

인생은 겸손에 대한 오랜 수업이다.

- 제임스 M. 배리 -



39177 경북 구미시 대학로 61
T_ 054. 478. 7114 / F_ 054. 478. 7100
<http://www.kumoh.ac.kr>

발 간 등 록 번 호
KO-AC00-000027-08

금
오
공
대
소
식

금오공대소식

SEPTEMBER 2021
KUMOH LETTER VOL.193

SEPTEMBER 2021 KUMOH LETTER VOL. 193





SEPTEMBER 2021 / VOL. 193

금오공대 소식

Kumoh National Institute of Technology Letter

발행일 2021. 9. 15.

발행인 이상철 편집인 정인희 편집실무 오유진

발행처 금오공과대학교 기획협력처 (054) 478-7078

주 소 경북 구미시 대학로 61

디자인 애드게이트 054) 456-3434



04

CONTENTS

Focus

- 04 2020학년도 후기 학위수여식 개최
2021년 명예박사 학위수여식 개최
2021 대학기본역량 진단 '일반재정지원대학' 선정
2021 국립대학 육성사업 연차평가 최우수
국내 대학 최초 5G 국기망 구축
2021 메이커스페이스 구축 운영사업 선정
환경을 지키자는 나와의 약속은 계속됩니다
공학융합실험실습관 건립 추진
'융합공학교육 연구' 교수법 기반 진로 특강

People 교수

- 18 하영철 교수, 대한민국학술원 우수학술도서 선정
김우석 교수, 제31회 과학기술 우수논문상 수상
박철민 교수팀, 탄소계 소재 제조기술 개발
2021년 교수 하계 연수
퇴직교수 및 신입교수 소개

People 직원

- 21 학생상담센터를 소개합니다
학생역량개발팀을 소개합니다

People 학생

- 24 2021학년도 신입생 실태조사

KIT News

- 28 강소특구육성사업 간담회 및 현판식 개최
경북 구미 강소특구 1호, 2호 연구소기업 등록
부서별 현안 논의 위한 워크숍
산학협력단, 성주군과 업무 협약
경북교육청과 업무 협약
한국송강기안전공단과 업무 협약
신소재연구소, ㈜피엠씨텍과 업무 협약
지역인재육성 집중캠프 성료
재난 안전 체험시설 방문, 안전 교육 실시
지역 고교생 위한 'KIT 사이언스 데이' 열려

Culture

- 34 7월 갤러리장유호 초대전
8월 갤러리유현욱 초대전
9월 갤러리양해웅 초대전
김진만 PD 초청, '세상의 끝에서 길을 찾다' 특강
이주민 여성들과 함께하는 다문화 특강

KIT Love

- 38 26대 최경과정 총동창회, 발전기금 500만 원 전달
후원의 집 소개
발전기금 약정 및 기탁명단
기탁자에 대한예우

2020학년도 후기 학위수여식 개최

학사 335명 포함 총 419명 명예로운 학위 수여



‘2020학년도 후기 학위수여식’이 지난 8월 20일 본관 대강당에서 개최됐다. 이번 후기 학위수여 인원은 △학사 335명 △석사 69명 △박사 15명 등 총 419명이다.

학위수여식은 학생 및 참석자의 안전을 위해 철저한 방역 아래 30여 명의 최소 인원만으로 진행됐다. 총장 및 보직자를 비롯해 내빈으로 금시덕 총동창회장, 원종욱 대학원 총동창회장, 박현근 발전후원회장, 신현조 최고경영자과정 총동창회장이 참석해 축하의 인사를 전했으며, 졸업증서는 개별 등기를 통해 졸업생들에게 전달됐다. 학위수여 대표자들 이외에 행사에 참여하지 못한 졸업생 및 관계자들을 위해 실시간 온라인 중계가 진행됐으며, 중계 화면 하단에 졸업생들의 명단을 자막으로 송출했다.

학위수여식은 이상철 총장의 학위수여식사를 시작으로 내빈 축사, 졸업증서 및 석·박사 학위기 수여, 졸업생 대표 답사, 그리고 우수논문상과 졸업논문상, 특별포상 시상 순으로 진행됐다.



학위수여식사

우리가 알고 있던 친숙한 일상에서 벗어난 생활이 계속되고 있습니다. 코로나 종식이라는 전 세계인의 염원에도 불구하고 2020학년도 후기 학위수여식 역시 대면과 비대면 행사를 병행하여 개최하게 되었습니다. 오늘 영광스러운 졸업생들에게 축하의 뜻을 표하고자 직접 학위수여식장을 찾아 주신 금시덕 총동창회장님, 원종욱 대학원 총동창회장님, 박현근 발전후원회장님, 신현조 최고경영자과정 총동창회장님, 감사합니다.

졸업생을 대표하여 학위수여식이 열리는 본 행사장에 참석하신 졸업생 여러분, 그리고 화상을 통해 학위수여식에 참석하고 계신 졸업생과 학부 모님, 가족, 선후배, 지인 여러분, 모두 반갑습니다. 지금 이 순간, 우리가 대면과 비대면을 통해 이렇게 건강한 모습으로 서로 소통할 수 있다는 사실 자체만으로도 매우 다행스럽고 감사하다는 생각이 듭니다.

그리고, 대학생활의 후반부에 급작스럽게 찾아온 변화에 잘 적응하며 소정의 학업을 마치고 오늘 영광스러운 졸업을 맞이하는 졸업생들에게는 크나큰 축하와 축복의 마음을 전합니다. 비대면과 대면 수업을 넘나들며 열심히 학업에 임한 학부 졸업생 여러분! 대학원에서의 수업에 더해 학위논문 작성과 심사 과정까지, 성심과 열의를 다해 모든 절차를 무사히 마무리한 석사학위와 박사학위 수여자 여러분! 여러분의 학문에 대한 애정과 성취에 무한한 격려를 보냅니다.

또한 오늘에 이르기까지 우리 졸업생들을 사랑으로 보살피고 응원해 주신 학부모님들께도 감사와 함께 축하 인사를 드립니다. 학부모님들께서는 우리 졸업생들과 마찬가지로 오늘의 자랑스럽고 영광스러운 주인공들이십니다.

학생들을 가르치고 지도하는 데 심 없는 정성을 쏟아 주신 여러 교수님들, 조교 선생님들, 직원 선생님들께도 감사드립니다. 특히 날이 변화하고 혁신해야 하는 오늘날의 교육 환경 속에서 우수한 인재를 양성하고 우리 대학의 위상을 높이기 위해 불철주야 좋은 교육에 애써 주시는 모든 분들의 노고는 그 어느 때보다 값지다 할 것입니다. 부디 오늘의 영광스러운 학위수여식을 통해 보람이라는 이름으로, 그간의 노고가 조금이나마 갚음이 되기를 바랍니다.

사랑하는 졸업생 여러분!

2021년 오늘을 살아가고 있는 우리는 여러 가지 유형의 위기에 직면하고 있습니다. 기후 위기, 환경 위기, 에너지 위기, 바이러스 위기, 국제정세의 위기, 경제 위기, 일자리 위기 등 각자의 삶에서 그리고 공동체의 삶에서 우리가 짊어져야 하는 책임의 무게는 결코 가볍지 않습니다. 설혹 대학생활을 힘겹게 견뎌냈다고 생각하는 졸업생들이 있더라도, 졸업 후의 여러분들이 마주하게 될 세상은 그 시간들과 비교가 되지 않을 정도의 고난들로 가득할 것입니다. 그러나, 그렇다 할지라도, 우리가 할 수 있는 가장 기본적인이고도 위대한 일은 ‘언제나 희망을 품는 것’입니다. 그리고 배우는 일은 우리가 희망을 품을 수 있는 지름길입니다.

여러분들은 이미 여러분의 자랑스러운 모교 금오공과대학교에서 최고 수준의 지식을 습득하고 문제 해결 능력을 익혔으며 협업 역량을 길렀습니다. 비록 여러분이 수업 시간에 배운 작은 지식 하나는 잊을지라도 여러분이 경험했던 그 과정들, 즉 수업을 통해 새로운 것을 알아갈 때의 즐거움, 풀리지 않던 문제를 끝내 풀어낼 때의 가슴 박참, 자료를 조사하고 실험 결과를 분석하며 진리에 목말라하던 집중력, 팀 작업으로 친구들과 토론하고 의견 차이를 좁혀 나가며 더 좋은 아이디어로 변모시켜 가던 놀라움의 그 시간들은 아마도 여러분의 DNA 속에 저장되어 각종 위기의 순간에 어려움들을 헤쳐 나갈 답을 줄 것이라고 믿습니다.

그래서 여러분들에게 캠퍼스를 떠난 후에도 평생 배우기를 게을리하지 마시라는 조언을 드리고자 합니다. 배움은 배움의 결과로만 남는 것이 아니라 배움의 과정을 몸과 마음이 기억하는 것입니다. 무엇이 되었든 배우는 것을 멈추지 않는 삶을 살아가도록 하십시오.

또한 여러분께, 늘 감사하는 마음으로 살아가기를 당부드립니다. 비록 늘 우리들 눈높이에 맞게 충족스럽지는 못하다 할지라도, 오늘 우리에게 주어진 것에 감사하는 마음으로 하루하루를 살아가는 여러분이 되시기를 바랍니다. 작은 것에 감사하는 동안 그 작은 것이 기적처럼 점점 커질 것이라고 믿어 봅시다.

오늘은 우선 졸업이라는 인생의 주요한 한 단락을 맺을 때까지 지성으로 뒷바라지를 해 주신 부모님께, 그리고 미래로 가는 지혜의 길을 열어 주신 선생님들께 감사하는 마음을 가져 보면 좋겠습니다.

자랑스러운 졸업생 여러분!

금오공과대학교는 올해 개교 41주년에 이르는 시간 동안 교육, 연구, 대외협력과 사회공헌에 매진하며 대한민국 대표 공과대학교로 발돋움해 나가고 있습니다. 금오를 졸업한 많은 동문들도 국가 산업과 경제를 선도하는 자랑스러운 인재로 제 역할을 다하고 있습니다.

이제 여러분들도 금오의 빛나는 보석이자 금오를 밝히는 빛입니다. 여러분의 발걸음들이 바로 금오가 걸어가는 길이 될 것입니다. 그리고 여러분들이 남긴 성취가 금오의 역사로 길이 남을 것입니다. 모교 금오공과대학교와 함께, 아름다운 세상을 만드는 데 힘을 보태며, 지성인으로서의 길을 당당히 걸어갑시다.

여러분들의 졸업을 다시 한 번 축하하며, 우리 모두의 건강과 행복을 기원합니다.

감사합니다.

2021. 8. 20.

금오공과대학교 총장 이 상 철

2021년 명예박사 학위수여식 개최

(주)에이시스템 최은오 대표, (주)영진하이텍 김영호 대표
‘국가산업 및 대학 발전 기여’ 공로 인정

명예박사 학위수여식이 8월 20일 본관 대강당에서 열렸다. 국가산업 및 대학 발전을 위해 노력해 온 공로로 최은오 (주)에이시스템 대표와 김영호 (주)영진하이텍 대표가 명예공학박사 학위를 받았다.

우리 대학 전자공학과를 졸업한 최은오 (주)에이시스템 대표는 독일계 임베디드 컴퓨터 전문기업 Kontron사의 한국지사장으로 재직하며, 임베디드 기술을 기반으로 하는 실시간 제어 시스템의 국산화에 기여했다. 이후 사업 분야와 관련된 다양한 개발 사업을 강화하며 2011년 벤처기업인 (주)에이시스템을 설립했다. 기업인으로서의 사회적 책임을 실현하기 위해 중국, 인도네시아, 몽골 등에 거주하는 한인들을 대상으로 IT분야 시설 환경 개선 봉사활동을 꾸준히 이어가고 있으며, 국내 사회복지재단 및 대학 등 각종 단체에도 인재 양성을 위한 기부 및 후원을 활발히 하고 있다.

김영호 (주)영진하이텍 대표는 지난 25년간 공장 자동화를 통한 기술 및 품질 향상에 기여하며 자동화 설비 제작의 모범 경영을 실천해 왔다. 우리 대학을 비롯한 다양한 기관들과 기술력 향상을 위해 교류하며, (사)구미중소기업협의회장 등 여러 대외 활동을 통해 지역 경제 활성화에 앞장서고 있다. 기능한국인 제93호(2014)로 선정된 것을 비롯해 무역의 날 대통령 표창(2013), 산업통상자원부장관표창(2014), 모범납세자 국세청장 표창(2015) 등을 받았다. 김영호 대표는 우리 대학 최고경영자과정 30기 초대회장, 발전후원회 부회장을 역임했다.



최은오 박사는 “위기 때마다 보내 주셨던 주변의 응원과 도움으로 오늘의 이 영광스러운 자리에 설 수 있게 되었다”며, “모든 기회의 시작이었던 금오 공대에서 명예박사 학위를 받게 되어 무척 기쁘고, 앞으로 학교와 이웃에 선한 영향력을 끼치는 사람이 되도록 노력하겠다”고 말했다.

김영호 박사는 “명예박사라는 영예로운 학위를 받을 수 있도록 도움 주신 모든 분들에게 감사의 인사를 전한다”며, “모두가 어려운 시기에 앞으로의 걸음에 막중한 책임감을 느끼며 대학과 지역 기업이 동반성장하여 발전해 나갈 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

이상철 총장은 “두 분에 대한 명예박사 학위수여는 대한민국 대표 공과대학이라는 비전 아래 미래 지향적 역량을 기를 수 있도록 최선을 다해 교육하고 있는 금오공대의 미션과 인재상을 집약하고 있다”며, “오늘 이 자리가 두 분의 명예박사님께도 큰 의미가 되기를, 그리고 또 한 번 맺어진 소중한 인연을 바탕으로 금오공대에 대한 애정을 이어가 주시길 바란다”고 말했다.

