



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

MAR 2018 / VOL. 179

금오공대 소식

Kumoh National Institute of Technology Letter



금오공대 소식
MAR 2018 KUMOH LETTER VOL. 179

발행일 2018. 3. 15.

발행인 이상철

편집인 정인희 편집실무 오유진

발행처 금오공과대학교 기획협력처
054) 478-7078

주 소 경북 구미시 대학로 61

디자인 애드게이트 054) 456-3434

CONTENTS

Focus

- 04 2018년 시무식 개최
2017학년도 전기 학위수여식 개최
2018학년도 입학식 개최
신입생의 첫 하루

Together Kumoh

- 10 동문소식_정화섭 KBS UHD 추진단장
동문기업 탐방_금시덕 금오공대 총동창회장

Kumoh Greetings

- 14 본부보직자의 신년 인사

Kumoh News

- 16 산학협력관 개관
총장과의 열린 오찬 시행
2018학년도 등록금 동결
대학회계 기간제근로자 정규직 전환
한승욱 학생, 창업으로 중기부장관상 수상
2018 도서관 글판 「봄」편
금오공대-구미대, 유학생 봉사활동
지역 중소중견기업 R&D산업인턴지원사업 우수사례, 대상
2018년 창의적 아이디어 경진대회, 대상

Community 가족회사, 지역사회

- 20 산학공동기술개발과제 기술이전 협약 체결
학생 아이디어 상품화 기술이전 협약 체결
LG경북협의회와 사회공헌 업무 협약 체결
금오공대-김천대, 연합창업캠프 개최

Campus Life

- 22 학생상담센터
의료지원실
공동실험실습관 장비 소개

People 교수

- 26 퇴직 교수 알림
신임 교수 알림

People 학생

- 27 해외 교환 학생 인터뷰_이단희 학생
동아리 탐방_축구 동아리 코브라

kit Culture

- 32 금오공대갤러리 1월 유혜경 초대전
금오공대갤러리 2월 권주안 초대전
2017년 금오공대 BEST 대출 도서

kit Love

- 37 발전기금 전달
후원의 집 소개
약정 및 기탁 내역
예우사항
약정서
발전기금 안내



“금오 50년을 위한 발전의 한 해 되길...”



우리 대학 ‘2018년 시무식’이 지난 1월 2일 보직자 및 교직원이 참석한 가운데 본관 대강당에서 열렸다.

이날 시무식은 정부포상 전수(부총리겸 교육부장관상 △재무과 최지숙 △학생과 이금화) 및 직원 공로상(△취업지원본부 오길선 △취업지원본부 이은연 △대학원 김민선 △산학협력단 조혜정), 외부인사 협조상(△경북구미교육지원청 신동열 △최경과정 총동창회 박광우 △최경과정 총동창회 류경록)에 대한 표창에 이어 이상철 총장의 신년사 순으로 실시됐다.

이상철 총장은 신년사를 통해 “구성원 상호간의 소통과 화합을 바탕으로 금오 50년을 위한 발전의 한 해가 되길 바란다”며, “국립대학으로서 국가 발전에 기여하도록 함께 노력하자”고 당부했다.

신년사

안녕하십니까?

오늘은 2018년 새해 업무를 시작하는 첫날의 아침입니다. 이 아침에, 천상병 시인이 쓴 ‘아침’이라는 시를 함께 나누고 싶습니다. 이 시는

아침은
매우 기분 좋다

오늘은 시작되고
출발은 이제부터다

라는 구절로 시작합니다.

한 해를 하루에 비유해 본다면 오늘은 해가 지평선을 막 뚫고 솟아나는 일출의 순간이라고 할 수 있겠습니다. 새로운 세상이 열리는, 매우 기분 좋은 아침입니다. 무언가 시작하기에 가장 좋은 때입니다. 이 기운을 받아 우리도, 우리 대학도 마음을 새롭게 하여 2018년 한 해를 시작하면 좋겠습니다.

우리 대학은 1980년 개교를 하며 대학으로서의 기본 틀을 갖추었고, 1990년 국립화를 통해 발전의 토대를 구축하였습니다. 2004년 양호동 캠퍼스 이전과 더불어 양적 성장을 할 수 있었던 동시에 여러 위기 상황에 직면하게 되었습니다만, 지금은 위기 상황을 잘 관리하고 극복하며 진정한 질적 성장을 통해 금오 50년의 자리매김을 위한 도약을 할 때입니다.

저는 미래로 가는 우리 대학의 희망을 다음과 같이 꼽고 싶습니다. 첫째는 우리 학생들의 학교에 대한 애교심입니다. 둘째는 졸업생들에 대한 사회적 인정입니다. 셋째는 교수님들의 학교 발전 의지이고, 넷째는 직원 선생님들의 성실함과 책임감입니다. 그리고 다섯째는 좋은 대외 협력 관계이고, 여섯째는 학생, 교수, 직원이 상호 존중하는 문화이며, 마지막 일곱째는 바로 구성원 모두의 단결입니다.

특히 외부 환경이 복잡하고 외부에서 요구하는 것이 많은 지금과 같은 때일수록 내부적으로 힘을 모아 함께 대응하는 것이 매우 중요하고 꼭 필요할 것입니다.

올해는 우리 구성원들이 금오 50년을 위한 많은 발전적 아이디어를 나누고 좋은 계획을 키워나갈 수 있도록 합시다. 그리고 국가 및 대외 사업이나 진단, 평가에 잘 대응하여 우리 대학의 미래를 잘 준비하도록 합시다. 주어진 예산을 최대한 효율적으로 집행하여 지속 가능한 발전이 이루어지도록 합시다. 대학이 지원할 수 있는 방법들을 최대한 모색하여 우리 구성원들이 개인 차원에서도 직장 차원에서도 행복할 수 있도록 노력합시다. 그리고 국립대학으로서 국가 발전에 기여하며, 작은 힘이지만 세계 평화와 인류 행복에 기여할 수 있는 길도 함께 찾아봅시다.

천상병의 아침은 다음과 같은 구절로 맺어집니다.

오늘은 복이
있을지어다

좋은
하늘에서

즐거운 소식이
있기를

우리들 모두에게, 그리고 우리 대학에, 좋은 소식, 즐거운 소식이 많은 2018년이 되기를 소망합니다.

감사합니다.

2017학년도 전기 학위수여식 개최



학사 1,051명 등 총 1,224명 학위 수여

우리 대학이 2월 23일, 본관 강당에서 '2017학년도 전기 학위수여식'을 개최했다. 이번 학위수여식에서는 학사 1,051명, 석사 145명, 박사 28명 등 총 1,224명이 학위를, 43명이 최고경영자과정 수료증을 받았다.

또한, 학부 최우수 졸업생인 기계공학과 김태호, 컴퓨터공학과 김세현 학생을 비롯해 학부(과) 및 전공별 우수 졸업자 28명, 학부 특별 포상 대상자 20명이 수상했다. 이와 함께 학교의 명예를 높인 학생들에게 △경북도지사 표창(조규민·산업공학부 외 1명) △구미시장 표창(김영하·기계공학과 외 1명) △구미시의회의장 표창(민지현·컴퓨터공학과 외 1명) △국회의원 표창(하선아·메디컬IT융합공학과 외 4명) △총동창회장 표창(김초롱·화학소재융합공학부 외 1명)이 수여됐다.

특히 기계시스템공학과 김승호 학생은 금오공대 인재상인 '참·든·난·큰사람'의 4개 인증기준을 모두 충족해 kit인재인증 증명서를 받았다. 파키스탄에서 유학 온 우즈만 무하메드 레한(Usman Muhammad Rehan, 32), 아슬란(Usman Muhammad Arslan, 30) 형제는 나란히 IT융복합공학과 박사학위를 받아 눈길을 끌었다.

이상철 총장은 학위수여식사를 통해 "졸업생들의 영광스러운 학위수여를 진심으로 축하한다"며, "이제 사회인으로서 새로운 길을 걸어가는 매 순간 금오에서 배운 지식과 태도, 마음가짐이 값지게 쓰일 수 있기를 바란다"고 말했다. 또한, 금시덕 총동창회장의 축사와 더불어 대학 구성원의 릴레이 인터뷰를 담은 영상 '희망의 메시지'를 통해 졸업생들에게 축하 메시지를 전했다.

