극동건설	김소영 동문(화학과 98)	남승우 직원
조현주	KBS	김수철 동문(통신공학과 77)	남해율 동문(컴퓨터공학과 14)
(주)종합건축사사무소건원	간삼건축종합건축사사무소	김숙진 동문(교육대학원 14)	노용대 직원
주식회사 생각을 걷다	강민철	김숙희 동문(교육대학원 13)	도승연 교수(인제니움학부대학)
주식회사 안데나필름	강신저 동문(교육대학원 14)	김순일 동문(교육대학원 14)	도연우
(주)아크프로덕션	강태경	김승규 동문(건설법무대학원 18)	(주)동해종합기술공사
첨사랑	강황성	김승수 동문(교육대학원 04)	라태웅 동문(경영학과 06)
채영준 동문(화학과 92)	강호경 동문(교육대학원 06)	김승진	문경 동문(교육대학원 13)
천자산업	경영대학원 부동산학과 원우일동	김승준 동문(대학원 08)	문명희 동문(상담복지정책대학원 10)
최대집 동문(건설법무대학원 19)	고선아 동문(교육대학원 13)	김신한 동문(화학과 00)	민상원 교수(전자통신공학과)
최상목 동문(행정학과 84)	고준영	김애자 동문(교육대학원 13)	민영섭 동문(행정학과 85)
최윤정 직원	곽민희 동문(화학과 99)	김양래 교수(화학과)	박범창 동문(화학과 05)
최자혁	권기성 명예교수(행정학과)	김연영 동문(화학과 01)	박상준 동문(생활체육학과 14)
최철순 교수(스포츠융합과학과)	권기청 교수(물리학과 88,	김영란 직원	박상준 동문(화학과 05)
최한설 동문	전자바이오물리학과)	김영무 직원	박소연 동문(교육대학원 14)
최하옥 동문(교육대학원 09)	권미현 동문(화학과 05)	김영부 동문(응용전자공학과 71)	박용우
카리반캠프	권지숙 직원	김영조 동문(스포츠지도자학과 01)	박유진 동문(교육대학원 03)
케임브리지(주)	권현숙 동문(교육대학원 14)	김용문 직원	박정호 동문(화학공학과 12)
탁민희 동문(미디어영상학부 07)	기문사	김욱 동문(화학과 99)	박진희 동문(교육대학원 19)
탁정애 동문(화학과 90)	김경재	김윤정	박찬만 직원
(주)태영건설	김경호 학부모(생활체육학과 김현우)	김율희 동문(대학원 12)	박찬업 동문(화학과 99)
(주)토문엔지니어링건축사사무소	김관일	김인기	박철환 교수(화학공학과 93, 화학공학과)
티웨이항공	김기운 교수(경영학부)	김인숙	박필예 동문(교육대학원 12)
파라다이스세가사마	김나현 동문(교육대학원 13)	김임순	박하나 직원
파밀리마트	김남선 동문(교육대학원 13)	김정권 교수(인제니움학부대학)	박해우 동문(전자계산기공학과 86)
(주)포스코건설	김관식	김정균	박해진 동문(화학과 96)
표정우 직원	김대선 동문(교육대학원 08)	김정기 동문(화학과 94)	박현규 동문(전기공학과 86)
(주)피에이씨건축사사무소	김대식 직원	김정숙 동문(교육대학원 12)	박현자 동문(교육대학원 11)
학지사	김대호 동문(화학과 93)	김정주 동문(교육대학원 12)	박현지 동문(행정 02)
한국마사회	김도현 동문(국제협력학부 14)	김준모 동문(건설법무대학원 18)	반상욱 직원
		김준현	반윤구