한편, 이날 행사에는 총장과 주요보직자 그리고 금시덕 총동창회장, 원종욱 대학원 총동창회장, 박현근 발전후원회장, 신현조 최고경영자과정 총동창회장을 비롯해 학위수여자의 가족 및 가까운 지인이 참석하여 명예박사 학위수여를 축하했다. 코로나19 확산 예방을 위해 제한된 인원만으로 진행된 대신 실시간 유튜브 중계를 통해 학위수여식을 공개했다.



최은오

- 생년 : 1963년생
- 학력 : 1986 금오공과대학교 졸업(전자공학과 전산전공)
- 소속 : ㈜에이시스템 대표
- 경력
 - 1991 육군 대위 전역(ROTC 24기, 통신병과)
 - 2000 독일계 기업 Kontron AG사 한국지사장 취임
 - 2009 ㈜에이시스템 설립
- 활동
 - 2000~ NGO, 복지재단, 대학 등에 장학금 및 후원금 기부
 - 2004~ 중국, 인도네시아, 몽골 등 IT 분야 시설환경 개선 봉사

김영호

- 생년 : 1965년생
- 학력 : 경운대 대학원 졸업(IT에너지학과), 금오공대 최경과정(30기)
- 소속 : ㈜영진하이텍 대표
- 경력
 - 1983 삼성전자㈜입사
 - 1997 ㈜영진하이텍 설립
- 활동
 - 現 (사)구미중소기업협의회회장, 금오공대발전후원회 부회장, 경북지방기능경기대회 기술부위원장 등
 - 기능한국인 제93호 선정(2014), 무역의 날 대통령 표창(2013), 산업통상자원부장관 표창(2014), 모범납세자 국세청장 표창(2015) 등



명예박사 학위수여식사

매우 감동적인 순간입니다.

오늘 제 총장 임기 4년을 불과 2개월 남겨 둔 날, 제가 금오공과대학교 총장으로서 처음이자 마지막으로, 너무나도 훌륭하신 두 분의 금오가족께 명예박사학위를 수여할 수 있게 되어저로서도 더 없이 기쁘고 감격스럽습니다.

먼저 오늘 이 자리의 주인공이신 최은오 박사님과 김영호 박사님, 진심으로 축하드립니다. 두 분과 같이 덕망이 높으시고 능력이 출중한 분들이 우리 금오공과대학교와 깊은 인연을 맺으시고 오늘 명예로운 박사학위를 받으시는 데 대해, 금오공과대학교의 이름으로 또한 심심한 축하를 드립니다.

우리 대학은 근래 명장이신 지역 기업인들께 명예박사 학위를 수여해 왔습니다. 오늘 함께 자리하신 금오공과대학교 발전후원회장 박현근 박사님께서도 우리 대학의 자랑스러운 명예박사님이십니다. 척박한 기술 환경의 어려움을 극복하면서 기술 혁신을 이루고, 지역 일자리를 창출하고, 지역 경제에 이바지하며, 국가 산업을 선도하고 계신 지역 기업인들의 공을 기리는 마음으로 이번에도 김영호 박사님을 명예박사학위의 주인공으로 모시게 되었습니다.

김영호 박사님께서는 삼성전자를 퇴사하신 후 1997년에 영진하이텍을 설립하셔서, 최고 품질의 스마트폰을 생산하기 위한 장비를 설계·제작하고 계신 것으로 알고 있습니다. 영진하이텍은 중소기업청의 글로벌 강소기업으로 선정된 바 있고, 한국산업단지공단의 글로벌 선도기업에도 선정되는 등 착실하게 중견기업으로 성장해 가고 있는 건실한 지역 대표 기업입니다. 김영호 박사님은 또한 현재 구미중소기업협의회 회장직을 맡아 지역 기업 전반의 협력과 상생을 위해 많은 노력을 하고 계십니다. 여러 민간 활동을 통해 지역 발전에 애쓰시는 한편 본교 최고경영자과정 30기 초대회장과 발전후원회 부회장을 역임하면서 우리 대학과도 깊은 인연을 맺고 계십니다. 김영호 박사님께서 앞으로도 우수한 연구 개발과 스마트 경영을 통해 날로 번창하시기를 기원합니다.

한편, 금오공과대학교는 올해 개교 41주년을 맞은 만큼 이제는 우리 대학의 졸업생들도 상당수가 국가 산업을 견인하는 중추적인 역할을 맡고 있습니다. 그래서 후배들의 귀감이 되고 후배들이 선망하는 롤 모델로서 존경받을 만한 동문 기업인께 명예박사라는 영예를 드리는 새로운 전통을 꼭 만들고 싶습니다.

최은오 박사님은 졸업과 동시에 ROTC 장교로 임관하여 5년이 넘는 기간 동안 군 생활에 매진하였고, 독일 임베디드 컴퓨터 전문기업의 한국 지사장으로 책임감 있게 일하시다 같은 회사의 한국사업 부문을 인수해서 2011년에 주식회사 에이시스템을 벤처기업으로 설립한 후에 현재까지 안정적으로 성장시키고 계신, 성실하고도 도전정신이 강한 기업인이십니다. 1980년에 개교한 우리 대학에 82학번으로 입학하였고, 전자공학과와 전산전공으로 졸업하신 자랑스러운 동문이십니다. 앞으로도 뜻하시는 일들을 하나씩 이루어가는 멋진 모습이시기를 기원합니다.

우리 금오공과대학교는 대한민국 대표 공과대학을 비전으로 삼아, 미래 공학을 선도하는 대학, 지역과 함께 성장하는 대학이라는 미션을 달성하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 학생들이 통섭, 소통, 창의, 도전, 협업이라는 미래 지향적 역량을 기를 수 있도록 최선을 다해 교육하고 있습니다. 오늘 명예박사 학위수여는 바로 이러한 금오공과대학교의 미션과 인재상을 집약하고 있다고 생각합니다.

평소 최은오박사님과 김영호 박사님에 대한 주변의 칭찬이 자자했던 터라 두 분을 존경하는 순수한 마음으로 명예박사 학위수여를 제안드린바, 흔쾌히 저의 마음을 받아 주신 두 분께 감사하다는 말씀을 드립니다. 이 과정에서 우리 대학에 대한 애정이 깊으신 한편 참으로 자기 스스로를 궁정하는 건강한 마음을 가진 분들이라는 신뢰가 더욱 깊어졌습니다. 최은오 박사님과 김영호 박사님께서 금오공과대학교와 맺은 또 한 번의 소중한 인연이 두 분께도 큰 의미가 되었으면 하는 바람입니다.

오늘 두 분 외에도 축하를 받으실 분들이 있습니다. 바로 두 분 박사님의 배우자님이십니다. 최은오 박사님과 김영호 박사님의 오늘이 있기까지 든든한 지원자가 되어 주셨을 배우자님들께 깊이 감사드리며, 금오공과대학교가 드리는 명예박사 학위가 배우자님들께도 그동안의 고생에대한 작은 보람이 되기를 바랍니다.

두 분을 위한 축하의 마음으로 바빴신 중에 함께 자리해 주신 자인들께도 깊이 감사드리며, 참석하신 모든 분들의 건강과 행복을 기원합니다.

감사합니다.

2021. 8. 20.

금오공과대학교총장 이상철

2021대학기본역량진단 ‘일반재정지원대학’ 선정

9월 3일 최종 결과 발표, 일반대 136개교 선정
대학혁신지원사업 등 일반재정 지속적 지원

우리 대학이 지난 9월 3일 교육부가 발표한 ‘2021 대학 기본역량 진단’ 최종 결과에서 ‘일반재정지원대학’으로 선정됐다.

대학 기본역량 진단은 대학교육 정상화와 인구 감소에 따른 대학 정원 감축을 위해 고등 교육기관으로서 갖추어야 할 요소를 3년 주기로 평가하는 정책이다.

올해 3주기를 맞이한 2021년 대학기본역량 진단은 교육부와 한국교육개발원의 2021년 진단 기본계획에 따라 최근 3년간 대학의 핵심적인 교육여건 및 성과*와 부정·비리 등을 종합적으로 평가하였으며, 그 결과 총 233개 대학(일반대학 136개교, 전문대학 97개교)이 선정됐다.

우리 대학은 지난 5월 말 대학기본역량진단 자체진단 보고서를 제출한 후, 6월 진행된 온라인 질의응답 면담 평가와 8월 25일 가결과 발표를 거쳐 일반재정지원대학으로 최종 선정됐다. 이로써 지난 2018년에 받은 2주기 진단에서 자율개선대학으로 선정된 데 이어, 올해 3주기 진단에서도 일반재정지원대학으로 선정되며, 오는 2022년부터 2024년까지 다시 3년간 대학혁신지원사업의 재정 지원을 받게 됐다.

우리 대학은 대학기본역량 진단 평가 결과에 앞서 이뤄진 ‘국립대학 육성사업 연차평가’에서도 최고 등급을 받았으며, 이를 기반으로 대학의 경쟁력 강화와 지역사회 발전에 더욱 기여할 수 있게 됐다.

*발전계획의 성과, 교육여건, 대학 운영의 책무성, 수업 및 교육과정 운영, 학생 지원, 교육성과

2021 국립대학 육성사업 연차평가 최우수

‘성과평가’ 및 ‘네트워크 활성화 평가’ 모두 최우수 A등급

우리 대학이 ‘2021년 국립대학 육성사업 연차평가’에서 최우수 등급인 ‘A’ 평가를 받아 인센티브 13억1천7백만 원을 포함하여 올해 사업비 30억 5백만 원을 확보하게 됐다. 특히 국립대학 육성사업 연차평가를 구성하는 ‘성과 평가’ 및 ‘네트워크 활성화 평가’의 두 부문 모두 A등급이라는 우수한 성과를 거두었다.

우리 대학은 4차 산업혁명 대응 교육과 상생협력을 통한 지역 활성화 및 지역산업 고도화를 사업 목표로, 창의·융합·개방·공유·배려 기반의 교육 및 지역 특화 산학협력 체계를 구축하는 전략을 세웠다.

코로나19 상황임에도 불구하고 지역사회 기여, 고등교육

기회 확대, 특화전략 및 발전모델 구축과 관련된 다양한 프로그램을 추진하여 사업 전반에서 우수한 평가를 받았으며, 특히 국립대학 역할 만족도, 지역 상생지수, 고등교육기회 확대 지수, 네트워크 지속가능지수, 특화발전지수로 이뤄진 자율성과지표에서 목표값을 초과 달성했다. 공통지표의 대학 및 지역 네트워크 영역에서도 체계적인 추진체계와 우수한 운영실적으로 우수한 평가를 받을 수 있었다.

우리 대학은 이러한 연차평가 결과를 바탕으로 대학의 중장기 발전계획과의 연계를 강화하여 4차년도 사업을 추진할 계획이다.



국내 대학 최초 5G 국가망 구축

유선 LAN 기반 업무 환경을 5G 기반
모바일 환경으로 전환

고품질의 언택트 교육 및 산학협력
시스템 구축 기대



우리 대학 캠퍼스에 국내 대학 가운데 최초로 28GHz의 5G 국가망을 구축한다. 이는 행정안전부 및 한국지능정보사회진흥원에서 추진하는 ‘5G 국가망 구축 실증사업’의 일환으로, LG유플러스가 주관하여 우리 대학 캠퍼스 내 본관, 산학협력관, 생활관 등 12개 건물에 오는 9월 말까지 설치를 완료할 예정이다.

5G 국가망 구축은 대학에 구축되어 있는 유선 LAN 기반의 업무환경을 5G 기반의 모바일 환경으로 전환하는 것으로, 구축이 완료되면 고품질의 언택트 교육과 산학협력 등이 활성화될 것으로 기대하고 있다. 5G 국가망 구축 기간 동안 100여 명의 교내 구성원을 시범 사용자로 선정해 다양한 5G 관련 실증 서비스를 경험하도록 하고, 시험 검증 전문 기관

을 통해 품질 및 안정성과 실증 전문성을 지속적으로 검증할 계획이다.

5G 국가망을 바탕으로 한 클라우드 시스템은 교내·외 동일한 원격근무 환경을 제공하고, R&D 과제 발굴부터 제품(서비스) 결과물의 상용화 단계까지 하나의 플랫폼으로 관리할 수 있는 산학협력을 가능하게 한다. 무엇보다 저지연, 초실감, 고해상도의 소통형 화상 교육을 실시할 수 있게 되어 비대면 실험, 강의, 실습 교육 등 5G 캠퍼스에서 특화된 서비스를 제공하게 될 전망이다.

LG유플러스는 우리 대학에 구축되는 시스템을 차후 전국 국립대에 확대할 경우 1천 3백여 개의 일자리 창출과 뉴

노멀 2.0 시대에 대비한 대학의 새로운 모델을 제시할 수 있을 것으로 예상하고 있다.