2018학년도 입학식 개최



학부 신입생 1,296명 새로운 시작

우리 대학이 2월 26일 교내 체육관에서 '2018학년도 입학식'을 갖고 1,296명의 신입생을 맞이했다. 입학식은 신입생과 학부모 등 2,000여 명이 참석한 가운데 입학허가 선언, 신입생 선서, 입학성적 우수자 장학증서 수여, 신입생 대표의 포부 발표 등으로 진행됐다.

전체 수석 장학생인 기계시스템공학과 전용욱 학생은 4년간 등록금 전액과 매 학기별 수학보조비 100만 원을 받게 됐으며, 16개 학부(과)의 수석 합격자에게도 장학증서와 함께 매 학기별 수학보조비 백만 원이 지급될 예정이다.

이상철 총장은 입학식사를 통해 "금오공과대학교의 새로운 가족이 된 신입생들의 입학에 진심으로 환영하고 축하한다"며, "앞으로 펼쳐질 대학생활이 미래를 위한 꿈을 설계하고, 그 꿈을 실현할 수 있는 즐거운 배움과 경험의 시간들로 채워지길 바란다"고 말했다.

이날 입학식에 이어 신입생들의 기초학력 진단평가와 인·적성검사, 성희롱 예방 등을 위한 인성교육 특강 등이 이루어졌으며, 학부(과)별로 대학생활을 위한 안내 등 신입생 오리엔테이션이 시행됐다.

2018 신입생 여러분을 환영합니다.

2018학년도 신입생 입학식이 열리고 난 후 대학 구성원이라는 동질감을 심어주기 위해, 그리고 대학 생활의 전반적인 정보제공을 통해 보다 쉽게 학교에 적응할 수 있도록 도와주기 위해 신입생 오리엔테이션이 열렸습니다.

■ 일시 : 2018. 02. 26(월) ■ 장소 : 금오공대 캠퍼스 ■ 인원 1,300명



입학식

신입생의 첫 하루

일정
 신입생 등록
 입학식
 기초학력 진단평가
 점심식사
 인성교육 특강
 인적성 검사
 학부(과)별 시간
 · 학과 및 교수님 소개
 · 선배와의 대화
 학생자치단체 소개
 귀가



점심식사



인성교육 특강



동아리 소개



학생자치단체 소개

☉ 최지원 화학소재융합공학부 신입생 : 설렘이라는 글자가 지금 이 순간을 제일 잘 표현해 줄 수 있는 단어 같습니다. ☉ 이유나 메디컬IT융합공학과 신입생 : 이곳이 나의 캠퍼스가 되는 곳이구나 하고 생각하니 그냥 다 좋아졌습니다. 크고 깨끗한 나의 캠퍼스, 앞으로 잘 지내보자! ☉ 임선경 신소재공학부 신입생 : 첫 만남에서 선배님들이 친절하게 대해 주셔서 한결 마음이 놓였습니다. 봉사활동 동아리 꼭 가입해서 열심히 활동하고 싶어요. ☉ 정다연 신소재공학부 신입생 : 아직은 낯설지만 다양한 곳에서 왔을 사람들을 많이 알고 싶어요. 벌써 친구도 사귀었습니다. 대학생활 열심히, 또 즐겁게 하겠습니다. ☉ 김동현 건축

“이제 우리도 대학생이에요”



학부(과)별 시간



선배와의 대화

학부 재학생(3·건축학부 학생회 회장) : 오늘 신입생들을 보니 입학했을 때 무엇을 하든 어색했던 저와 동기들의 모습이 떠올랐습니다. 신입생들이 더욱 빨리, 편하게 즐거운 대학생활을 시작할 수 있도록 돕겠습니다. 전공수업과 토익 등 공부도 열심히, 동아리 활동 등 놀기도 잘 하는 대학생이 됩시다! ☉ 조진국 님(58세·김해시·기계시스템공학과 조은정 학생 아버지) : 낯선 환경, 낯선 친구들과 시작하는 처음이 어렵겠지만 선배들의 도움을 통해 새로 만난 친구들과 잘 해낼 수 있을 거라고 믿습니다. 대학생활 하는 동안 동아리 활동 등을 비롯해 다양한 경험을 할 수 있길 바랍니다.



‘88서울올림픽부터 ‘18평창올림픽까지 그가 있었다!

정확섭 KBS UHD 추진단장(80학번 제어전공)

정확섭 동문은...

1980년 금오공과대학교 개교와 함께 입학하여, 1985년 2월 전자공학과(제어전공)를 졸업했다. 공학(전자공학)석사, 언론학(신문방송학)박사를 받았으며, 현재는 한국방송(KBS) UHD 추진단장으로 재직 중이다.



제44회
한국방송대상
수여식

THE 44th KOREA BROADCASTING PRIZES



정확섭 동문과 부인 송선희님 ▶

대한민국 방송 산업의 주역 방송 발전 위해 30년 외길 인생

지난 2월 열린 평창 동계올림픽의 감동을 우리가 더욱 가까이 느낄 수 있었던 것은 언제 어디서나 선명한 화질로 볼 수 있었던 경기 영상들 덕분이었다. 직접 보고 들으면서 느끼는 그 감동은 실시간으로 올라오는 텍스트 기사에 분명 한 발 앞선 것이었다.

그 가운데 KBS 채널 앞에는 UHD라는 단어가 함께 했다. Ultra HD라고 불리는 이 용어는 기존의 full HD 보다 화소가 4배 높은 초고화질 해상도를 의미한다. UHD의 보급을 위해 초창기부터 이 사업을 주도적으로 이끈 우리 대학 동문이 있다. 정확섭 KBS UHD 단장. 금오공대 80학번 동문을 만나본다.

“KBS 입사는 우연히 올림픽 방송요원 모집 공고를 TV에서 보고 응시하여 선발된 것이 시작이었습니다. 당시 ‘88서울올림픽을 앞두고, 올림픽 주관 방송사였던 KBS에게는 전 세계 지구촌 시청자들에게 그 감동을 전달하기 위한 방송 전문 인력 확보가 중요한 과제였죠. 그렇게 시작한 방송일에 아직까지 몸을 담고 있습니다.”

지난 30년, 우리 사회 모든 분야가 변화의 시기를 거쳐 왔지만 아날로그부터 디지털, UHD까지 급변하고 있는 방송 산업의 발전의 주역으로 정확섭 동문은 굼직한 역할들을 해왔다. 1985년 KBS 공채로 입사하여 기술정책차장, 감사부장, 기술관리국장, 당진송신소 및 소래송신소 소장 등을 지냈으며, 특히, 2013년부터는 KBS 방송 프로그램 제작을 총괄하는 ‘제작기술센터장(임원)’을 역임하며 방송 발전을 위한 다양한 역할을 수행해 왔다.

지상파 TV방송의 디지털 전환에 기여한 공로로 지난 2012년에는 ‘대한민국 산업포장’을, 한국방송 90주년을 맞이한 지난해에는 세계 최초 UHD 방송을 개시한 공로로 ‘제44회 한국방송대

상 개인상(기술진흥상)’을 수상했다. 지상파 UHD 방송 전환을 위한 UHD 방송 도입 정책을 수립하고 지상파 방송 3사와 정부(방송통신위원회, 과학기술정보통신부), 산업체와 유기적인 공조 및 협조체제를 마련하여 2017년 5월 31일, 세계 최초의 지상파 UHD 방송 개시에 큰 역할을 한 공로로 받은 상이다. 특히 대다수 국민들이 평창 동계올림픽을 초고화질 UHD 방송으로 시청할 수 있도록 강릉, 평창지역과 5대 광역시까지 방송 권역을 확대하는 데 주도적인 역할을 한 사람이 바로 정확섭 동문이다.

“개인적으로는 30년 전 올림픽 방송 요원으로 시작한 서울올림픽부터 평창동계올림픽까지 국민에게 감동과 희망을 주는 데 일조할 수 있었던 것을 영광스럽게 생각합니다. 모든 것에는 기회가 있고, 준비하고 노력한 자만이 그 기회를 잡을 수 있다고 믿습니다.” 이는 KBS에 입사해서 방송기술 정비, 제작 등 현업에 머무르지 않고 정책기획 분야 전문가로서도 최선을 다해왔기에 할 수 있는 이야기다.