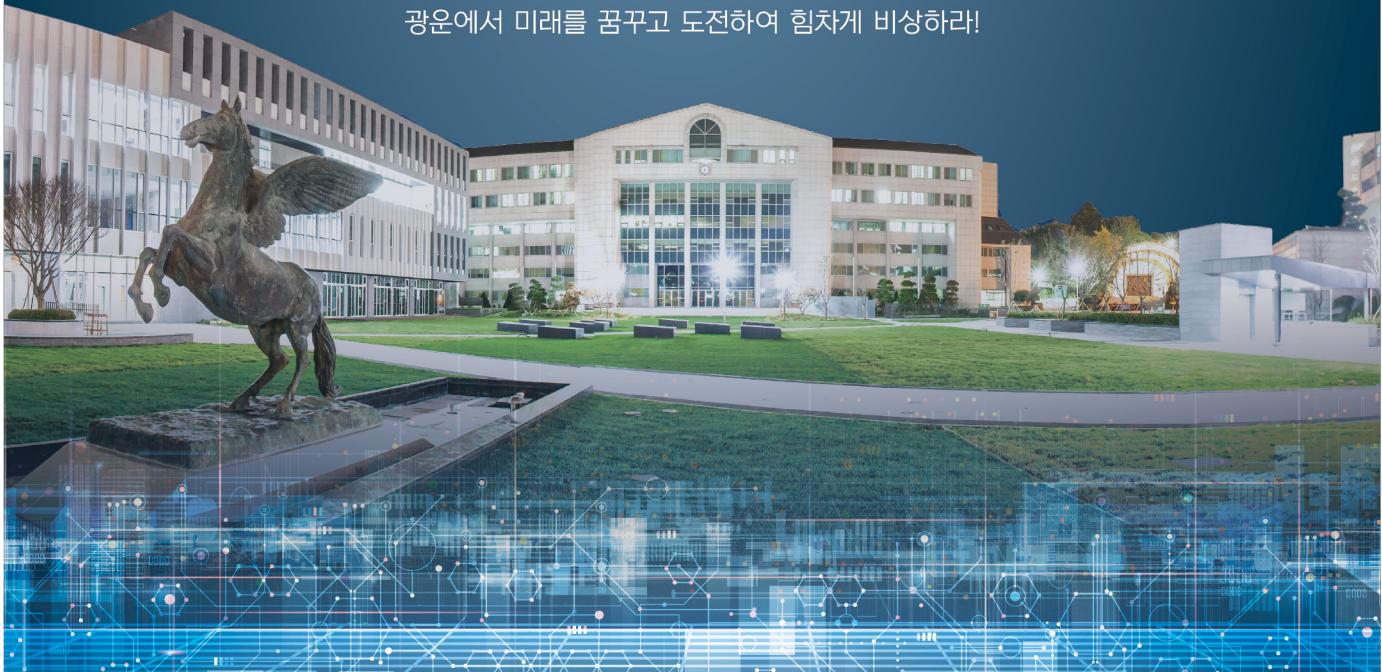
배경호 동문(화학과 96)	윤탁 동문(상담복지정책대학원 09)	이화정 동문(교육대학원 11)	최복선 동문(교육대학원 10)
백주훈 교수(로봇학부)	윤형기 동문(전자통신공학과 80)	이홍섭 동문(경영학과 98)	최상두
백향기 동문(교육대학원 11)	이홍교 교수(경영학부)	이홍식 동문(전자공학과)	최성수 동문(화학과 99)
변숙은 교수(경영학부)	이강백 동문(전기공학과 82)	임시혁 동문(경영학과 06)	최승오 동문(교육대학원 14)
사영진 교수(화학과)	이강성 교수(인제니어링학부대학)	임의순 동문(교육대학원 13)	최승미
서명화 동문(교육대학원 14)	이간영 교수(전기공학과)	임종대 직원	최인찬 동문(전자계산기공학과 82)
서상구 교수(경영학부)	이경철 동문(컴퓨터공학과 09)	임종식 직원	최재완 직원
서승원 동문(화학과 88)	이근수 동문(화학과 05)	임하순	최재준 직원
서영경 동문(교육대학원 13)	이대규	임형태	최재청 직원
서영교 동문(전자공학과 14)	이대석 교수	임호선 직원	최정순 동문(교육대학원 13)
서영호 교수(전자재료공학과)	이대의	임화영 명예교수(로봇학부)	최정훈 직원
서정선 동문(교육대학원 14)	이동석 직원	장경순 직원	최종대 동문(화학과 89)
성백순 동문(경영학과 06)	이동익 동문(정보제어공학과 03)	장동훈	최주엽 교수(전기공학과)
소민광 직원	이두병 동문(화학과 91)	장미화 동문(교육대학원 13)	최준혁 동문(교육대학원 15)
손기인 동문(화학과 96)	이미영 동문(교육대학원 13)	장세영 동문(교육대학원 19)	최진철 동문(신문방송학과 95)
손채봉 교수(전자통신공학과)	이상종	장의수 동문(교육대학원 04)	최천영 동문(컴퓨터공학부 99)
손화수 직원	이상혁 동문(제어계측공학과 92)	장창훈	최혜숙 동문(교육대학원 11)
송경언	이상훈 교수(인제니어링학부대학)	전도현 동문(전자통신공학과 16)	최홍선 직원
송은숙 동문(교육대학원 11)	이선정 동문(화학과 01)	전병호 동문(스포츠지도자학과 02)	이상현 동문(축로바이커피 대표)
송의식	이성은 동문(교육대학원 15, 평강아린이집)	정경진 동문(대학원)	탁연복 학부모(경영학부 이승원)
송형수 교수(수학과)	이성재	정경학 동문(전자계산학과 91)	탁형욱 동문
신문철 직원	이순화 동문(교육대학원 19)	정기봉 동문(대학원 12)	파란나라아린이집
신용문 동문(건설법무대학원 18)	이승희 직원	정문호 교수(로봇학부)	평생다문화전공
신재현	이승은 직원	정수미 동문(교육대학원 14)	한슬시스템
신정희 동문(교육대학원 13)	이영숙 동문(교육대학원 10)	정승민 동문(수학과 20)	한해리 동문(화학과 05)
심경용 직원	이영희 교수	정승철 직원	한호숙 동문(교육대학원 14)
심천보 동문(전기공학과 86)	이옥희 동문(교육대학원 13)	정영욱 교수(전자공학과)	한철경 동문(전자통신공학과 80)
아이스하키 선수단	이윤석 동문(화학과 92)	정용준 동문(경영학과 83)	함순정 동문
안길환 동문(화학과 99)	이윤식 직원	정인숙 동문(교육대학원 11)	함석진 동문(전자통신공학과 80)
양성현 교수(전자공학과)	이윤정 동문(교육대학원 14)	정인영 교수(전자통신공학과)	허정 동문(신문방송학과 96)
양창근 동문(건축공학과 91)	이윤희 동문(교육대학원 14)	정주원 동문(영어영문학과 02)	홍명현 직원
예악수 직원	이익희 동문	정진우 직원	홍정숙
오승인 직원	이재선 동문(화학과 93)	정한영 동문(전자통신공학과 80)	홍희표 동문(화학과 95)
오현주 동문(화학과 06)	이정윤 동문(미디어영상학부 17)	조석호 직원	횡대영
온정훈 동문(화학과 97)	이정준 동문(화학과 00)	조수열 직원	횡문희 동문(교육대학원 11)
옹철중 동문(법학과 07)	이종열 직원	조애랑 동문(교육대학원 11)	횡종석 동문(전산 83)
우동영 직원	이종용 외래교수(전자공학부)	조영록 직원	
원재당약국	이종혁	조영주	
원정아 동문(교육대학원 14)	이주형 동문(화학과 01)	조인성 동문(교육대학원 14)	2009년 8월 1일 ~ 2023년 1월 27일
유미애 학부모(컴퓨터공학부 김승모)	이지향 동문(교육대학원 15)	조인숙 동문(화학과 97)	
유정문 동문(컴퓨터공학과 02)	이진경 직원	조충현 직원	
송재근 동문(유콘시스템 대표)	이창문 직원	조형선	
유형훈 직원	이창민 동문(화학과 95)	주문수 동문(화학과 88)	
윤명선 동문(교육대학원 14)	이창석 동문(화학과 92)	진강희 동문(교육대학원 14)	
윤상호 동문(대학원 12)	이현명 직원	진정민 동문(교육대학원 14)	
윤선영 동문(화학과 05)	이현순 직원	차주현 동문(대학원 14)	
윤선희 동문(교육대학원 14)	이현승 동문(화학과 08)	최금주 직원	
윤우진 동문(화학과 92)	이해용 직원	최동호 동문(전자통신공학과 16)	
윤윤석 명예교수(경영학부)	이혜정 동문(화학과 96)	최민희	
윤재우 동문(미디어영상학부 15)	이현선 동문(전자통신공학 80)	최병광 직원	