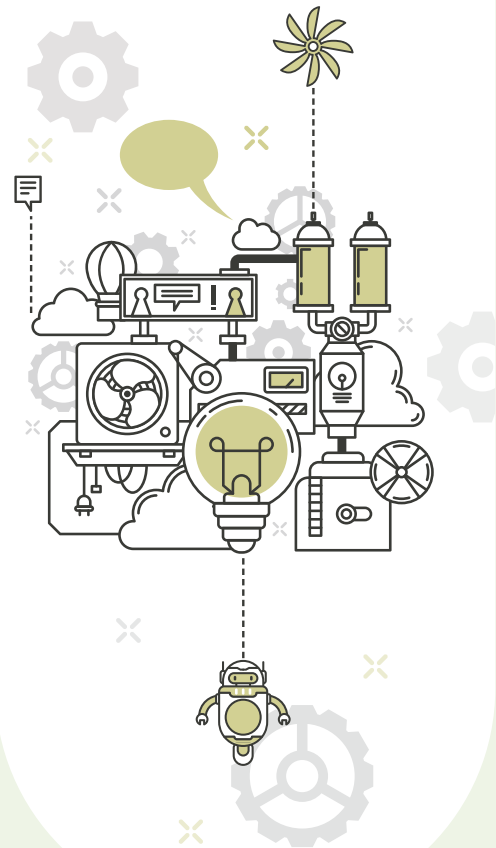
김동성 산학협력단장(ICT융합특성화연구센터장 겸무)은 “우리 대학에 구축될 28GHz 5G 인프라를 바탕으로 스마트 팩토리·로봇·드론·VR(가상현실)·AR(증강현실) 등을 활용한 교육 및 산학협력을 활성화할 뿐만 아니라, 현재 지역 유관기관과 함께 시행하고 있는 강소연구개발특구 및 스마트그린산단사업 등 다양한 국책 사업과의 시너지도 훨씬 크게 작용할 것으로 기대하고 있다”며, “5G로 실현할 수 있는 콘텐츠 및 서비스 플랫폼 구축을 통해 정부 업무망 모바일화 레퍼런스 사업의 방향성을 제시할 수 있는 모델이 되겠다”고 말했다.

“5G로 실현할 수 있는 콘텐츠 및 서비스 플랫폼 구축을 통해 정부 업무망 모바일화 레퍼런스 사업의 방향성을 제시할 수 있는 모델이 되겠다”

2021 메이커 스페이스 구축 · 운영 사업 선정

4차 산업혁명 관련 창업 생태계
구축 및 창업자 발굴

아이디어 팩토리 등 다양한 창의
공간 지역사회와 공유



우리 대학이 중소벤처기업부의 ‘2021년 메이커 스페이스
구축 · 운영 사업’ 주관기관으로 선정됐다.

4차 산업혁명 관련 제조 창업 지원과 메이커 문화 확산을 위
한 ‘메이커 스페이스 구축 · 운영 사업’은 일정 규모의 시제
품 제작 및 교육 공간을 확보하고 있는 기관을 대상으로 선정
한다. 우리 대학은 아이디어를 구현할 수 있는 다양한 프로
그램을 통해 누구에게나 쉽게 메이커 입문 기회를 제공하는
‘일반랩’ 유형에 선정돼 국민 생활밀착형 창작활동 공간으로
메이커 스페이스를 운영할 계획이다. 일반랩 유형은 8.9:1
의 경쟁률로 전국에서 15개 기관이 선정됐다.

우리 대학 메이커 스페이스는 ‘메이커 빌리지(Village)’라는
이름으로 교내 벤처창업관 등에 시제작실 2곳, 체험실 2
곳, 다용도실, 교육 및 회의실 등의 공간을 구축하여 창작과
제작에 필요한 장비와 시설을 갖춘 계획이다. 이번 사업 선정
으로 초 · 중 · 고교생과 일반인에게 앱 개발, S/W코딩, 드
론, 로봇, 머신러닝 등 4차 산업혁명 관련 교육 및 체험을 실
시하는 한편, 예비 창업자와 스타트업 기업을 위한 시제품
설계 및 제작 지원도 활발히 진행할 예정이다.

메이커 스페이스 사업 총괄책임을 맡고 있는 허장욱 창업원
장은 “메이커 스페이스와 대학 내 4차 산업혁명 관련 프로그
램의 연계를 통해 지역 학생들의 진로 체험 및 대학생들을 위
한 다양한 창의 융합 교육을 준비하고 있다”며, “경상북도와
구미시의 지원과 대학의 인프라를 바탕으로 우수한 메이커
를 발굴해 제조 창업 생태계의 핵심적인 역할을 할 수 있도록
노력하겠다”고 말했다.

한편, 우리 대학은 새로운 시각과 사고를 바탕으로 창의적
인 아이디어를 실현할 미래 인재 양성을 위해 메이커 스페이
스를 비롯해 ‘아이디어 팩토리’, ‘KIT 디자인 스튜디오’,
‘3D프린팅 융합센터’ 등 다양한 창의 공간을 지역사회와 공
유하고 있다.

환경을 지키자는 나와의 약속은 계속됩니다

약 100일 간의 친환경 캠페인
활동 마무리

“대학 구성원, 환경보호 향한
공감과 실천 다짐”



환경캠페인

일회용품
줄이고
장바구니
휴대하고



환경보호를 향한 대학 구성원의 공감과 실천을 다짐하는 ‘친환경 캠퍼스 만들기 캠페인’ 활동이 마무리됐다.

지난 3월부터 시작해 6월 말까지 약 100일 동안 이어진 친환경 캠퍼스 만들기 캠페인은 구성원들이 환경 보호의 의지를 담은 친환경 메시지를 직접 작성하고 실천하는 방식으로 진행됐다.

앞서 우리 대학은 지난 3월 이상철 총장과 학생 및 교직원 대표들이 환경부 주관의 탈(脫) 플라스틱 운동 ‘고고챌린지’에 참여하며 환경 캠페인의 시작을 알렸다. 이후 환경오염의 심각성에 대한 공감대를 형성하고 이를 확산하기 위한 ‘친환경 캠퍼스 만들기 캠페인’을 시작해 약 300여 명의 구성원들이 캠페인 동참을 위한 다짐의 메시지를 보내왔다.

각 개인이 스스로 작성한 메시지에는 △종이컵 대신 개인 텀블러(머그컵) 사용 △손수건과 장바구니 사용 △박스 및 페트병 라벨 제거 후 분리수거 △인쇄물 프린트 전 내용 확인하기, 이면지 재활용 △잔반 줄이기 △전력 아끼기 △대중교통 이용 등 교내 · 외에서 실천할 수 있는 다양한 내용들이 담겨져 있다.

캠페인에 참여한 김승현(화학소재공학부 · 4) 학생은 “장기간의 캠페인 기간 동안 환경을 보호하기 위한 활동을 생각하고 실천하다 보니 자연스럽게 친환경 생활습관을 가지게 되었다”며, “앞으로도 환경을 지키자는 나와의 약속을 멈추지 않고 계속 이어나가도록 노력하겠다”고 말했다.

캠페인 활동을 주관한 정인희 기획협력처장은 “지구를 지키기 위한 생활 속 작은 실천의 가치와 의미를 인식하는 계기가 되었기를 바라며, 앞으로도 캠퍼스에서의 친환경 생활화를 위해 다각적인 노력을 해 나가겠다”고 말했다.

공학융합실험실습관 건립 추진



2022년 4월 착공,
2023년 12월경 준공 예정

신산업 분야전문 인력 양성 및
공동융합 연구 활성화 기대

우리 대학이 4차 산업혁명 시대의 신산업 분야에 대한 국가 경쟁력 강화와
인재 양성을 위해 '공학융합실험실습관'을 건립한다.

공학융합실험실습관은 빠르게 변화하는 시대에 능동적으로 대응하는 한편
다양한 융합형 교육과정 운영에 대한 수요를 충족시키기 위해 건립을 추진
하게 됐으며, 이로써 관련 분야의 전문 인력 양성과 유관기관과의 공동융합
연구가 활성화될 것으로 기대하고 있다.

연면적 4,000㎡에 총사업비는 98억4천만 원(설계비 4억3천6백만 원, 공사비
94억5백만 원)이 투입될 예정이며, 지난 3월 현상설계공모를 통해 5월 (주)인
터건축사사무소의 설계 작품이 당선됐다.

우리 대학은 7월 13일 시설자문위원회 회의를 개최해 공학융합실험실습관
기본설계와 관련된 의견을 수렴하였으며, 이를 반영해 오는 12월까지 설계를
완료할 예정이다. 공사기간은 2022년 4월부터 2023년 12월까지다.

‘융합 공학교육 연구’ 교수법 기반 진로 특강

KIT 교수법 연구교류회 구성, 융합 공학교육 연구
교수법 기반 ‘지역 고교생 위한 진로 특강’ 호응

우리 대학 교수들이 지역 고등학생을 위한 진로 특강을
실시했다. 이번 진로 특강은 구미고 출신 동문으로 구성
된 ‘KIT 교수법 연구교류회’ 교수들이 주관하여 후배들
을 위한 재능기부의 일환으로 이뤄졌다.

우리 대학 김우석 건축학부 교수, 이현철 전자공학부
교수, 이원일 전자공학부 교수, 김성겸 토목공학과 교수
를 비롯해 전북대 백기태 토목환경자원에너지공학부 교
수 등 5명은 ‘KIT 교수법 연구교류회’를 구성해 지난 4
월부터 ‘4차 산업혁명과 융합 공학교육을 위한 수업 방
법’을 주제로 관련 교수법을 연구해 왔다. 이번 교수법
연구는 전자·건축·토목·환경 공학을 아우르는 다양
한 학문 분야 간의 교류를 통해, 4차 산업혁명 시대에
요구되는 융합적 교육 방안을 연구하여 창의적 인재를
양성하기 위한 목적으로 진행됐다.

2021 국립대학 육성사업의 일환으로 이뤄진 ‘KIT 교수
법 연구교류회’는 지난 4개월간 진행한 교수법 연구 결

과를 바탕으로 후배들을 위한 재능기부 진로 특강을
시행했다.

구미고 1, 2학년 신청자 30명을 대상으로 8월 23일부터
26일까지 진행된 진로특강은 △미래 스마트 건축(김우
석 교수) △4차 산업혁명과 소프트웨어(이원일 교수) △
토목공학과 구조물(김성겸 교수) △자율주행 로봇 알고
리즘(이현철 교수)을 주제로 진행됐다.

KIT 교수법 연구교류회를 구성해 융합형 교수법 연구를
기획한 김우석 교수는 “이번 진로 특강은 다양한 전공
특성을 고려하여 획일화된 강의와 교과 교육과정으로
제한된 교육 방식을 학제간 융복합으로 다양화하는 데
의의를 두었다”며, “동문 출신 교수들이 마음을 모아
연구한 융합형 교수법 진로특강을 통해 문과와 이과라는
독립적인 학문 영역을 공부해 온 학생들이 융합 학문이
라는 새로운 경험을 함으로써 앞으로의 진로 결정에 도
움이 되기를 바란다”고 말했다.



하영철 교수, 대한민국학술원 우수학술도서 선정

건축학부 하영철 교수 저서 ‘건축물 내풍설계’
건축물의 풍공학에 관한 해석적 연구 결과 담겨



건축학부 하영철 교수의 저서 ‘건축물 내풍설계’ (구미서관, 2021)가 2021년 대한민국학술원 우수학술도서로 선정됐다.

‘건축물 내풍설계’에는 지난 30여 년 동안 하영철 교수가 진행해 온 건축물의 풍공학에 관한 해석적 연구 결과가 담겨 있다. ‘건축물 내풍설계’는 △내풍설계의 역사 △바람의 특성과 구조안전 △풍응답해석 기초이론 △건축물의 풍압과 풍력 △건축물의 풍응답과 풍하중의 평가 △풍동실험으로 구성돼 있으며, 부록으로 우리 대학의 건축용 경계층 풍동을 통해 수행한 풍하중에 대한 검증 항목 등을 수록했다. 집필에만 15년의 기간이 소요됐으며 총 650여 페이지에 달하는 분량이다. 하영철 교수는

‘건축물 내풍설계’ 5권을 우리 대학 도서관에 기증했다.

올해 대한민국학술원 우수학술도서는 기초학문분야(인문학, 사회과학, 한국학, 자연과학)에서 총 3,287종의 도서가 접수돼 265종이 선정됐다.

한편, 하영철 교수는 (사)한국풍공학회 회장, (사)대한건축학회 내풍구조분과위원장 등을 역임했으며, 국민안전처 풍수해저감종합계획 검토위원, 환경부 중앙환경분쟁조정위원회 위원, 경상북도 안전관리자문단 자문위원, 한국건설기술연구원 건축물 안전영향평가 위원 등 관련 분야의 전문위원으로 다양하게 활동했다.



하영철

김우석 교수, 제31회 과학기술우수논문상 수상

기술 영역 간 융합 도입한 ‘스마트 건설 재료 기술 개발’ 연구
한국복합신소재구조학회 추천, ‘공학 분야’ 우수 논문 선정



김우석

김우석 건축학부 교수가 과학기술단체총연합회에서 주최하는 2021년 대한민국과학기술연차대회에서 ‘제31회 과학기술우수논문상’을 수상했다.

김우석 교수의 논문은 ‘인공 경량 골재로 치환된 플라스틱 골재 종류에 따른 시멘트 복합체의 역학적 성질에 관한 연구’에 대한 것으로, 한국복합신소재구조학회의 추천을 받아 ‘공학 분야’ 우수 논문으로 선정됐다.

이 논문은 4차 산업혁명 시대를 맞아 기술 영역 간 융합을 도입한 스마트 건설 재료 기술 개발에 관한 연구다. 김우석 교수는

저감마선 융합 기술을 활용한 고성능 경량 플라스틱 골재 및 고강도 경량 시멘트 복합체 개발을 위한 기초원천기술 개발에 대한 연구 내용을 논문에 담았다. 이 연구를 통해 건설 분야의 생산성 향상과 자동화 구현이 가능할 것이 기대되어 학술적인 부분에서 나아가 산업적인 측면에서도 의미가 크다고 할 수 있다.