“1980년대, 정치·사회적으로 격랑의 소용돌이 속에서 개교하여 첫 입학생으로서 시작한 추억의 대학 생활이 가끔 스크린처럼 지나갈 때가 있습니다. 지금은 그 시절 친구들과 ‘80회 밴드’를 매개로 연락과 만남을 이어가고, 얼굴에 스며든 지난 세월의 흔적을 느끼며 공유하는 것이 하나의 즐거움이 되었습니다. 후배 여러분들도 부디 지금 자리에서 최선을 다하고, 캠퍼스 시절의 우정과 추억을 잊지 않았으면 좋겠습니다.”

정확섭 동문은 부인 송선희씨와 1남 1녀의 자녀가 있으며, 취미는 등산이다.

금시덕 금오공과대학교 총동창회장 · (주)에스엠디에스피 대표이사(83학번 통신전공)



“우리사회를 움직이는 것은 사람...”

동창회 장학회 · 금오공대 발전기금에 1억 원 쾌척

주어진 역할에 최선을 다할 때 ‘기업 · 동창회’도 발전

“기업이나 사회를 움직이는 것은 바로 사람입니다.
무엇보다 사람 중심, 사람 우선이 되어야 합니다.”

우리 대학 통신전공 83학번인 금시덕 총동창회장(57 · (주)에스엠디에스피 대표이사)은 지난 20여 년간 영상장비 개발의 외길 인생을 걸어왔다. 1990년대 멀티비전 개발에서 시작해 OLED 흑백에서 휴대폰에 이르기까지 한우물만 짚다. 처음 사업을 시작할 무렵 경험과 전문지식이 부족해 실패도 많이 했다. 그럴 때마다 함께 사업을 시작한 대학후배가 있어 동료이자 친구로 서로를

의지하며 위기를 기회로 승화시켜 나갔다.

고생 끝에 낙이 온다고 했을까? 2002년 당시 휴대폰으로 세계적 명성을 구가하던 국내 대기업 S전자와 휴대폰 개발 사업의 파트너로 손을 맞잡은 후, 우수한 기술력을 인정받아 오늘에 이르렀다.

처음 주택가 자취방에서 컴퓨터 2대로 시작한 청년기업은 이제 종사자 95명(국내 60명, 베트남 35명)의 탄탄한 중견기업으로 성장했다. 2016년에는 베트남에 현지 법인을 내 해외사업 부문으로 영역을 확대하고 있다. 오늘에 이를 수 있었던 가장 큰 힘은 자신을 믿고 늘 함께 해준 대학 후배들 덕분이었다.
“안정된 직장도 아니고 월급도 많지 않은 어려운 시기였지만, 함께 믿고 마음을 터놓을 수 있었던 후배가 있었기에 가능했습니다. 지금은 회사 부사장으로 멀지 않아 이 자리를 물려 줘야할지 몰라요.(웃음)”

금 회장은 올해로 3년째 총동창회장을 맡고 있다. 지난해 연말 금 회장은 사재 5천만 원을 총동창회 장학회의 장학금으로 기부했다. 앞서 지난해 12월 7일에는 (재)금오공과대학교 발전기금에 인재육

성을 위한 ‘대학사랑기금’ 5천만 원을 기부해 모교에 대한 남다른 사랑을 실천했다.

“기업을 경영하면서 가능하면 모교 출신 후배들을 채용하려고 합니다. 지금은 10여 명이 연구, 개발 부문에서 착실하게 일하고 있습니다. 각자 주어진 곳에서 묵묵히 최선을 다할 때 동창회도 커지고 그 울타리도 더 넓어질 거라고 생각합니다.”

금 회장은 선주로터리클럽 부회장, 금오공대총동창회 부회장(이사 등 15년간 역임) 등으로 활동하며 지역사회 발전에도 많은 기여를 해왔다. 경북 안동이 고향으로 부인 김경숙(55)씨와의 사이에 1남 1녀를 두고 있다. 취미는 운동과 악기(기타) 연주.



당신을
응원합니다.

새롭게 시작한 2018년도 벌써 3월이 되고 새로운 학기가 시작되었습니다. 늘 새로운 시작을 할 때면 새로운 각오도 하고 많은 계획을 세우지만, 실행에 옮기는 것은 정말 힘이 듭니다. 이번에 금오공과대학교의 새 식구가 된 신입생은 물론 재학생들도 신학기를 맞이하여 미래를 향한 꿈을 이루기 위해 실행 가능한 계획을 수립하고 목표달성을 위해 더욱 정진해 주기 바랍니다.

우리 모두가 사랑하는 금오공대가 발전할 수 있도록 금오가족 여러분은 물론 학부모님들도 많은 격려와 관심 보내주실 것을 부탁드립니다. 무술년 새해에 가내에 행복 가득하시길 기원합니다!

김병철 대학원장

우리는 잠재력이 있고 어떤 변화에도 적응할 능력이 있습니다. 준비하는 자만이 미래에 올 기회를 잡을 수 있습니다. 2018년에는 우리 모두가 열정을 가지고 더욱 노력하여 한 단계 도약합시다.

이태원 산업대학원장

우리 대학은 좋은 변화를 이룰 수 있는 잠재력이 있는 대학이라고 생각합니다. 우리에게 필요한 것들이 조금 더 채워진다면 정말 좋은 성장을 할 수 있을 것입니다. 우리는 늘 준비해 왔고 모든 기회에 적응할 수 있는 능력을 갖추고 있습니다. 이제 우리 구성원 모두가 각자의 본분에 좀 더 충실하면서 노력한다면 다함께 좋은 열매를 나눌 수 있을 것입니다. 그런 날을 위해서 올 한 해가 새로운 시작이 되는 해가 되기를 기대해 봅니다. 모두 열심히 노력합시다.

전윤환 교육/건설링대학원장

나비의 작은 날갯짓이 큰 바람을 일으키는 첫 원동력이 된다고 합니다. 4차 산업혁명 시대의 도래와 학령인구 감소에 따른 대학의 위기가 현실화되는 상황입니다. 우리 금오인의 노력 하나하나가 우리 대학이 변화에 대응하며 발전적 미래를 가는 길을 만드는 추진력이 되도록 교무처는 최선을 다하겠습니다. 2018학년도의 시작에 즈음하여 금오가족의 희망을 담은 오늘의 노력이 밝은 미래를 활짝 여는 '바람의 원동력'이 되기를 기원합니다.

김희준 교무처장

새로운 금오를 향한 힘찬 발걸음이 시작되었습니다. 대내·외적으로 중요한 지금, 대학 구성원과 동문, 학부모님들께서 금오공대를 더욱 사랑해주시고 이해해주시면 학교가 크게 성장할 수 있을 것으로 생각합니다. 지역 경제와 문화 발전에 크게 기여하는 금오공대가 될 수 있도록 많은 격려와 관심을 부탁드립니다. 금오가족 여러분! 무술년 새해에 행복이 가득하고, 하시는 모든 일 술술 잘 풀리시길 기원합니다!

송영준 학생처장

2017년, 새로운 정부의 출범과 더불어 대학 정책의 방향도 새롭게 설정되었습니다. 대학의 입장에서 2018년은 앞으로의 4년을 준비하는 매우 중요한 해입니다. 기획협력처에서는 우리 대학에 대한 우수한 평가와 대내외 인지도 제고, 우리 대학 발전을 위한 방향 설정, 발전기금 모금과 운영의 체계화 등 우리 대학의 토대를 튼튼히 하기 위한 본연의 업무를 충실히 수행하고자 합니다. 금오가족 여러분의 적극적인 관심과 협조를 부탁드립니다. 희망의 2018년! 희망의 금오!

정인희 기획협력처장

새로운 변화를 맞이한 2017년을 뒤로 하고 2018년이 시작되었습니다. 학교 안팎으로 밀려오는 변화의 물결 속에서도 변하지 않아야 하는 것이 있다면, 각자의 자리에서 최선을 다하면서 행복하게 살아가고자 하는 마음이 집일 것입니다. 2018년의 끝자락에서 올 한 해를 되돌아보았을 때 우리 대학 구성원 모두 미소 지을 수 있기를 바랍니다.