광운 新 르네상스

광운의 꿈, 우리의 미래를 만들다

초융합 시대를 맞아 AI, 메타버스, ICT, 혁신창업까지
미래를 선도하는 맞춤형 교육과 글로벌 인재들이 모두 모인 곳.

우수한 창업 인프라가 갖춰진 창업공간과 청춘들의 꿈을 만들어갈 수 있는
광운에서 미래를 꿈꾸고 도전하여 힘차게 비상하라!



광운대학교 공식 홈페이지
<http://www.kw.ac.kr>



광운대학교 온라인 뉴스레터
<http://news.kw.ac.kr>



광운대학교 페이스북
<https://www.facebook.com/Kwangwoonuniversity>



광운대학교 공식 블로그
<https://blog.naver.com/kw1934>



광운대학교 광운영상방송센터
<https://www.youtube.com/user/KWBConair>

우리, 지금, 함께 광운인은, 광운으로

2023년, 올해 광운대학교는
다시 한 번 도약의 기틀을 다지겠습니다.
이를 통해 광운뿐만 아니라 광운인 모두가
함께 성장하는 기회를 만들고자 합니다.

우리, 지금, 함께
광운인으로서, 광운의 도약에 함께 해주십시오.
광운소식 또한 그 길에 든든한 동반자가 되겠습니다.



광운대학교
KwangWoon University