국내 최고 권위를 인정받고 있는 과학기술우수논문상은 지난 한 해 동안 발표된 과학기술 관련 논문 가운데, 소속 학회의 엄정한 절차를 거쳐 추천된 논문(학회당 1편)을 심사해 선정하고 있다. 창의적 연구 활동으로 우수한 논문을 발표한 연구자들의 연구의욕과 사기를 진작시키고, 과학기술 수준 향상 및 선진화를 위해 매년 시행되고 있다.

박철민 교수 연구팀, ‘차세대 고성능 도전재용 탄소계 소재 제조 기술 개발’

기존 전극 소재의 전도성뿐만 아니라 초기효율 및 가역용량 동시 향상 가능
다양한 이차전지 시스템에 활용성 높아



박철민



남기훈

신소재공학부 전지신소재연구실 (Advanced Battery Materials Lab.) 박철민 교수 연구팀이 ‘차세대 고성능 도전재용 탄소계 소재의 제조 기술 개발’에 성공했다.

박철민 교수 연구팀은 리튬이차전지의 도전재(Conducting Agent)로 널리 사용 중인 탄소계 소재(카본블랙)에 알칼리 금속(리튬, 나트륨, 칼륨)으로 간단한 전처리를 하여 리튬이온 이차전지 및 차세대 이차전지(나트륨, 칼륨)의 고성능 도전재로 적용하였다.

이렇게 제조한 탄소계 소재를 도전재로 사용할 경우, 기존 전극 소재의 전도성 향상에만 사용되었던 도전재용 탄소계 소재에 비해 전극 소재의 전도성 향상 이외에 추가적으로 초기효율 및 가역용량 또한 크게 향상시킬 수 있는 것으로 연구 결과 확인됐다. 따라서 리튬이온이차전지뿐만 아니라 차세대 나트륨 및 칼륨 이온 이차전지를 위한 차세대 고성능 도전재용 탄소계 소재의 활용에도 높이기여할 것으로 기대된다.

이번 연구는 신소재공학과 박사과정의 남기훈 연구원이 제1저자로 참여했으며, 전기준 인화대 환경공학과 교수, 채근화 한국과학기술연구원 박사, 최정희 한국전기연구원 박사, Ganesan Vinoth 금오공대 신소재공학과 박사와의 공동 연구로 진행됐다. 관련 연구는 학술지 Chemical Engineering Journal (IF: 13.273) 및 Carbon (IF: 9.594)의 온라인판에 게재됐으며, 관련 특허 3건도 등록 및 출원됐다. 4단계 BK21 사업, 중견연구자지원사업, 대학중점연구소지원사업 및 금오공대 Grand-ICT연구센터 지원으로 수행됐다.

2021년도 교수 하계 연수

대학 주요 정책 설명 및 초청 특강 시간 가져
Webex 통해 비대면 진행

‘2021년 교수 하계 연수’가 지난 6월 29일 산학협력관 1층 대회의실에서 열렸다. 코로나19 확산 예방을 위해 총장과 본부보직자, 특강연사 등 최소 인원이 참석한 가운데 Webex를 통해 온라인으로 중계됐다.

교수 연수는 이상철 총장과 김상호 교수회장의 인사말로 시작해 대학 주요 정책 설명 및 초청특강 순으로 진행됐다. 대학 주요 정책은 ▲김태형 입학본부장의 ‘2022학년도 입시홍보 추진계획’ ▲김우석 3단계 LINC사업 추진 TFT 집필위원장의 ‘산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)’ 준비 현황 ▲권현규 교무처장의 ‘첨단학과 대학학생지원 조정 운영 방안’ 등에 대한 설명으로 이뤄졌다.



이어서 이희수 중앙대 교육학과 교수의 ‘4차 산업혁명 시대 인재양성 전략: RESET K’를 주제로 한 교수법 특강과 임진모 음악평론가의 ‘대중음악으로 배우는 소통과 자기혁신의 가치’를 주제로 한 인문(문화) 특강이 진행됐다.

올해 교수 하계 연수에는 170여 명의 전임교원이 온라인으로 참석했다.

퇴직 교수]

그동안 수고 많으셨습니다.

2021. 08. 31. 자

전자공학부
채창현 교수전자공학부
임재권 교수건축학부
허현정 교수건축학부
박윤근 교수산업공학부
장성호 교수화학소재 공학부
이경희 교수기계시스템공학과
김영태 교수기계시스템공학과
김성동 교수컴퓨터공학과
오길호 교수

[신임 교수]

신임 교수님, 환영합니다.

2021. 09. 01. 자

전자공학부
이하림 교수전자공학부
빈재필 교수건축학부
유아람 교수건축학부
강은기 교수건축학부
황성훈 교수화학소재공학부
이창수 교수신소재공학부
조재훈 교수기계시스템공학과
위정욱 교수기계시스템공학과
박윤상 교수컴퓨터공학과
안형태 교수

행복한 대학생활을 돕는

학생상담센터



“생활 전반에 걸쳐 체계적이고 전문적인 상담 서비스를 제공하고 있습니다”

학생회관 2층에 위치하고 있는 학생상담센터는 학생들의 전인적 발달과 학교생활 적응을 돕기 위한 상담과 이와 관련한 교육 및 각종 프로그램들을 운영하고 있다.

지난 2011년부터 학생처 내 상담실로 설치된 후, 2015년 K-CDP 내 상담팀을 거쳐 2018년부터 그 기능을 확대하며 학생처 산하기관으로 재편되어 학생의 다양한 고민을 체계적, 전문적으로 상담하고 있다.

우리 대학 상담센터에는 정미경, 정형진 선생님이 학생들을 위한 전문 상담 업무를 맡고 있다.

정형진 선생님 “상담센터에서는 본인의 성격, 정서, 흥미, 능력에 대한 이해를 통해 자신에게 적합한 미래 설계를 지원할 수 있도록 하는 ‘심리검사’를 지원하고 있습니다. 심리 검사에는 흔히 알고 있는 MBTI와 에니어그램, NEO 성인성격검사를 비롯해, 정서 검사, 적성 및 학습 검사 등 다양한 종류의 검사가 있습니다. 상담센터에서 본인에 대한 객관적이고 전문적인 상담을 통해 스스로를 알아가 보는 시간을 가지시길 바랍니다”

정미경 선생님 “우리 대학은 신입생이 입학하면 의무적으로 인성 및 적성 검사를 실시하고 있습니다. 인성 검사는 학생 본인의 성격적 인 부분을 좀 더 객관적으로 파악할 수 있도록 하며, 적성 검사는 진로와 관계된 방향성을 제시하는 하나의 지표가 될 수 있습니다. 이러한 인·적성 검사뿐만 아니라, 대인관계, 학업, 정서 등의 다양한 고민이 있을 때 상담센터의 문을 두드려 주시면 전문 상담직원이 여러분과 함께 고민하고 공감하며 함께 대안을 찾아볼 수 있습니다”

TIP

상담센터에서 실시되는 상담 및 심리 검사는 비밀이 보장되며 무료로 진행됩니다. 상담센터에서는 성희롱 고충 상담을 통해 성희롱·성폭력 피해 접수와 더불어 대처 방법 및 정보를 제공하고 있습니다. 뿐만 아니라 성희롱, 성매매, 성폭력 예방교육과 성평등 캠페인을 통해 양성평등 문화 조성 및 인식 개선을 위해 노력하고 있습니다.





학생 역량 강화를 이끌어주는 학생역량개발팀

신입생 비교과 프로그램 운영 등을 관리하는 종합적 교육과정 통합 프로그램인 BISKIT을 통해 학생들을 지원합니다.



지난 2018년 설치된 학생역량개발팀은 신입생을 위한 특강, 소통·리더십 캠프, 멘토·멘티 공동체 활동 등 다양한 학생 비교과 프로그램을 운영하며 신입생 역량 강화를 위해 노력해 왔다. 올해 3월에는 학생역량관리시스템인 BISKIT(Best Interaction System KIT)을 도입하며, 교과와 비교과 등 자기주도활동의 교육과정을 통합하여 운영 및 지원하고 있다.

우리 대학 학생역량개발팀에서는 장미정, 김민선, 김소정 선생님이 학생 역량 강화를 위한 다양한 사업 및 프로그램을 운영하고 있으며, 김태혁 학생역량개발팀장은 학생복지팀과 학생상담센터의 업무를 함께 관리하고 있다.

장미정 선생님 “학생역량개발팀에서는 대학 내 다양한 비교과를 통합하여 관리할 수 있는 시스템인 학생역량관리시스템(BISKIT)을 올해 초 개발하였습니다. 재학생들은 BISKIT을 통해 개인의 핵심능력 및 역량 정도를 진단할 수 있는 ‘핵심역량관리진단’으로 진로설계를 받아볼 수 있을 뿐만 아니라, 교과 이수내역을 관리하는 ‘교과관리’와 ‘포트폴리오’를 활용해 본인의 학습 진로를 자체적으로 설계할 수 있습니다”

김민선 선생님 “선·후배 관계에 기반한 멘토링을 통해 신입생의 대학생활 조기 적응에 도움을 주고, 공학·인문사회학·문화예술 등 다방면의 비교과 프로그램 특강을 통해 학습 지향적 캠퍼스 문화를 구축하고자 노력하고 있습니다. 올해 초 이뤄진 멘토역량 강화교육과 ‘비교과 프로그램 특강’에는 총 3,800여 명의 학생들이 참여했고, 창의적 인재 양성을 위해 진행되는 ‘Creative Thinking 세미나’에는 900여 명의 학생들이 참여했습니다. 연말에는 공동체 활동 및 신입생 비교과 프로그램에 참여한 학생들을 대상으로 우수 멘토 및 멘티 시상도 진행할 예정입니다”

김소정 선생님 “하반기에도 리더십 역량 향상을 위한 소통리더십 캠프와 협업을 배우는 ‘KIT 역량 UP 프로젝트’, 졸업생 선배와의 만남을 통해 진로 방향을 설정해 보는 ‘선배와의 만남을 통한 전공 세미나’ 등 다양한 비교과 프로그램들이 준비돼 있으니 학생들의 많은 관심 바랍니다”

●● 학생역량개발팀 주요 사업

신입생 비교과프로그램 운영	학생역량관리시스템(BISKIT)운영	KIT인재인증관리
신입생 대학생활 조기 적응 및 진로 설계를 돕기 위해 멘토·멘티 공동체를 구성하여 신입생 역량 강화에 노력 · 멘토·멘티 공동체 활동 · 신입생을 위한 특강 · Creative Thinking 세미나 · 소통·리더십 캠프 · 멘토역량 강화 교육 · KIT 마음성장 프로젝트 · KIT 역량 UP 프로젝트 · 비교과 수기 및 제안 공모전 · 선배와의 만남을 통한 전공 관련 세미나	데이터 기반의 맞춤형 정보를 제공하여, 진로 및 취업에 도움을 주는 시스템 운영 · BISKIT 시스템 매뉴얼 개발 · 사용자편의를 위한 고도화 · 핵심역량 진단 검사 실시 및 분석 · 데이터 통계 관리	사회가 요구하는 인재육성을 위한 KIT 인재인증 관리 · KIT인재인증 관리 · 교과+비교과+자기주도 영역 부분의 역량 단계
비교과 프로그램 운영 지원 · 비교과 프로그램 가이드북 개발 · 비교과 프로그램 성과관리 · BISKIT사용을 위한 운영 지원		



“2021학년도 신입생”은...

지난 3월부터 한 달간 2021학년도 신입생을 대상으로 한 실태조사가 진행됐다.

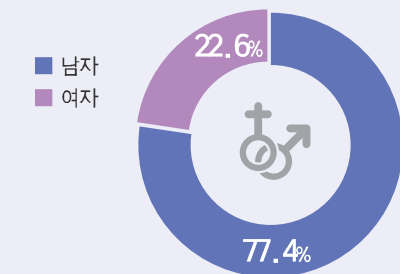
조사항목은 신입생에 대한 객관적인 정보에 더해 진학목적, 대학생활에 대한 기대 등 주관적인 항목 총 104문항(일반적 특성 이해 22문항, 진학-대학 선택의 과정 7문항, 캠퍼스 생활의 모습 43문항, 졸업 후의 진로에 대한 계획 11문항, 정서-심리적 지원, 학생 상담센터 관련 21문항)이다.

우리 대학은 매년 신입생 실태조사를 통해 신입생들의 교육 및 대학생활, 취업 등을 위한 지표로 삼고 있다.