이강국 사무국장

무술년 2018년도 여전히 변화와 혁신이 요구되는 해가 될 것으로 생각합니다. 대학 구성원 모두 당면하는 어려움을 지혜롭게 헤쳐가면서, 각자의 역량을 더욱 키우는 한 해가 되었으면 합니다. '배움의 길은 강물을 거슬러 올라가는 배와 같아서 나아가지 않으면 바로 뒤로 밀린다'는 말을 다시 한 번 새겨 봅니다. 비단 배움의 길만이 이럴 것이라 생각되지는 않고, 살아가는 많은 일들이 이와 같을 것이라 여겨집니다. 저희 산학협력단도 구성원 모두 더 분발하여 더 나은 모습이 될 수 있도록 노력하겠습니다. 늘 건강하시고, 뜻 하는 바 모두 이루는 복된 한 해가 되길 바랍니다.

정연구 산학협력단장

신입생, 여러분, 금오동산에서의 첫 출발을 환영합니다. 입학 당시 품었던 꿈을 대학 4년 동안 마음껏 펼쳐, 모두가 원하는 결승점에 도착할 수 있기를 기원합니다.

권현규 입학관리본부장

채용환경 변화와 채용규모 축소로 취업경쟁은 더욱 치열해지고, 채용방법과 절차의 다양화로 좁은 취업관문을 넘기 위해서는 철저한 준비가 요구되고 있습니다. 전국 상위권의 취업률을 유지하고 있는 우리 대학은 동아일보와 고용노동부로부터 전국 최고 수준의 취업 인프라를 구축한 대학으로 인정받았습니다. 올해도 양질의 높은 취업률을 달성하기 위해 학생들을 독려하고 지원을 아끼지 않을 것입니다. 학부모 및 동문 여러분들께서도 많은 관심을 가지고 지켜봐 주시기를 바랍니다. 2018년, 금오공대 취업률 100% 달성을 위해 금오가족 모두가 힘차게 달려갑시다.

윤성호 취업지원본부장

산학협력관 개관



지역 산·학·연·관 네트워크 구심점 역할 기대

지역 산·학·연·관 네트워크 구축을 위한 ‘금오공과대학교 산학협력관’ 개관식이 1월 31일 열렸다.

산학협력관은 연면적 8,237㎡의 지하 1층, 지상 8층 규모로, 2015년 12월 착공에 들어가 2년간의 공사 기간을 거쳤다. 국비 108억 원, 경상북도·구미시 지원금 9억 원, 대응자금 19억 원을 포함해 총 136억 원이 투자됐다. 내부에는 금오공대 산학협력단을 비롯해 중소기업산학협력센터, ICT융합특성화연구센터, 창의지식재산센터, 구미산업기술정보센터, 그린에너지산업화센터 및 대회의실, 강의실 등을 갖추고 있다. 1층은 산학관이 만나 미래를 설계하고 성과를 공유하는 대회의실 등이 자리하며, 2층과 3층은 산학협력 행정지원 시설, 4~6층은 연구센터, 7~8층은 기업이 입주하는 공간으로 활용될 예정이다.

이날 개관식에는 이상철 총장과 김장주 경상북도 행정부지사, 김구연 구미시 경제통상국장, 김시덕 금오공대총장회장 등 내·외빈 200여 명이 참석했다.

김장주 경상북도 행정부지사는 축사를 통해 “금오공대 산학협력관 개관은 미래 신성장 동력을 키우는 의미 있고 역사적인 순간”이라며, “산학협력을 바탕으로 우리나라의 미래를 밝히는 인재를 양성하길 바란다”고 말했다.

이상철 총장은 “누구나 자유롭게 산학협력관을 방문해 신기술에 대해 협의하고 산학지원에 대해 상의하며 기술미래를 여는 활발한 교류가 일어나길 바란다”며, “명실상부한 산학협력의 메카로 기업과 함께 호흡하며 지역 사회에 기여하는 지역중심국립대학이 되겠다”고 밝혔다.

총장과의 열린 오찬 시행

월 1회 직원들과 대화, 애로사항 청취 자유토론 통해 상호 신뢰 향상 기대

우리 대학이 지난 2월 7일, 총장과 직원들이 함께하는 첫 ‘열린 오찬’을 실시했다. ‘총장과의 열린 오찬’은 총장과 교직원 간 상호 신뢰를 쌓을 수 있는 정기적인 의사소통 채널을 확보하기 위해 마련됐다. 열린 오찬은 월 1회 교수와 직원을 대상으로 열리며, 특정 안건 없이 자유로운 만남을 통해 대화를 나누며 서로의 생각을 공유한다.

이번 오찬에는 신청을 통해 접수된 직원 10명이 이상철 총장과 함께 업무 애로사항 등에 대한 의견을 2시간여 동안 나누었다. 사공유덕 컴퓨터소프트웨어공학과 조교는 “총장님과 가까운 자



리에서 격의 없이 소통하고 진솔한 대화를 나눈 의미 있는 시간이었다”며, “첫 오찬을 바탕으로 지속적인 소통의 기회가 많아지면 상호 신뢰가 더욱 향상될 것으로 기대된다”고 말했다.

2018학년도 등록금 동결

학부 신입생 입학금 폐지, 공학계열 학부 수업료 인하, 반값 등록금 넘어 ‘1/3값’ 수준

우리 대학이 지난 1월 16일 등록금심의위원회를 개최해 2018학년도 등록금을 동결했다. 우리 대학은 정부의 교육비 경감 정책의 일환으로 2009년부터 10년째 등록금 동결을 이어오고 있다. 올해 우리 대학 학부의 계열별 등록금은 한 학기 기준, △공학계열 189만6,200원 △이학계열 176만8,200원 △인문사회계열 170만200원이다. 특히 공학계열 학부 수업료는 1인당 연간 200원 인하했으며, 올해부터 학부 신입생 입학금을 폐지했다. 등록금 동결로 인해 부족한 재정은 국책사업 유치를 통한 사업비 확보, 소모성 경비 절감, 간접재정 운영 등을 통해 극복할 계획이다. 정인희 금오공대 등록금심의위원회 위원장은 “2009년 이후 지

속적으로 이어진 등록금 동결과 학생 정원 감축, 장학금 확대 등으로 인상 요인은 많으나, 고등교육비 부담을 최소화하여 균등한 교육기회를 제공함으로써 우수 인재를 양성한다는 국립대학의 사명감으로 동결을 결정하게 됐다”고 말했다. 한편, 우리 대학은 2016년(2017년 정보공시 발표자료) 재학생 1인당 연평균 장학금이 262만 원으로, 등록금(연평균 376만 원) 대비 69.7% 수준이다. 특히 입학금을 제외한 2017년도 공학계열의 연간 등록금은 24개 국립대학 가운데 최저로, 국가 교육 정책인 반값 등록금을 넘어 1/3값 수준을 유지하고 있다.

대학회계 기간제근로자 정규직 전환

행정직 등 총 14명, 3월 1일자로 전환 완료

우리 대학은 3월 1일자로 대학회계 기간제근로자였던 행정직 등 14명을 정규직(무기계약직)으로 전환했다. 우리 대학은 그동안 기간제근로자에 대한 정규직(무기계약직) 전환을 꾸준히 시행해 왔다. 특히 ‘공공부문 비정규직 근로자 정규직 전환 방침’이 발표된 이후 지난해 11월부터 정규직 전환 심의위원회를 구성, 올해 1월 내부 실무위원 회의를 거쳤으며 지난달 23일 전환 심의를 통해

정규직 전환을 확정했다.

이상철 총장은 “능력과 인성이 검증된 직원을 정규직으로 전환하여 근로자의 근로 의욕을 향상시키고, 조직은 필요한 우수 인력을 확보하게 되었다”며, “보다 안정된 근무환경을 통해 대학 일원으로서의 자긍심을 갖길 바라며, 화합하고 소통하는 대학을 만들 수 있도록 더욱 노력하겠다”고 말했다.