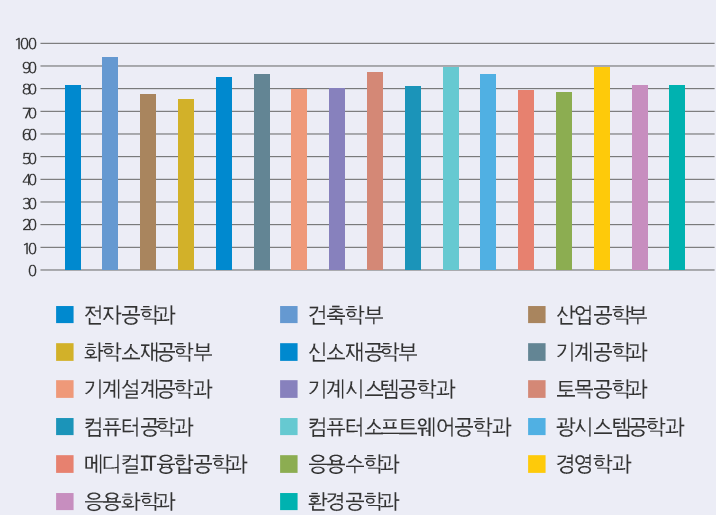
응답자 기본정보

- 조사 기간 : 2021.03.22 ~ 04.22
- 조사 대상 : 2021년도 신입생 1,190명
- 조사 방법 : 원스톱서비스를 통한 온라인 조사
- 응답 인원 : 984명

성별구성 |



응답률 |



조사는 3월 22일~4월 22일까지 이루어졌으며, 전체 신입생 1,190명 중 984명이 참여하여 82.7%가 응답함

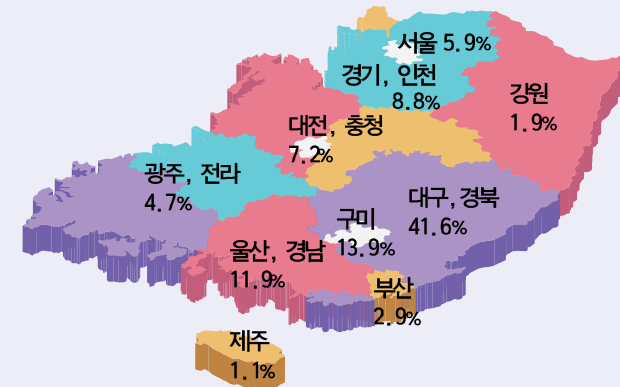
Part 1

일반적인 특성 이해

출신지역 분포 및 자신에 대한 인식과 사회에 대한 인식 등의 질문으로 구성됨

출신지역 분포

대구·경북 (41.6%)이 높은 비중을 차지하며, 구미 (13.9%)가 두 번째로 높게 나타남
※ 경북에 구미 미포함

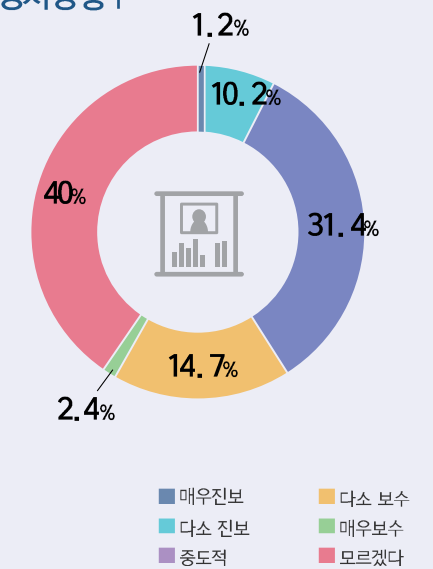


사회에 대한 인식

시급한 사회적 현안 |

순 위
1. 부정부패척결 (23.3%)
2. 빈부격차해소 (17.0%)
3. 경제적 성장(15.6%)
4. 정치적 안정(12.2%)
5. 교육제도 개선 (11.4%)
6. 사회복지 확대 (6.0%)
7. 국제위상, 외교력 강화 (5.4%)
8. 남북의 대치상황 해소(2.6%)
9. 민생치안 강화(1.5%)
10. 노사갈등 해소(1.1%)

정치성향 |



자신에 대한 인식

인생의 중요 가치 |

순 위
1. 경제적 여유(39.9%)
2. 자아실현 (18.9%)
3. 화목한 가정(18.1%)
4. 건강(9.9%)
5. 친구(7.3%)
6. 사랑(2.8%)
7. 명예(2.3%)
8. 권력(0.4%)
9. 학벌(0.3%)

성공을 위한 요인 |

순 위
1. 능력(61.5%)
2. 인간관계 (16.7%)
3. 가정 경제력 (12.9%)
4. 학벌(8.1%)
5. 기타(0.5%)
6. 출신연고지(0.2%)
7. 성별(0.1%)



Part 2

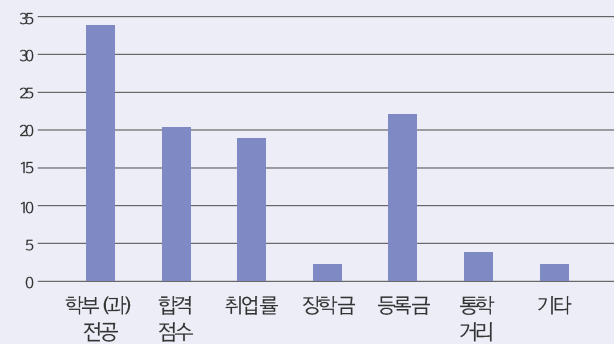
진학 - 대학 선택의 과정

대학교 선택에 대한 동기와 대학생활에 대한 기대의 내용으로 구성됨

금오공대 선택의 동기

학부(과) 전공이 32.7%로 가장 높았으며 다음으로 등록금, 합격점수, 취업률 순으로 나타남

본교 선택의 동기 |



대학생활에 대한 기대

경험하고 싶은 것 |

순 위
1. 전공에 대한 학업(23.5%)
2. 폭 넓은 대인관계(23.0%)
3. 취업 준비(13.9%)
4. 외국체험(11.5%)
5. 교양함양 및 자기계발(7.6%)
6. 자격증 취득(6.4%)
7. 이성교제(6.4%)
8. 어학능력 향상(4.1%)

향상시키고 싶은 것 |

순 위
1. 전공 관련 지식(60.4%)
2. 자격증 취득(15.5%)
3. 교양함양 및 자기계발(7.6%)
4. 창의력 및 문제해결력(7.1%)
5. 외국어 능력(6.3%)
6. 리더십(2.6%)

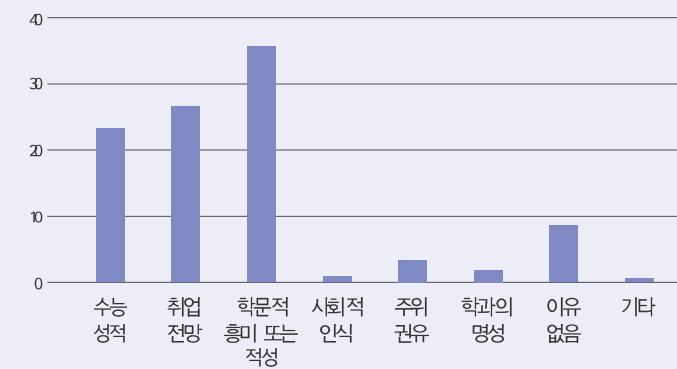
Part 3

캠퍼스 생활의 모습

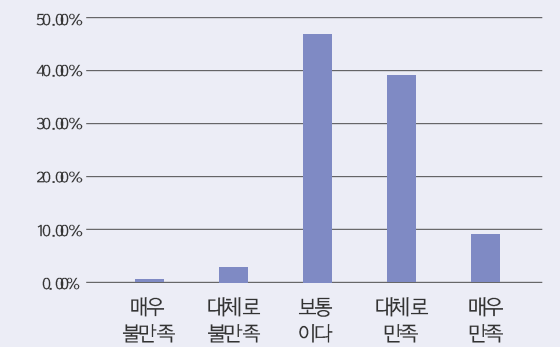


학부(과)를 선택한 이유

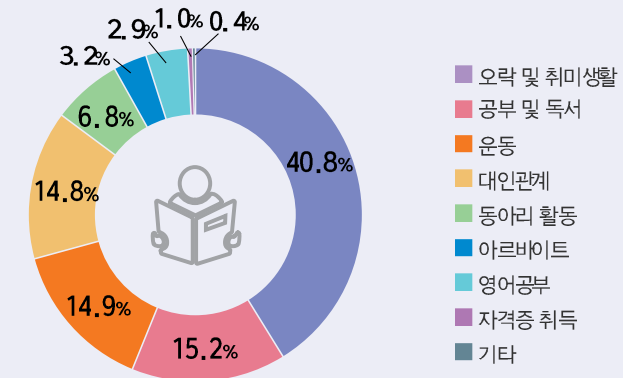
선택의 동기 |



학부(과) 만족도 |



여가시간 활동 |



Part 4

졸업 후 진로에 대한 계획

졸업 후의 희망진로 |



선호하는 진출 분야 |

순 위
1. 대기업/중견기업(53.2%)
2. 공기업/공무원(28.0%)
3. 외국기업/해외기업(6.9%)
4. 중소기업(4.8%)
5. 창업/자영업(4.7%)
6. 기타(1.7%)
7. 군장교(0.7%)

희망직종 |

순 위
1. 기술직(73.5%)
2. 전문직 및 관련직(12.8%)
3. 사무-관리직(11.1%)
4. 서비스-기타(1.3%)
5. 영업-판매직(1.0%)
6. 운전-단순노무(0.3%)





강소특구육성사업 간담회 및 현판식 개최

경북 구미 강소특구 사업 성과 공유
대학 및 구미시 관계자 참석 간담회 진행

경북 구미 강소특구의 기술핵심기관인 우리 대학에서 지자체 관계자들이 참석한 가운데 ‘강소특구육성사업 추진상황 및 성과보고를 위한 간담회’가 열렸다.

9월 7일 교내 국제교육관에서 열린 간담회에는 이상철 총장과 장세용 구미시장, 권오형 강소특구육성사업단장 등 양 기관 관계자 10여 명이 참석했다. 간담회를 통한 권오형 강소특구육성사업단장과 김동성 산학협력단장의 사업 보고와 현안 논의 후, 현판 제막식이 진행됐다.

권오형 단장(화학소재공학부 교수)은 강소특구육성사업의 현황과 연계 사업 보고를 통해 “지난해 사업에 선정된 이후 이노폴리스캠퍼스 사업, 강소특구 특화성장 지원 사업 등을 시행하며 5G+기반 스마트제조 관련 신기술 사업화에 기여하였으며, 올해 9월 1일 연구소기업 1, 2호를 설립하는 성과를 거두었다”며, “연말까지 금오공대 단독 기술지주회사를 설립할 예정이며, 연구소기업도 지속적으로 발굴하여 스마트 제조 시스템 분야의 혁신 생태계를 구축하겠다”고 말했다.

이어, 김동성 산학협력단장은 비수도권 대학과 기업 간의

융합기술개발 및 확산을 위한 인프라 조성의 일환으로 △대학과 기업 간 오픈 이노베이션 구축 △기업수요기반의 다학제 융합 프로젝트 활성화 △오픈 디바이스 개발 플랫폼 지원 등을 추진할 계획이라고 설명했다.

간담회 종료 후에는 산학협력관 앞에서 ‘경북 구미 강소연구개발특구 현판 제막식’을 가지며 사업단 운영을 본격적으로 대외에 알렸다.

한편, 우리 대학과 경상북도, 구미시, 구미전자정보기술원, (주)KT, (주)LGU+ 등 6개 기관은 지난해 7월에 구미 강소특구 지정에 맞춰, 신산업 육성과 5G+기반의 제조 혁신 생태계 조성을 위해 협력하기로 한 바 있다. 과학기술정보통신부에서 시행하는 강소특구육성사업은 우수한 혁신 역량을 갖춘 대학, 연구기관 등의 기술핵심기관을 중심으로 고밀도의 공공기술 사업화 거점을 지향하는 새로운 모델이다.



경북 구미 강소특구 1호, 2호 연구소기업 등록

‘버던트(주)’, ‘(주)아이팜’ 우리 대학에 입주
“유망 기술 발굴, 사업화 활성화 기대”

경북 구미 강소특구의 기술핵심기관인 우리 대학에 연구소기업 1호, 2호가 들어선다. 경북 구미 강소특구의 1호 기업은 산학협력관에 입주한 버던트(주)이며, 2호 기업은 벤처창업관에 입주한 (주)아이팜이다.

경북 구미 강소특구육성사업단(단장 권오형)은 9월 1일 과학기술정보통신부의 승인을 받아 버던트(주)와 (주)아이팜에 대한 연구소기업 등록을 완료했다.

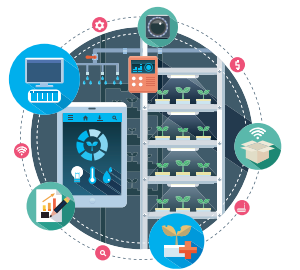
1호 연구소기업인 버던트(주)는 식물 재배에 최적의 환경요건을 충족시킬 수 있는 장치 기술을 개발하는 기업으로, 식물 공장 등 스마트팜 분야로의 진출을 목표로 하고 있다. 2호 연구소기업인 (주)아이팜은 각종 신호기, 터치검사기 등을 개발 및 제조하는 기업으로, 농가에 이용되는 다목적 무인 방제기 개발을 통해 스마트팜 분야로의 사업 확장을 목표로 하고 있다.

권봉수 버던트(주) 대표는 “스마트팜 분야에 보다 많은 사람들의 접근성을 높일 수 있도록 식물재배 분야의 기술을 개척하겠다”고 했으며, 노봉천 (주)아이팜 대표는 “적극적인 인력 유치와 지속적인 연구개발을 통해 농업의 IT

화를 선도하며, 나아가 지역 경제 발전에도 기여하는 기업이 되겠다”고 말했다.

전국에 약 1,200여 개가 있는 연구소기업은 국립연구기관, 정부출연연구기관, 대학 등 공공연구기관이 보유한 우수 기술을 사업화하기 위한 목적으로 특구 내 설립된다. 신기술 기반 창업기업의 한 형태로서 공공 연구성과사업화의 대표적인 모델로 최근 주목받고 있다.

권오형 강소특구육성사업단장은 “올해 3월부터 시행된 경북 구미 강소특구는 스마트제조 시스템을 특화 분야로 하여 관련 유망기술을 발굴하고, 기술이전 및 창업, 기업성장지원 등과 관계된 다양한 사업을 추진하고 있다”며, “경북 구미 강소특구에서 지원하는 연구소기업이 유니콘 기업으로 성장하는 선순환 구조를 구축하여 지역경제 활성화에도 기여할 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.



부서별 현안 논의 위한 워크숍 개최

총장 및 본부보직자 참석,
비대면 수업 지원 방안 등 논의



본부보직자 워크숍이 지난 8월 24일 호텔 금오산에서 진행됐다. 부서별 현안 논의를 위한 워크숍에는 이상철 총장을 비롯해 신경욱 대학원장, 최이준 산업대학원장, 차우창 교육대학원장, 권현규 교무처장, 김우석 학생처장, 정인희 기획협력처장, 함석동 사무국장, 김동성 산학협력단장, 김태형 입학본부장, 윤성호 취업지원본부장이 참석했다.

참석자들은 회의 안건인 △일반대학원 전일제 장학금 재원 확보

방안 외 (대학원) △코로나19 대응 비대면 수업 지원 현황 외 (교무처) △신입생 비교과 프로그램 운영 외 (학생처) △2주기 대학기관평가인증 모니터링 계획 외 (기획협력처) △직장어린이집 설치 외 (사무국) △3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 추진 외 (산학협력단) △2022학년도 신입학 학생모집 외 (입학본부) △산업계 선호 인재상 변화에 따른 제도 개선 외 (취업지원본부) 등에 대해 논의했으며, 각 부서 간 현안을 해결하기 위한 협조 등을 더욱 강화하기로 했다.

산학협력단, 성주군 등 3개 기관과 협약

성주군, 성주산업단지관리공단,
경북산학융합본부와 MOU

성주군 산단대개조 및 구조고도화 위한
인력 양성 목적



산학협력단(단장 김동성)이 지난 7월 9일, 성주군청 소회의실에서 성주군과 성주산업단지관리공단, 그리고 경북산학융합본부와 업무 협약을 체결했다.

협약식에는 김동성 산학협력단장을 비롯해, 이병환 성주군수, 이현식 성주산업단지관리공단 이사장, 박재우 (사)경북산학융합본부 원장 등 관계자 10여 명이 참석했다.

성주군 산단 대개조 및 구조고도화를 위한 인력양성을 목적으로 한 이번 협약은 △기업맞춤형 기술인력 양성을 위한 프로그램

공동 개발 및 운영 △기업의 기술 지도를 위한 지원 및 교육에 대한 상호 협력 △협의체 운영과 세미나, 포럼 및 학술대회 등 행사에 대한 협력 △중앙 및 지방정부에서 주관하는 사업에 대한 정보공유 △기타 협력 가능한 과제 발굴 및 수행 등을 주요 내용으로 한다.

김동성 산학협력단장은 “기업이 요구하는 인재상과 기업의 애로사항을 바탕으로 스마트 제조 고급인력을 양성할 수 있도록 실질적인 교류와 협력을 진행하겠다”고 말했다.

경상북도교육청과 업무 협약

고교학점제 운영 위한 지원 체제 구축



우리 대학이 경상북도교육청(교육감 임종식)과 지난 9월 8일 고교학점제 지원 체제 구축을 위한 업무협약을 체결했다.

본관 중회의실에서 열린 협약식에는 이상철 총장과 임종식 교육감을 비롯해 정인희 기획협력처장, 김태형 입학본부장, 경북교육청 배성호 중등교육과장, 이숙희 장학관, 차유경 장학사 등 양 기관 관계자 10여 명이 참석했다.

이번 협약은 국가 정책과 우리 대학 국립대학 육성사업 취지에 맞춰 교육 협력 확대의 필요성으로 진행됐다. 우리 대학과 경북

교육청은 협약을 통해 △고교학점제 지원 프로그램 활성화 △고교학점제 교사 양성 및 전문성 강화 전담 △경상북도 교육행정기관 및 고등학교와의 교류 활성화 등에 대해 상호 협력하기로 했다.

우리 대학은 경북교육청과 지난 2008년부터 중학교 자유학기제, 지역 인재 육성 및 지역사회 발전, 그리고 교육기회 확대 및 직무능력 향상을 위한 전공 운영 등과 관련한 협약을 체결하며 지속적인 교류를 이어왔다.

한국승강기안전공단과 업무 협약

“지역 인재 양성 위한 협력 강화할 것”



한국승강기안전공단 대구경북지역본부와 6월 18일 대학 본관에서 업무협약을 체결했다. 우리 대학지역선도대학 육성사업의 지역 인재 양성을 위한 일환으로 진행된 이번 협약식에는 정인희 기획협력처장과 한국승강기안전공단 김성협 대경지역본부장을 비롯해 양 기관 관계자 10여 명이 참석했다.

양 기관은 이번 협약을 바탕으로 지역 사회에서 필요로 하는 인재 양성을 위해 관련 분야의 적극적인 상호 교류를 추진할 계획

이다. 구체적으로 지난 2019년부터 진행하고 있는 공공기관 현장 실습(인턴십)을 위한 인적 교류를 확대하고 대학 및 공공기관, 지자체 간 교류와네트워크를 강화하기로 했다.

지역선도대학 육성사업을 총괄하고 있는 정인희 기획협력처장은 “지역에서 필요로 하는 인재 양성을 통해 취업 및 인력난 문제 해결에 기여하는 한편 양 기관의 협력을 강화하여 지역 사회 발전을 위해 노력하겠다”고 말했다.

신소재연구소, (주)피엠씨텍과 협약

탄소소재(코크스, 핏치 등) 분야 협력 기대



우리 대학 신소재연구소 (소장 노재승)가 8월 4일 ㈜피엠씨텍 (㈜ PMCTech(대표이사 김동원)) 과 산학협력 협약을 체결했다. 전남 광양에 위치한 ㈜피엠씨텍 본사에서 열린 협약식에는 노재승 신소재연구소장과 김동원 (주)피엠씨텍 대표이사를 비롯해 관계자 10여 명이 참석했다.

우리 대학은 이번 협약을 통해 △탄소소재 (코크스, 핏치 및 기타 응용분야 등) 분야 △연구 인력 교류 및 인프라 공동 활용 △기술 및 학술정보 교류 △학생 현장실습 및 취업 연계 △논문 특허, 기술이전, 사업화 등의 공동 연구 성과 활용 △재직자 교육을 위한

다양한 프로그램 개발 등의 사항에 긴밀하게 협력하기로 했다.

양 기관은 이러한 소재부품분야의 연구 및 산학협력을 바탕으로 각 기관의 전문성 및 경쟁력을 보다 강화하여 국가적 차원의 소재 부문 국산화 추진에 더욱 박차를 가할계획이다.

(주)피엠씨텍은 (주)포스코의 계열사로서 탄소소재 분야 육성을 위해 지난 2012년 (주)포스코케미컬과 일본 미쯔비시 상사가 합작하여 설립한 기업이다. 인조흑연 제조에 필요한 국내 유일의 원료공급 기업으로 우리 대학과 활발히 교류 중이다.

지역인재육성 집중캠프 성료

2021년 지역선도대학 육성사업 지원
어학 및 한국사 집중 교육 프로그램 시행



2021년 지역선도대학 육성사업 지원으로 실시된 '하계방학 지역 인재육성 집중캠프'가 마무리됐다.

지역 성장을 이끄는 핵심 인력을 양성하는 지역선도대학사업은 이번 하계방학 기간 동안 학생들의 어학 능력 향상과 취업 경쟁력 강화를 위해 집중 캠프를 개최했다.

집중 캠프에서 이뤄진 교육 프로그램은 사전 수요조사 결과를 반

영 하 여 △ 토 익 (‘21.7.18.~8.8.) △ 토 익 스 피 킹 (‘21.8.9.~8.21.) △ 한국사 (‘21.8.19.~8.28.) 등 총 37지로 구성됐다. 대면 (토익, 토익 스피킹) 및 비대면 (한국사)으로 진행됐으며 공공기관 및 산업체 채용과 관련하여 필수적으로 요구되는 어학 능력과 채용 관련 가산점이 부여되는 한국사 자격증 취득 대비 강좌를 실시해 학생들에게 실질적인 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

재난 안전 체험시설 방문, 안전 교육 실시

대구시민안전테마파크 방문, 위기대응 체험 시행
학내 안전문화 확산 및 재난대응력 향상 노력



학내 안전문화 확산 및 재난 대응력 향상을 위한 안전 교육이 6월 29일 대구시민안전테마파크에서 실시됐다.

이날 실시된 안전교육은 신규 임용 직원 및 교육희망자를 대상으로 위기 대응 및 교통 안전 체험으로 나눠 진행됐다. 직원들은 차량전복 등 위기 상황 시의 대피 체험을 비롯해 화재진압 및 터널 화재 대응 요령 등을 익히며 생활 속 안전 의식을 제고하는 시간을 가졌다.

대구시 동구에 위치한 대구시민안전테마파크는 지하철 안전 체험, 생활 안전 체험과 응급처치 체험 등 다양한 안전 체험 교육 프로그램을 운영하고 있으며 대학 구성원들은 매년 이곳을 방문해 재난 안전 교육을 받고 있다.

우리 대학은 재난 안전 체험 이외에도 매월 4일로 지정된 '안전점검의 날'을 통해 대학 구성원들의 안전의식 강화와 사고 예방을 위해 지속적으로 노력하고 있다.

지역 고교생 위한 'KIT 사이언스 데이' 열려

대학 전공 및 과학동아리 활동 체험 기회 제공
국립대학 육성사업 지원, 고교-대학 연계 프로그램



우리 대학이 지난 7월 15일 선주고등학교를 찾아 '제2차 KIT 사이언스 데이' 행사를 진행했다.

KIT 사이언스 데이는 구미 지역 고등학생들에게 우리 대학의 주요 전공 분야와 과학 동아리 활동을 체험해 볼 수 있는 기회를 제공하는 것으로 국립대학 육성사업 지원으로 시행하고 있다. 지난 1차에는 금오여고, 오상고, 현일고, 형곡고 등 4개교를 대상으로 비대면 방식으로 진행했다.

이번 2차 행사는 선주고 2학년 130여 명을 대상으로 '전공특강'

및 '전공체험' 행사로 나누어 진행됐다.

전공특강 시간에는 우리 대학 김선아 산업공학부 교수와 강희재 경영학과 교수가 참여해 각 학과에 대한 소개 및 진로 방향, 미래 인재상과 관련하여 학생들과 이야기를 나누었다. 컴퓨터소프트웨어공학과와 대학 동아리 학생들이 함께 참여한 전공 체험 시간에는 △자동차 구조 키트를 통해 알아보는 실제 자동차의 작동 원리 △모조혈액을 이용한 과학수사 △블루투스 RC기를 통한 전자회로원리 △나만의 앱 만들기 등 다양한 체험활동이 이뤄졌다.

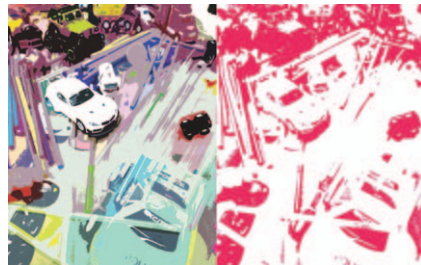


7월 장유호 작가 초대전

전시회명 'TOMORROW(내일)' 이미지의 중첩 통해 새로운 이미지 창출

7월 전시회명은 'TOMORROW'로 장유호 작가의 작품 17점이 전시됐다. 이미지에 이미지를 겹쳐 새로운 이미지를 창출하는 작업으로 주목받고 있는 장유호 작가는 내일의 불확실성에 대한 물음으로 시작된 고민들을 작품에 담았다. 장유호 작가는 사진으로 출력된 이미지를 바탕에 깔고 그 위에 불품없는 장난감이나 작은 캐릭터들을 배치한 후 이를 다시 촬영하여 새로운 이미지를 창출했다. 실재와 비실재가 혼합된 이미지를 다시 한 번 컴퓨터 그래픽을 통해 재생산하는 과정을 거쳐 처음의 모습을 알 수 없는 우연의 이미지가 탄생하도록 했다.

장유호 작가는 “인간의 이기심이나 무질서로 인해 그 균형의 틀이 깨짐으로써 발생하는 현대사회의 심각한 질병이나 환경 변화 등에 주목하여 그 현상의 이미지를 작품에 담게 되었다”며, “TOMORROW는 예측 불가능한 내일, 즉 불확실한 미래를 의미하지만 그럼에도 내일에 대한 희망을 놓지 않기를 바라는 마음이 관람객들에게 잘 전달되기를 바란다”고 말했다.