한승욱 학생, 창업으로 중기부장관상 수상

“청년층 창업문화 확산 기여 공로”

금오공대 LINC+사업단 · 창업원 지원 뒷받침

우리 대학 한승욱(기계공학과 · 3년) 학생이 청년층의 창업문화 확산에 기여한 공로로 ‘중소벤처기업부장관상’을 수상했다. 이번 수상은 ‘제7기 청년창업사관학교 졸업식’에서 최우수 졸업자에게 주어졌으며, 전국의 415명 졸업자 가운데 6명이 선정됐다.

2016년 학생 신분으로 창업을 시작한 한승욱 학생은 현재 수중 장비 등을 제작하는 블루웨일 대표로 있다. 지난해 중소기업진흥공단(대구경북연수원)에서 운영하는 ‘대구경북 청년창업사관학교’에 입주, 「특수부대용 수중 추진기」 시제품 제작을 통해 2017 국방과학기술대전(국방벤처아이디어 경진대회)에서 은상을 수상하는 등 두각을 나타냈다.

한승욱 학생은 “창업 초기 금오공대 LINC+사업단과 창업원에서 제공하는 창업 공간, 창업 특강, 멘토링, 융합형 캡스톤 디자인 등 다양한 지원을 바탕으로 성장할 수 있었다”며, “기술 개발을 통해 지역 사회에 기여하는 기업으로 성장할 수 있



도록 더욱 노력하겠다”고 밝혔다. 블루웨일은 금오공대 재학생 및 졸업생의 취업 유치를 통해 일자리 창출에도 기여한 바 있다.

송광섭 금오공대 창업원장은 “우수한 아이디어를 보유한 학생 창업자를 발굴해 창업 분위기 확산에 기여하겠다”며, “일자리 창출과 먹거리 개발이라는 선순환이 이뤄질 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다. 한편 청년창업사관학교 졸업식은 2월 22일, 안산 중소기업진흥공단에서 열렸다.

2018 도서관 글판 「봄」편

“봄 꽃피는 날” 선정



우리 대학 도서관(관장 이경희)에서 시행한 '2018 도서관 글판'의 「봄」편 문안 공모전 결과 용혜원 시인의 작품 ‘봄 꽃피는 날’이 최종 당선작으로 선정됐다.

도서관은 좋은 글귀를 통해 꿈과 희망의 메시지를 전달하고자 대학 구성원을 대상으로 창작 또는 문학작품 발제를 통한 문안 공모를 시행했다. 지난 1월 15일부터 29일까지의 공모기간 동안 45편의 작품이 접수됐으며, 심사를 통해 당선작 1편과 후보작 5편이 선정됐다. 최종 당선작은 용혜원 시인의 ‘봄 꽃피는 날’로, 오는 5월 18일까지 도서관 건물 정면에 게시된다.

* 당선작 작품 전문

봄 꽃피는 날
용혜원

봄 꽃피는 날
난 알았습니다.
내 마음에
사랑나무 한 그루 서 있다는 걸

봄 꽃피는 날
난 알았습니다
내 마음에도
꽃이 활짝 피어나는 걸

봄 꽃피는 날
난 알았습니다.
그대가 나를 보고
활짝 웃는 이유를

금오공대-구미대, 유학생 봉사활동

‘금오공대 혁신지원사업’ 대학 간 자원공유 일환
“전통문화 체험과 봉사활동 통해 우의 다져”

금오공과대학교와 구미대학교의 외국인 유학생들이 함께 봉사활동을 펼쳤다. 양 대학의 유학생 30여 명은 1월 30일 우리 대학과 금오종합사회복지관에서 열린 ‘금오공대 · 구미대 유학생 교류 및 봉사활동’에 참여했다. 우리 대학 기획협력처가 주관한 이번 행사는 국립대학 혁신지원사업 프로그램 일환으로 유학생들의 한국 전통문화에 대한 이해를 돕고 지역사회 나눔을 실천하고자 마련됐다.

금오공대 국제교류교육원과 구미대 국제교류처의 추천을 받은 베트남, 에콰도르, 우즈베키스탄 등 7개국에서 모인 유학생들은 국제개발구호단체인 더 프라미스 경북본부와 함께 해외 구호지역 어린이들을 위한 페인팅 운동화를 제작했다. 학생들이 제작한 운동화는 신발이 없어 토양 기생충에 감염될 위험에 있는 해외 어린이들에게 보내질 예정이다.

앞서 이날 오전 우리 대학 청운대에서는 한복을 입고 전통에



절과 음식 문화에 대해 배우며, 다도 체험을 통해 한국의 전통문화를 이해하는 시간을 가졌다.

베트남에서 온 웅충하이(26 · GUYEN TRUNG HAI, 구미대 산업경영 2년) 학생은 “전통문화 체험과 봉사활동이라는 좋은 경험을 하게 돼 잊지 못할 추억이 될 것 같다”고 말했다. 봉사활동에 함께 참여한 금오공대 놀베코브(27 · orbekov Sardor, 경영학과 석사과정) 학생도 “다른 대학의 유학생들과 교류할 수 있는 시간을 가져 즐거웠고, 더불어 봉사활동을 통해 나눔과 배려의 마음을 배우게 됐다”고 말했다.

지역 중소중견기업 R&D산업인턴지원사업 우수사례, 대상

우리 대학이 지난 2월 9일 한국기술센터에서 열린 ‘제1회 지역 중소 · 중견기업 R&D산업인턴지원사업 우수사례 시상식’에서 대상을 수상했다. 학생 및 기업 2개 부문으로 나뉜 이번 시상에서 우리 대학은 두 부문을 모두 석권했다.

우리 대학은 이 사업에 참여한 6개 권역(서울 · 충청권, 호남권, 대경권, 동남권) 대학에서 출품(학생부문 35건, 기업부문 14건)된 우수사례 가운데 대상에 선정됐다. 수상자는 금오공대 기계시스템공학과 김광수(25 · 4년) 학생과 가족기업인 (주)

엘시텍(대표 김영복)이다.

중소벤처기업부와 한국산업기술진흥원에서 주최한 이번 행사는 산업인턴 우수사례를 발굴하고 산학협력 및 지역경제를 활성화하기 위해 시행되고 있다. 학생부문 수상자인 김광수 학생은 기업부문 대상을 수상한 (주)엘시텍 연구소에서 산업인턴을 수행하며 기업 멘토의 1:1맞춤형 지도 등을 통해 성실한 현장실무 능력을 습득하고, 해당 기업으로의 취업 성공까지 이뤄 의미를 더했다.

2018년 창의적 아이디어 경진대회, 대상

우리 대학 학생들이 ‘2018년 창의적 아이디어 경진대회’에서 ‘대상’을 수상했다. 수상자는 조규민(산업경영공학전공 · 25세), 조인권(디자인공학전공 · 24세), 최지웅(산업경영공학전공 · 25세)으로 구성된 금오공대 산업공학부 4학년 학생들이다. 팀명 ‘DISCO’로 참여한 학생들은 창의적 발상으로 제품화가 가능한 창업 아이디어라는 평가를 받아 대상 수상의 영예를 안았다. 수상작품은 국물과 건더기를 분리할 수 있는 ‘거름망 국자’다. 거름망 국자 아이디어는 반구형의 형태로 국물은 통과되고 건더기는 걸러지도록 용기 상부에 다수의 관통 홀이 형성돼 있다. 구멍 크기 또한 다양해 국물의 양을 조절할 수

있도록 했다. 국자, 뜬채, 면 건더기의 기능을 동시에 수행할 수 있는 3 in 1 제품으로 기능성 등에서 높은 평가를 받았다.

중소기업벤처기업부와 특허청이 주최하고, 창업진흥원과 한국특허전략개발원이 주관한 이번 대회는 대학(원)생의 창의적이고 우수한 아이디어를 조기에 발굴하고 성공적 창업을 유도하기 위해 열렸다. 시상식은 21일, 판교 제2테크노밸리 기업지원허브 창업존 6층 대회의실에서 열렸다.



산학공동기술개발과제 기술이전 협약 체결

8개 지역기업에 기술 이전
‘산학공동 기술개발’ 이전 협약식 가져
“기술 경쟁력 확보, 지역사회와 동반성장”

우리 대학이 1월 10일 kit디자인스튜디오에서 ‘산학공동 기술개발과제 기술 이전 협약식’을 가졌다. ㈜디오시스 등 8개 가족회사와 공동 개발한 기술 이전을 위해 이뤄진 이번 협약식에는 정연구 산학협력단장, 김학성 LINC+사업단장을 비롯해 기술개발과제 책임교수 및 학생, 산업체 대표 등이 참석했다. 우리 대학 전자공학부 등 5개 학부(과)가 지역산업체와 함께 진행한 기술개발과제는 지난해 8월부터 6개월 동안 진행돼 왔다. 그린에너지 및 IT 융·복합 분야의 연구들로, 이번 협약을 통해 기술 이전을 완료할 예정이다.