- 홍익대 미술대학 및 동대학원 회화와 졸업
- 서울, 도쿄, 파리, 광저우 등 국내외 여러 도시에서 27회의 개인전 개최, 450여 회의 기획전 및 단체전 참여
- 광주국제아트페어 총감독 및 대한민국장애인예술축제 예술총감독 등 역임
- 현재 전남예총사무처장, 목포문화예술포럼대표, 현대미술아시아네트워크 회장

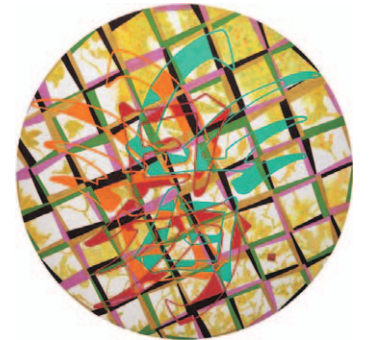
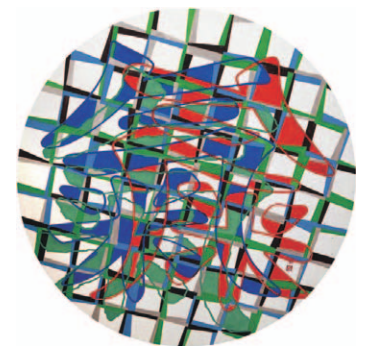


8월 유현욱 작가 초대전

전시회명 '그려진 글자들' '경계의 공간' 통해 상생과 공존의 모습 투영

8월 초대전으로 유현욱 작가의 '그려진 글자들'이 개최됐다. 한국화를 전공한 유현욱 작가는 기하학적인 면과 색으로 구성된 공간에 주로 한자를 소재로 하는 문자를 그려 넣어 다양한 의미를 담아낸다. 글자를 상하좌우로 회전시키듯 겹치거나 분할하여 기존의 문자가 가지는 상징적인 뜻 외에 하나의 형상이나 이미지로서의 새로운 의미를 부여하는 것이다. 작가는 어렵게 겹쳐지고 채색되는 화면 속에서 재탄생되는 이미지를 통해 어느 한 쪽을 해체하거나 사라지게 하는 대신 공존할 수 있는 '경계의 공간'을 만들었다.

유현욱 작가는 “작품 속에서의 글자들은 개념이면서 동시에 이미지가 되는 순환을 반복하는데 그 끊임없는 반복 속에서 생겨나는 교차의 지점을 '경계의 공간'으로 설정했다”며, “이것과 저것으로 구분 짓기보다 서로 충돌하거나 해체시키지 않기 위해 노력하며 살아가는 우리 사회의 모습을 투영한 공간으로 볼 수 있다”고 말했다.



- 부산대 예술대학 및 동대학원 미술학과 졸업
- 2003년부터 15회의 개인전 개최, 150여 회의 단체전 및 기획전 참여
- 현재 부산미술협회와 한국화동질성전 회원
- 부산대, 경상대, 동의대 등에 출강



9월 양해웅 작가 초대전

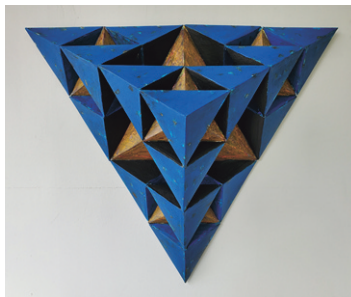
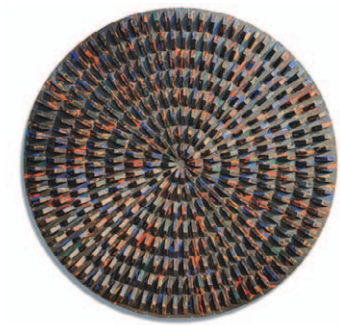
전시회명 ‘존재(存在)의 망(網)’ 나무와 금속 조형 통해 새로운 미 추구

9월에는 금속이나 나무로 만든 구조체 위에 페인팅으로 작업을 하는 입체회화 작품 활동을 이어온 양해웅 작가의 입체회화 20여 점이 전시됐다. 회화를 전공한 양해웅 작가는 지난 1994년부터 평면의 한계성을 과감히 탈피하고자 나무와 금속 조형을 이용해 입체회화의 새로운 미를 추구하기 시작했다.

양해웅 작가는 “오랜 시간을 인간은 무엇인가, 그리고 인간과 자연의 관계는 무엇인가라는 주제에 집중하며, 기하학적인 직선과 곡선의 조형성을 살린 다양한 작품 활동의 기저에 자연을 향한 인간의 애정을 담았다”며, “가시적이든 미시적이든 환경의 영향을 받고 살아가는 현대인들이 자연과의 교감을 통해 존재 의미와 치유의 길을 모색하기를 바란다”고 말했다.

- 중앙대 예술대학 및 동대학원 회화학과 졸업
- 서울, 부산, 광주 등에서 개인전 20여 회 개최, 단체전 400여 회 참가
- 현재 아르블루조형연구소 대표
- 중앙대, 전남대, 경상대 등에서 강의

※ 금오공대 갤러리는 평일 오전 10시부터 오후 6시까지(토·일요일 및 공휴일 휴관) 무료로 운영한다. 코로나19 확산 예방을 위해 입장 전 발열 체크와 손 소독 후 거리두기를 실천하며 관람할 수 있다.



김진만 PD 초청, ‘세상의 끝에서 길을 찾다’ 특강

‘자연의 소중함’과 ‘소통의 중요성’ 강조 국립대학 육성사업 지원

지역사회 문화공헌 활동의 일환으로 7월 23일 김진만 (주)문화방송 PD를 초청해 문화특강을 개최했다.

교내 산학협력관 1층 대회의실에서 열린 특강에는 사전 신청을 완료한 대학 구성원 및 지역민 40여 명이 사회적 거리두기와 방역수칙을 준수하여 참석했다.

김진만 PD는 ‘세상의 끝에서 길을 찾다’라는 강연 제목으로, 아마존 원시 부족부터 흑한의 극지방에 살고 있는 수많은 생명들의 이야기를 다큐멘터리로 만드는 동안 느낀 자연의 소중함 그리고 사람들과 나누는 소통의 중요성에 대해 이야기했다.

김진만 PD는 “취재를 하면서 겪은 수많은 어려움은 결국 함께하는 사람들과의 소통을 통해 극복할 수 있었고, 성공이나



실패에 상관없이 많은 경험을 통해 본인만의 소중한 자산을 만드는 것이 중요한 것 같다”며, “무엇보다 자연의 소중함을 알고 자연과 공존하면서 살아가기 위해 할 수 있는 일들을 생각하며 실천할 수 있기를 바란다”고 말했다.

김진만 PD는 서울대 사회학과 졸업 후 (주)문화방송에서 아마존의 눈물(2009), 남극의 눈물(2011), 곰(2018) 등을 연출했다. 현재 (주)문화방송 시사교양 2부장을 맡고 있으며 다양한 강의와 방송활동, 저서 등을 통해 환경보호의 중요성을 알리기 위해 노력하고 있다.

이주민 여성들과 함께하는 다문화 특강



김정현 배재대 교수 초청 진행 ‘코로나19로 변화한 일상의 건강한 생활’ 주제

어갔다. 김정현 교수는 “일상에서 건강한 음식 섭취, 꾸준한 운동, 철저한 위생 활동으로 우리의 일상을 건강하게 지키고, 다문화 가정만이 가지는 다양한 재능을 활용해 본인들의 커리어를 계발하며 행복을 유지하는 것이 코로나19로 변화된 우리의 일상을 지속가능하게 하는 길”이라고 말했다.

우리 대학은 국립대학 육성사업 지원으로 지역 공공성 프로젝트인 지역사회 연계·환류 프로그램을 운영하고 있다. 지난달에는 중국, 베트남, 캄보디아 등에서 온 이주민 9명과 직원 9명이 참여하여 무드등 만들기를 진행했으며, 앞으로도 상호 이해를 위한 멘토링 활동 및 문화 탐방 등 다양한 활동을 계획하고 있다.

다문화가정 이주민 여성들과 함께하는 다문화 특강이 7월 20일 교내 청운대에서 개최됐다. 베트남, 일본, 중국 등 7개국 20여 명의 이주민 여성들을 대상으로 한 이번 특강은 김정현 배재대 교수를 초청해, ‘코로나19로 변화된 새로운 일상에서의 건강하고 행복한 가정생활’을 주제로 진행됐다.

김정현 교수는 코로나19 장기화로 인해 달라진 새로운 일상의 모습에 대해 이야기하며, ‘건강한 일상, 행복한 일상, 지속가능한 일상’과 관련된 소주제를 통해 강연을 이



26대 최경과정 총동창회, 발전기금 500만 원 전달

26대 김재일 회장 이임, 27대 신현조 회장 취임

26대 최고경영자과정 총동창회에서 대학 발전기금 500만 원을 전달했다.

7월 21일 대학 본관 접견실에서 열린 전달식에는 이상철 총장과 최이준 산업대학원장을 비롯해 26대 김재일 회장, 황지환 사무국장, 27대 신현조 회장, 안영석 사무국장이 참석했다.

김재일 회장은 26대 최경과정 총동창회를 대표하여 이상철 총장에게 발전기금 500만 원을 전달했으며, 이상철 총장은 김재일 회장 및 황지환 사무국장에게 공로패를 수여했다.

올해 26대 및 27대 최경과정 이·취임식은 코로나19 확산 방지를 위해 열리지 않았으며, 발전기금 전달식에서 공로패 전달을 함께 진행했다.

신임 최경과정 총동창회장에는 신현조(주신성테크 대표이사)가 선정돼 최경과정 총동창회를 이끌어갈 예정이다.

우리 대학 최경과정은 1992년 대학과 지역기업 및 기관이 상호 협력하여 지역 발전을 도모하기 위해 개설됐으며, 현재('21. 02. 기준)까지 1,400여 명의 동문을 배출했다.

후원의 집 소개

♥ (재) 금오공과대학교발전기금 후원의 집을 소개합니다.

가계복집	한식(복어)	공대상가	상가
경북 구미시 신시로16길 49 054) 462-0096	대표자 : 김영자	경북 구미시 대학로 39 010-6603-3007	대표자 : 황태진
금오산성숯불갈비	한식	금오산 한우마을	한식
경북 구미시 산업로 224 054) 457-7500	대표자 : 윤숙자	경북 구미시 옥계남로 7-5 054) 473-8688	대표자 : 김현숙
베스트샵옥계점	LG가전	미쉐린타이어경북서비스센터	타이어
경북 구미시 산호대로24길 49 054) 474-8877	대표자 : 황원제	경북 구미시 왕산로 198 054) 462-9012	대표자 : 김창일
삼성특판	가전	본도시락 옥계점	한식
경북 구미시 화신로 46 054) 464-4141	대표자 : 장세광	경북 구미시 옥계북로 74 054) 474-4285	대표자 : 박희열
신념종합상사	건축 자재	성피부과	의료
경북 구미시 산호대로35길 12-12 054) 475-0980	대표자 : 박충근	경북 구미시 구미중앙로 149(원평동) S타워 7-8층 054) 455-3393	대표자 : 성준제
에코숨	제조	신동아인쇄기획	제본 인쇄
경북 구미시 구미대로 350-27 경북산학융합본부 211호 054) 471-4491	대표자 : 석주윤	경북 구미시 구미대로32길 5-2 054) 464-3500	대표자 : 김진순
한우명가 육림촌	한식	(주)성운투어	여행사
경북 구미시 산동면 강동로 982 054) 474-3030	대표자 : 조정운	경북 구미시 산호대로31길 6, 2층 054) 473-0473	대표자 : 정성윤
(주)해피투게더투어	여행사	포항가짜미회	일식(회)
경북 구미시 아은로 455 삼성빌딩 3층 010-8923-9863	대표자 : 김경남	경북 구미시 신시로16길 97 054) 451-3433	대표자 : 이정태

※ 발전기금을 후원해 주시는 후원의 집 관계자 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

♥ 발전후원금 약정을 감사드립니다.

월 별	약 정 액
2021. 6. 1. ~ 2021. 8. 31.	76,640천원

♥ 약정하신 분

(단위 : 원)

정한	10,000,000	김지환	200,000	이영기	200,000	김도영	100,000	박재구	100,000	이진영	100,000
최은오	5,000,000	김진양	200,000	이예영	200,000	김동구	100,000	박지혜	100,000	이찬호	100,000
한국공인중개사	5,000,000	김진학	200,000	이윤경	200,000	김동혁	100,000	박진영	100,000	이하은	100,000
조성주	4,400,000	김태곤	200,000	이종범	200,000	김동현	100,000	박찬민	100,000	이혜서	100,000
곽현근	3,000,000	김태현	200,000	이주형	200,000	김명진	100,000	박하정	100,000	임병남	100,000
엄마의도자기	1,500,000	나종택	200,000	이진아	200,000	김명호	100,000	배우연	100,000	임용협	100,000
김기형	500,000	노효연	200,000	이현경	200,000	김문석	100,000	배준수	100,000	임종윤	100,000
김재현	500,000	류원혁	200,000	임기덕	200,000	김문수	100,000	서승민	100,000	임종현	100,000
박정훈	500,000	박갑식	200,000	임영희	200,000	김미조	100,000	서연우	100,000	장승우	100,000
이강국	500,000	박도현	200,000	임재준	200,000	김민규	100,000	장우진	100,000	장우진	100,000
이상현	500,000	박상현	200,000	장명권	200,000	김민성	100,000	석유빈	100,000	장정숙	100,000
최원열	500,000	박원수	200,000	장명진	200,000	김민수	100,000	성보종합공구철물	100,000	전수현	100,000
김석영	400,000	박인호	200,000	장예원	200,000	김민아	100,000	손난희	100,000	정성학	100,000
류분란	400,000	박재민	200,000	장태웅	200,000	김민영	100,000	손덕수	100,000	정승주	100,000
서재용	400,000	박재연	200,000	정무현	200,000	김설아	100,000	손봉희	100,000	정신우	100,000
장순희	400,000	박재현	200,000	정보근	200,000	김성민	100,000	손혜훈	100,000	정애자	100,000
하진영	400,000	박종석	200,000	정솔미	200,000	김성진	100,000	신기찬	100,000	장재호	100,000
김강민	300,000	박주성	200,000	정연희	200,000	김소정	100,000	신민정	100,000	장차남	100,000
김보성	300,000	박주현	200,000	정한주	200,000	김수현	100,000	신성남	100,000	정철룡	100,000
남성현	300,000	박준호	200,000	조금숙	200,000	김연숙	100,000	신윤미	100,000	조민제	100,000
박혜민	300,000	박진기	200,000	조병주	200,000	김용호	100,000	신재호	100,000	조옥희	100,000
황정문	300,000	박창민	200,000	조순덕	200,000	김유경	100,000	심영록	100,000	조현빈	100,000
강다애	200,000	박창민	200,000	조준호	200,000	김유진	100,000	안경규	100,000	조현욱	100,000
강상훈	200,000	박태우	200,000	천유림	200,000	김윤호	100,000	안정은	100,000	주수현	100,000
공영관	200,000	백범준	200,000	최민보	200,000	김재준	100,000	양승철	100,000	진중기	100,000
구베스등인쇄(서민.영평)	200,000	백승현	200,000	최원영	200,000	김정애	100,000	양우겸	100,000	천동현	100,000
구태서	200,000	백재경	200,000	최재운	200,000	김주민	100,000	엄정태	100,000	한상희	100,000
권민정	200,000	백창욱	200,000	최현구	200,000	김주환	100,000	여광진	100,000	최기영	100,000
김경우	200,000	서지원	200,000	하종형	200,000	김준수	100,000	여시철	100,000	최영일	100,000
김관우	200,000	서지혜	200,000	한일조	200,000	김준영	100,000	오세범	100,000	최인순	100,000
김대한	200,000	석동현	200,000	허준수	200,000	김준현	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김도경	200,000	석지원	200,000	현가은	200,000	김준현	100,000	최원열	100,000	최창열	100,000
김맹숙	200,000	손자연	200,000	홍미영	200,000	김진용	100,000	최정현	100,000	최혜민	100,000
김미경	200,000	손해운	200,000	홍의건	200,000	김태현	100,000	최창열	100,000	최효진	100,000
김민규	200,000	송수빈	200,000	황지원	200,000	김현성	100,000	최원열	100,000	최민창	100,000
김민재	200,000	신준영	200,000	강순형	100,000	김형수	100,000	최정현	100,000	최규필	100,000
김민재	200,000	심준현	200,000	강안라	100,000	김혜진	100,000	최호진	100,000	최현일	100,000
김민준	200,000	안국찬	200,000	고미옥	100,000	남윤환	100,000	최혜민	100,000	최인순	100,000
김병일	200,000	여신일	200,000	공정순	100,000	노경록	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김성진	200,000	여진경	200,000	곽한열	100,000	도경진	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김순미	200,000	오병준	200,000	권기표	100,000	도현석	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김순자	200,000	오재국	200,000	권두일	100,000	류동환	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김영기	200,000	오태준	200,000	권승진	100,000	류재원	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김용제	200,000	윤재은	200,000	권희라	100,000	문승환	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김우동	200,000	이나연	200,000	김경란	100,000	박경균	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김은아	200,000	이동현	200,000	김규아	100,000	박동연	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김재환	200,000	이민석	200,000	김기웅	100,000	박문규	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김정훈	200,000	이민지	200,000	김기형	100,000	박범진	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김주혜	200,000	이상도	200,000	김나연	100,000	박성훈	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김준연	200,000	이상준	200,000	김나연	100,000	박수연	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김종길	200,000	이상오	200,000	김다빈	100,000	박숙이	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김지수	200,000	이소연	200,000	김덕진	100,000	박승환	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000
김지호	200,000	이승현	200,000	김도균	100,000	박용무	100,000	최혜민	100,000	최충현	100,000

♥ 발전기금 후원에 깊은 감사를 드립니다.

월 별	모 금 액
2021. 6. 1. ~ 2021. 8. 31.	78,220천원

♥ 기탁하신 분

(단위 : 원)

정한	10,000,000	김지수	200,000	이영기	200,000	김도영	100,000	박하정	100,000	임용협	100,000
최은오	5,000,000	김지호	200,000	이예영	200,000	김동구	100,000	배우연	100,000	임종윤	100,000
한국공인중개사	5,000,000	김지환	200,000	이윤경	200,000	김동혁	100,000	배준수	100,000	임종현	100,000
조성주	4,400,000	김진양	200,000	이종범	200,000	김동현	100,000	서승민	100,000	장승우	100,000
곽현근	3,000,000	김진학	200,000	이주형	200,000	김명진	100,000	서연우	100,000	장우진	100,000
엄마의도자기	1,500,000	김태곤	200,000	이진아	200,000	김명호	100,000	서재준	100,000	장정숙	100,000
김기형	500,000	김태현	200,000	이현경	200,000	김문석	100,000	석유빈	100,000	전수현	100,000
김재현	500,000	나종택	200,000	임기덕	200,000	김문수	100,000	성보종합공구철물	100,000	정성학	100,000
박정훈	500,000	노효연	200,000	임영희	200,000	김미조	100,000	손난희	100,000	정승주	100,000
이강국	500,000	류원혁	200,000	임재준	200,000	김민규	100,000	손덕수	100,000	정신우	100,000
이상현	500,000	박갑식	200,000	장명권	200,000	김민성	100,000	손봉희	100,000	정애자	100,000
최원열	500,000	박도현	200,000	장명진	200,000	김민수	100,000	손혜훈	100,000	정재호	100,000
김석영	400,000	박원수	200,000	장예원	200,000	김민아	100,000	신기찬	100,000	정차남	100,000
류분란	400,000	박재민	200,000	장태웅	200,000	김민영	100,000	신범인전종합상사	100,000	정철룡	100,000
서재용	400,000	박재연	200,000	정무현	200,000	김설아	100,000	신민정	100,000	조민제	100,000
장순희	400,000	박재현	200,000	정보근	200,000	김성민	100,000	신성남	100,000	조옥희	100,000
하진영	400,000	박종석	200,000	정솔미	200,000	김성진	100,000	신윤미	100,000	조현빈	100,000
김강민	300,000	박주성	200,000	정연희	200,000	김소정	100,000	신재호	100,000	조현욱	100,000
김보성	300,000	박주현	200,000	정한주	200,000	김수현	100,000	심영록	100,000	주수현	100,000
남성현	300,000	박준호	200,000	조금숙	200,000	김연숙	100,000	안경규	100,000	진중기	100,000
박혜민	300,000	박진기	200,000	조병주	200,000	김용호	100,000	안정은	100,000	천동현	100,000
황정문	300,000	박창민	200,000	조순덕	200,000	김유경	100,000	양승철	100,000	천상희	100,000
강다애	200,000	박창민	200,000	조준호	200,000	김유진	100,000	양우겸	100,000	천예진	100,000
강상훈	200,000	박태우	200,000	천유림	200,000	김윤호	100,000	엄정태	100,000	최경순	100,000
공영관	200,000	백범준	200,000	최민보	200,000	김재준	100,000	여광진	100,000	최기영	100,000
구베스등인쇄(서민.영평)	200,000	백승현	200,000	최원영	200,000	김정애	100,000	여시철	100,000	최영일	100,000
구태서	200,000	백재경	200,000	최재운	200,000	김주민	100,000	오세범	100,000	최인순	100,000
권민정	200,000	백창욱	200,000	최현구	200,000	김주환	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김경우	200,000	서지원	200,000	하종형	200,000	김준수	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김관우	200,000	서지혜	200,000	한일조	200,000	김준영	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김대한	200,000	석동현	200,000	허준수	200,000	김준현	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김도경	200,000	석지원	200,000	현가은	200,000	김준현	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김맹숙	200,000	손자연	200,000	홍미영	200,000	김진용	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김미경	200,000	손해운	200,000	홍의건	200,000	김태현	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김민규	200,000	송수빈	200,000	황지원	200,000	김현성	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김민재	200,000	신준영	200,000	강순형	100,000	김형수	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김민재	200,000	심준현	200,000	강안라	100,000	김혜진	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김민준	200,000	안국찬	200,000	고미옥	100,000	남윤환	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김병일	200,000	여신일	200,000	공정순	100,000	노경록	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김성진	200,000	여진경	200,000	곽한열	100,000	도경진	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000
김순미	200,000	오병준	200,000	권기표	100,000	도현석	100,000	오재열	100,000	최충현	100,000

♥기탁자에 대한 예우

순번	예우내용	10억원	5억원	1억원	5천만원	1천만원	5백만원	2백만원	1백만원	50만원	10만원	예우신청 기준금액
1	홍상 또는 기념비	○										일시금
2	시설물 명칭 부여	○	○	○								일시금
3	장학기금 명칭 부여	○	○	○								일시금
4	학교행사 초청	○	○	○								누적금
5	총장명의 감사패 증정	○	○	○	○							일시금
6	명절선물	평생	평생	평생	5회	1회						누적금
7	언론홍보(보도) (기탁자 희망시)	○	○	○	○	○						일시금
8	후원자 현황판 이름 각인	○	○	○	○	○						누적금
9	해오름연수원 (본인) 교직원 요금적용	평생	평생	20년	10년	2년	1년					누적금
10	기부 감사기념품 증정	○	○	○	○	○	○	○	○			일시금
11	골프학습관 이용료 면제 및 할인(본인)	100%	100%	100%/50%	100%/50%	100%/50%	100%/50%	50%	50%			누적금
		평생	평생	20년/평생 (택일)	10년/평생 (택일)	2년/10년 (택일)	1년/5년 (택일)	2년	1년			
12	차량 무료출입 등록(본인)/(1대)	평생	평생	평생	25년	5년	2년 6개월	1년	6개월			누적금
13	발전기금 달력 발송	평생	평생	평생								누적금
					10년	2년	1년	1년	1년	탁상용 달력		일시금
14	평생교육원 교육비 할인	100%	100%	100%	50%	30%	20%	10%	10%	10%		누적금
		평생	10년	5년	5년	3년	2년	2년	1년	6개월		
		(본인 및 배우자)				(본인)						
15	도서관 자료 대출/열람 (본인 또는 지정 1인)	평생	평생	평생	평생	10년	5년	2년	1년	6개월		누적금
16	통학버스 이용권 제공 (본인 또는 지정 1인)	평생	평생	평생	평생	10년	5년	2년	1년	6개월	1개월	누적금

- ※ 유의사항
- 예산 범위 내 혜택 제공이 가능하며, 예산 사정에 따라 세부사항은 변경될 수 있음
 - 각 예우별로 본인이 신청한 날부터 적용하며, 혜택 받은 예우금액은 기탁 총금액에서 소멸됨
 - 누적금액 기준 예우 시 기탁한 총금액에서 기 제공 예우금액을 공제 후 남은 금액을 사용할 수 있음 (약정금액은 제외)
 - 기탁금액과 예우금액이 동일한 경우 아래 각 항목은 중복 신청이 불가함
 - ① 골프학습관 이용료, ⑭ 평생교육원 교육비 할인, ⑯ 통학버스 이용권 제공 (1개 예우 선택)
 - ② 차량 무료출입 등록, ⑮ 통학버스 이용권 제공 (1개 예우 선택)
 - 평생교육원 골프아카데미강좌는 교육비 할인에서 제외됨
 - 상기 예우는 2011년 1월 이전 기탁자도 동일하게 적용하나, 2014년 이전 교수의 연구간접경비는 적용 제외

발전기금 모금 안내

한마음 한뜻으로 대학을 아끼고 사랑하시는 마음은 금액에 관계없이 금오공과대학교의 귀중한 밑거름이 될 것입니다.
동문, 학부모, 교직원, 재학생, 독지가, 기업체, 기관, 단체 등 누구든지 여러 경로를 통하여 참여하실 수 있습니다.

기탁구분

- 일반기탁 : 대학에서 필요로 하는 사업에 활용할 수 있도록 사용용도를 대학에 일임
- 목적기탁 : 대학 내 특정학과(부서) 등 지원기관을 지정하여 기탁
 - 목적기탁 기부금의 10%는 일반기탁 기부금으로 공제(전환)됩니다.
 - CMS자동이체와 10만원 미만 일시금의 경우에는 공제(전환) 대상에서 제외됩니다.

대학발전기금의 종류 및 용도

대학사랑기금(대우예일임)		대학발전을 위한 현안사업에 사용하도록 금오공과대학교에 용도 위임
장 학 기 금	우수한 학생들을 적극적으로 유치하고 경제적 어려움을 겪는 학생들이 학업에 전념하도록 도와 내실 있는 교육 실현	
학술연구기금	학술연구 지원, 국제 학술교류 지원, 저명교수 초청 지원 등을 통하여 수준 높은 대학 교육 실현	
도 서 기 금	국내·외 학술도서의 확충으로 교육의 질적인 향상 도모	
시설확충기금	부족한 교육·연구시설을 확충하여 교육 여건 개선	
연구기자재기금	학문의 급속한 발전에 따른 최신 기자재 구입 및 기자재 유지·보수비를 지원하여 교육 및 과학·기술분야의 연구활동 활성화 추구	
기 타	기부자가 희망하는 경비 등	

발전기금 약정방법

온라인 약정	발전기금 홈페이지(fund.kumoh.ac.kr) “약정하기” 버튼을 클릭하면 약정이 이루어집니다.
팩스, 이메일, 우편 약정	발전기금 홈페이지 > “참여방법안내” > “약정서 다운로드” 받아 작성하여 보내주시면 됩니다.
전화, 방문 약정	· 전화상담 : 054-478-7080 · 주소 : (39177) 구미시대학로 61, 본관 601호 발전기금 사무국

발전기금 납부방법

무통장입금(계좌이체)	농협은행 785-01-037878 공대발전후원회로 입금하시고 입금내용을 알려주시면 됩니다. (Tel 054-478-7080)
CMS 자동이체	발전기금 약정서 작성시 자동이체(CMS)를 신청하시면 전국 어느 은행에서나 자동이체 가능