‘태양광 충전형 패턴인식 스마트 표지병 개발’ 관련 기술을 이전하는 최성대(기계시스템공학과) 교수는 “신기술 개발과 이전을 통해 지역기업의 발전 토대를 마련하게 돼 기쁘다”며, “4차 산업혁명시대의 중심이 되는 융·복합 기술개발을 위해 산학협력



이 지속적으로 이뤄질 수 있도록 노력하겠다”고 말했다. 이승현 (주)디오시스 대표는 “금오공대와 협력을 통해 미래 산업을 선도하는 유망기업으로 동반성장할 수 있도록 기술개발에 최선을 다하겠다”고 밝혔다. 정연구 산학협력단장은 “앞으로도 지역기업을 위한 다양한 활동을 바탕으로 연구중심의 산학협력 대학으로 발전시켜 나가겠다”고 말했다.

한편, 지난해 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)육성사업에 선정된 금오공대는 2017년 1차년도 산학협력 우수사례 경진대회에서 최우수상을 수상했으며, ‘지속가능한 산학협력을 통한 지역사회와 동반성장’ 실현을 목표로 다양한 산학지원 프로그램을 추진하고 있다.



지도교수로 참여한 이용환 전자공학부 교수는 “앞으로도 다양한 아이디어들이 사업화로 이어져 다양한 성과를 창출하고, 이를 바탕으로 4차 산업혁명 시대를 주도할 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.

한편, 금오공대는 학생 아이디어 작품이 사업화될 수 있도록 기술이전을 지속적으로 추진하고 있으며, 지난해 11월 열린 금오공대 C-Idea EXPO에서도 13건의 학생 작품이 조기 사업화 가능성을 인정받아 기술이전 협약을 체결한 바 있다.

학생 아이디어 상품화 기술이전 협약 체결

총 1천만 원의 기술이전료 창출
5개 학생 작품, 지역기업 상용화 추진

우리 대학이 지난 1월 16일, 학생 아이디어 상품화를 위한 기술이전 협약식을 개최했다. 교내 kit디자인스튜디오에서 열린 협약식에는 김학성 LINC+사업단장과 기술이전을 진행하는 학생 및 지도교수, 기업체 관계자들이 참석했다. 이날 협약식에는 학생 아이디어 5개 작품이 지역기업과 기술이전 협약을 체결, 총 1천만 원의 기술이전료가 창출되는 효과를 거뒀다.

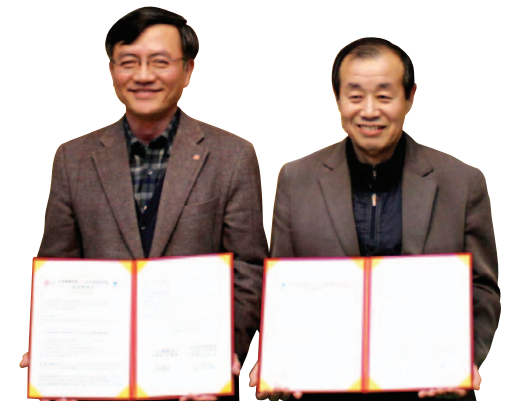
‘센싱기술을 이용한 음성 수화용 스마트 장갑’으로 피닉스이엔티(대표 박성진)와 협약을 체결한 김창주(24·기계시스템공학과 3) 학생은 “대학의 다양한 지원 프로그램을 통해 상품화가 가능한 작품을 만들게 됐다”며, “기술지원과 자문을 바탕으로 창업도 고려하고 있다”고 말했다.

LG경북협의회와 사회공헌 업무 협약 체결

사회공헌 활동 인프라 및 네트워크 구축
‘재능기부’ 등 다양한 프로그램 추진

우리 대학이 지난 1월 17일 구미 LG게스트하우스에서 LG경북협의회(회장 박종석)와 사회공헌 활동을 위한 업무협약을 체결했다. 이번 업무협약은 금오공대 사회맞춤형 산학협력선도대학 육성사업(LINC+)의 일환으로, 체계적이고 지속적인 지역 사회공헌 활동을 위해 구미 LG계열사들로 구성된 LG경북협의회와 진행하게 됐다.

우리 대학과 LG경북협의회는 협약을 바탕으로 사회공헌을 위한 인프라 및 정보공유 네트워크를 구축하고, 구성원의 재능기부 등 다양한 협력 프로그램을 공동 추진할 계획이다. 협약식에 참석한 신영철 LG경북협의회 부회장은 “금오공대와의 협약을 통해 산학협력 활성화뿐만 아니라 사회공헌 활동의 폭



과 질도 향상될 것으로 기대하고 있다”고 말했다. 김학성 LINC+사업단장은 “대학의 다양한 재능기부 활동을 통해 소외계층을 지원하고 지역민들의 삶의 질을 높일 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.

한편 우리 대학과 LG경북협의회는 지난해 9월, 구미시 지역아동센터 아동 및 학부모 1,200명을 대상으로 지역아동센터 꿈나루 한마당 행사를 진행하는 등 상호 협력활동을 전개해 왔다.

금오공대·김천대, 연합창업캠프 개최

우리 대학이 경북 문경의 서울대병원 인재원에서 지난 1월 17일부터 19일까지 ‘금오공대·김천대 연합창업캠프’를 개최했다. 금오공대 LINC+사업단(단장 김학성)이 주최한 이번 캠프는 지역 대학생들이 창업 역량을 강화할 수 있도록 지원하여 예비 창업자를 발굴하고 창업문화를 확산하기 위해 개최됐다. 양 대학에서 모인 50여 명의 학생들은 창업 특강, 사업계획서 작성법 등 이론 강의에 이어 전문 강사와 창업아이템 발굴 및 비즈니스 모델 개발 등의 실질적 창업 활동을 경험하는 시간을 가졌다. 지난 여름캠프에 이어 열린 이번 겨울캠프는 보다 심화된 창업 교육 프로그램으로 학생들의 큰 호응을 받았다.

특히, 우리 대학 창업동아리 학생들의 아이디어 사업화 등 다양한 창업 활동 사례들이 공유돼 창업 및 발명 분위기 확산에도 기여할 것으로 보인다.

김영형 LINC+사업 부단장은 “학생 창업 분위기

확산과 지역 산학협력 활성화를 위해 LINC+사업 미참여 대학들과도 함께 협력하여 상생하는 사회맞춤형 산학협력 선도대학이 되도록 노력하겠다”고 말했다.



학생상담센터

대학생활을 하는 동안 겪게 되는 여러 고민을 함께 나누고 싶을 때 학생생활 상담실이 여러분을 기다리고 있습니다. 심리, 진로, 생활 및 성폭력 상담 등을 실시하고, 다양한 프로그램의 실시 및 개인적인 고민을 함께 나눌 수 있는 곳입니다.



언제 어디로 찾아가면 되나요?
학생생활 상담실은 항상 여러분의 방문을 환영합니다.
위 치_ 학생회관 201호
이용시간_ 오전 9시~오후 6시
문의전화_ ☎ 478-7937~8

이용 절차는 어떻게 되나요?
상담예약신청_ 전화 또는 방문 ⇒ 심리검사 실시 ⇒
심리검사 해석 및 ⇒ 개인(심층)상담 ⇒ 종료

/추수상담(합의종료, 연장상담)

※ 모든 심리검사는 무료로 실시되며, 상담내용은 비밀 보장됩니다. ***

심리검사 소개

개인의 성격과 인성, 진로 및 적성에 대한 객관적이고 신뢰성 있는 자료를 제공하고, 깊이 있는 자기 이해와 방향 설정을 돕기 위하여 다양한 심리 및 적성 검사를 실시하며, 검사 결과에 대한 해석 상담을 해 드리고 있습니다.

성격 · 인성 검사	MBTI 성격유형 검사	자신의 성격유형을 알고 긍정적인 면을 발전시키며 나아가 타인과의 역동성을 이해하여 조화로운 관계를 형성할 수 있도록 도움을 주는 검사입니다.
	성격진단 검사	개인 성격특성을 파악하고 이해하며, 자신의 현재 마음 상태를 객관화시켜 들여다 볼 수 있도록 도움을 주는 검사입니다.
	MMPI 다면적 인성 검사	개인의 성격과 인성에 대한 특징을 알아보고, 비정상적이고 불건전한 방향으로 진전될 가능성을 미리 찾아내어 예방 및 교정하는 데 도움을 주는 검사입니다.
	에니어그램 검사	인간본성에 대한 깊은 통찰을 통해 나와 이웃, 더 나아가 세상을 이해할 수 있는 방향을 제시하는 에니어그램을 활용한 성격유형검사입니다.
	HTP(그림으로 검사)	사람들에게 가장 친숙한 “집, 나무, 사람”그림을 통해 내담자가 지니고 있는 독특한 정서적 경험을 투사라는 형태로 정보를 얻는 성격검사입니다.
진로 · 적성 검사	SCT(문장완성 검사)	미완성된 문장(예, 나의 아버지는——)을 제시하고 뒷부분을 내담자가 완성하게 하는 검사로, 개인적 역동과 갈등 및 사고양식 등이 투사되어 나타나는 검사입니다.
	Holland 적성탐색 검사	자신의 성격, 적성, 직업적 흥미 및 능력 등을 종합적으로 알고, 장래에 어떤 직업 또는 진로를 선택하는 것이 바람직한가를 결정하는 데 도움을 주는 검사입니다.
	MLST 학습전략 검사	학습전략을 총 7개의 영역으로 세분화시켜 접근, 전체적인 학습 전략에서의 문제점을 수정 보완하고, 심리적 특성과 동기수준에 대한 정보제공으로 포괄적인 차원에서 학업 성취상의 문제를 이해하는 검사입니다.



우리 대학 후생복지 시설을 안내합니다.



의료지원실

의료지원실은 학생 및 교직원의 건강관리와 위급 환자에 대한 응급치료 및 투약, 건강 및 질병상담을 목적으로 운영되고 있으며, 모든 의약품은 무료 투약을 원칙으로 하고 있습니다.(반드시 환자 본인 방문 시에만 투약가능)

- ① 외상 등 흔히 볼 수 있는 환자의 치료

② 응급을 요하는 자에 대한 응급처치

③ 상병의 악화 방지를 위한 처치
(감기, 두통, 복통, 설사, 소화불량 등)
- ④ 건강진단결과 발견된 질병자의 추후지도 및 관리
(건강문제와 관련된 상담)

⑤ 기타 자동혈압기와 비만도 측정 관리

⑥ 동아리 또는 학과 수련회 및 체육대회시 구급의약품대여

구분	월, 화, 수, 목, 금요일	토요일, 일요일, 공휴일
오전	09:00 ~ 12:00	휴 무
점심시간	12:00 ~ 13:00	
오후	13:00 ~ 18:00	

* 2018-1학기 진료 일정(학기 중 실시)

진료 일시		진료 병원
2018년 3~6월	매주 화요일 (14:00~17:00)	메리디안 한의원, 봉석 한의원
	매주 목요일 (14:00~17:00)	순천향대 구미병원

위 치_ 학생회관 103호

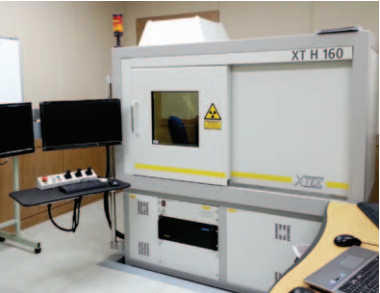
문의전화_ ☎ 478-7119

미래과학기술을 생각하는 “금오공대 공동실험실습관 장비”를 소개합니다.

금오공과대학교에는 연구자들의 기초과학 연구지원과 실험실습 교육의 내실화, 그리고 연구기관, 타 대학, 기업의 기술개발 지원을 위해 「미세구조, 열 특성, 분자구조, 원소분석, 표면분체분석」로 특성화한 연구 장비를 구축하고 있습니다.

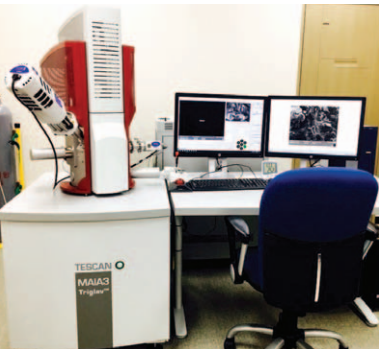
미세구조분석실

주사전자현미경(SEM), 전계방사주사전자현미경(FE-SEM), 투과전자현미경(TEM), 주사탐침현미경(AFM) 등의 현미경 장비와 X-선회절분석기(XRD), 비파괴검사기(CT X-ray)를 갖춘 분석실로, 재료의 표면형상 및 성분분석, 내부조직, 결정구조 등에 대한 시험분석을 지원합니다.



비파괴검사기 CT X-ray

- 기기활용
전자부품 비파괴 진단, 화석의 상태 진단, 기계부품의 비파괴 진단
- 사양
 - Max KV : 160KV
 - Max Power : 225W
 - Focal Spot Size : 3 μ m
 - Max Sample Size : 350mm x 350mm, 15Kg
 - 배율 : 150배 이상 VG StudioMax



전계방사 주사전자현미경 FE-SEM MAIA III

- 기기활용
 - 나노분야 : 나노박막 또는 나노 사이즈 입자 관찰, weak한 시료 관찰에 용이
 - 금속 및 재료분야 : 시료의 표면 image 및 원소 조성 차이에 의한 조성상 관찰, 불순물의 위치파악 및 형태 크기 관찰
 - 화학 공업분야 : 고분자의 형태와 크기, 표면형상 관찰 및 시료의 원소분석과 Mapping을 통한 구성 성분분석, 관찰 시료의 정량·정성분석(Point, Line, Mapping)
- 사양
 - Electron Gun : High brightness Schottky emitter
 - Resolution
 - Standard mode In-Beam SE : 0.7 nm at 15keV, 1.4 nm at 1keV, 1.7 nm at 500eV
 - In-Beam LE-BSE : 1.6 nm at 15 keV
 - Low Vacuum Mode (BSE) : 2 nm at 30 kV in UH Resolution mode
 - Magnification at 30 keV : 4 $\times$ -1,000,000
 - Maximum Field of View : 4.3 mm at WDanalytical 5mm, 7.5 mm at WD 30mm
 - Electron Beam Energy : 200 eV to 30 keV
 - Probe Current : 2 pA to 400 nA
 - EDS : AZtec Energy Advanced Package

금오공과대학교 공동실험실습관 홈페이지(<http://www.kumohlab.kr>)에 보다 다양한 기기의 이용 방법이 자세하게 안내되어 있습니다. 홈페이지를 참조해 주시기 바랍니다. (문의처 : 054-478-6912, 6914, 6915, 6916)

시료준비실

절단기, 성형기, 연마기, 단면미세가공기, 초저온초박절편기, 디지털현미경 등 전자현미경의 시편 관찰을 위한 시료 전처리 장비를 갖춘 분석실입니다.



이온밀링기(Ion Milling) : 단면 및 표면 전처리 장비

- 기기활용
주사전자현미경(SEM) 및 투과전자현미경(TEM) 시편 제작
 - 금속재료, 세라믹재료, 전자재료 표면 및 단면 관찰
 - 실리콘 웨이퍼의 박막 두께 측정
- 사양
 - Accelerating Voltage : 2 to 8 kV
 - Ion Beam Diameter : 500 μ m
 - Milling Rate : 100 μ m/h (6 kV, Silicon, 100 μ m from edge)
 - Max. Specimen Size : 11mm X 10mm X 2mm
 - Specimen Stage : X : $\pm$ 10mm, Y : $\pm$ 3mm
 - Specimen Alignment : $\pm$ 5 $^{\circ}$
 - Specimen Swing Angle : $\pm$ 30 $^{\circ}$



초저온 초박절편기(Cryo-Ultramicrotome) : 고분자 및 필름, 생물시료 전처리 장비

- 기기활용
 - 투과전자현미경(TEM) 시편 제작
 - 필름, 분말 파우더 단면 TEM 관찰
 - Polymers, Rubbers, Composites 등을 초박편 시편으로 제작(5~100nm 미만)
 - 초저온 처리(Cryo)를 하여 형태의 변화 없이 시료를 절단
 - 주사전자현미경(SEM, FE-SEM), 적외선분광기(FT-IR), 주사탐침현미경(AFM) 시편제작
 - Polymers, Rubbers, Composites 등의 재료 표면 SEM 관찰 등
 - 시료 표면 정밀 연마 효과(표면을 매끄럽게 커팅, 5~20,000nm), 관찰효과 극대화
- 사양
 - Cutting Thickness Range : 5 ~ 20,000 nm in 1 nm increments
 - Total Advance Feed Range of 200 μ m
 - Cutting Speed : 0 to 49.9mm/sec in 0.1mm/sec increment
 - Temperature Range : + 35 $^{\circ}$ C to -185 $^{\circ}$ C



정밀절단기(Cut-off Machine) : 금속 및 세라믹 재료 전처리 장비

- 기기활용
 - 주사전자현미경(SEM), X선회절분석기(XRD) 시편 제작
 - 금속재료, 세라믹재료, 전자재료 표면 및 단면 관찰
 - Automatic X-Table을 이용하여 최소 100 μ m두께로 절단 가능
- 사양
 - Cut-off Wheel Size : 75~203mm dia.
 - Rotational Speed : 300~5000 rpm (in step of 100 rpm)
 - Positioning Range of Cut-off Wheel : 0~40mm up/down
 - Cutting Length : 0~190mm (in steps of 0.1mm)
 - Automatic X-Table

해외 교환학생 인터뷰_ 화학소재융합공학부 이단희

독일에 간 그녀의 이야기



(퇴직 교수 알림)

그동안 수고 많으셨습니다.

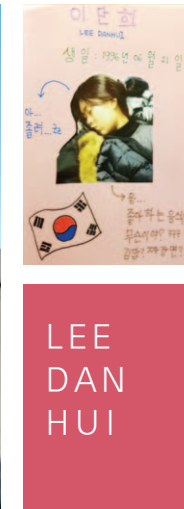
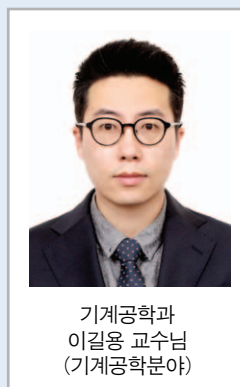
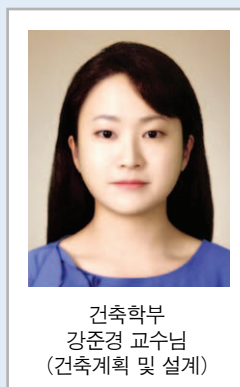
2018. 02. 28. 자



(신임 교수 알림)

신임 교수님, 환영합니다.

2018. 03. 01. 자



Q. 교환학생은 언제부터 관심을 가지게 되었나요?

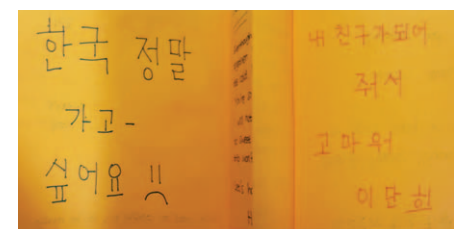
사실 교환학생은 저와는 다른 세상 이야기로 생각할 만큼 전혀 꿈꾸지도 기대하지도 않았어요. 공부 잘하고 언어능력도 되는 친구들만 간다고 생각했거든요. 학점도 토익점수도 낮았던 저로서는 머나먼 이야기였죠. 그러다 2학년이 되니 제 미래가 걱정이 되기 시작하더라고요. 그래서 공부에 집중하다 보니 학점이 오르고, 그 즐거움을 어렵듯이나마 알게 된 것 같아요. 한번 성취감을 맛보니 제 자신을 더욱 발전시키고 싶어졌어요. 2학년 2학기 즈음 교환학생에 관심을 가지게 됐는데, 지원 자격을 보니 토익점수가 필요하더군요. 턱없이 부족한 제 토익점수를 보고 포기한 것이 아니라 바로 공부를 시작했어요. 정말 열심히 했더니 지원 자격에 맞출 수 있었어요. 재정적 부분 때문에 아르바이트를 생각할 즈음, 학교 공지사항을 통해 미래에셋 교환학생 장학금을 알게 되었어요. 이거다! 라는 생각으로 또 한 학기동안 학교수업과 자기소개서 준비를 열심히 했어요. 그리고 장학생 합격 발표가 된 날 얼마나 가슴 벅차고 스스로가 대견했는지! 제가 교환학생 오기까지 준비를 하며 깨달은 것이 있다면 “뭐든지 하면 된다, 안될 것이 없다!” 예요.

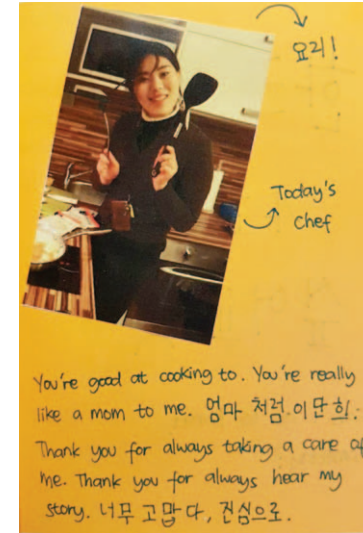
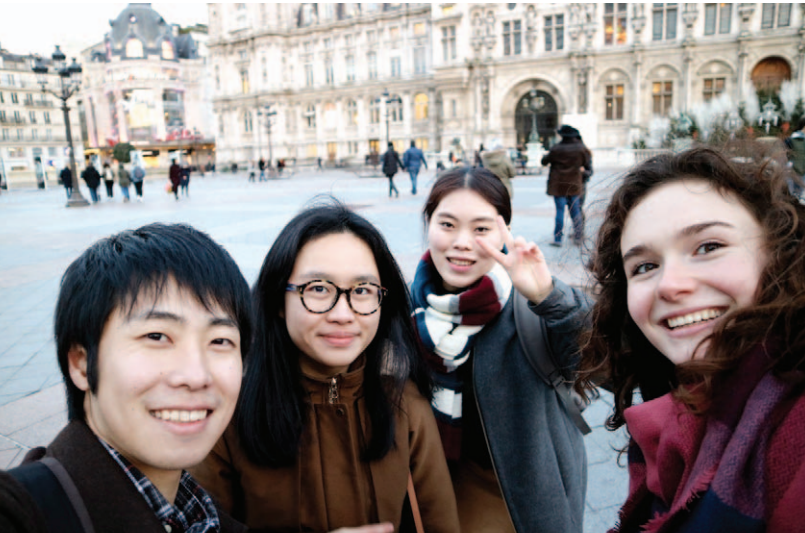
Q. 교환학생을 가기로 한 국가와 대학은 어떻게 결정했나요?

일단 교환학생을 가기로 결정한 후 우리 대학과 연결된 세계 각국 학교 홈페이지를 방문했어요. 그리고 제 전공인 환경공학이 있는 학교 중심으로 살펴봤습니다. 그 중에 눈에 띄는 곳이 바로 예나응용과학대학이었습니다. 전공 관련 학과가 2개(environmental engineering, environmental engineering and development) 있었고, 예나대학교(Jena University) 안에 예나응용과학대학이 있었기 때문에 다양한 교양수업을 들을 수 있겠다 싶었어요. 교환학생의 목적은 많은 경험과 폭넓은 시야를 가지는 것이기 때문에 그곳이 아니면 할 수 없는 것들에 중점을 두었습니다.

Q. 지금 있는 곳은 독일의 어디인가요?

제가 지금 있는 곳은 독일 중부 튀링겐주의 예나(Jena)라는 곳입니다. 학업의 도시라 불리는 예나마일은 마을전체가 캠퍼스랍니다. 1500년대에 설립된 예나대학교에서 학과가 늘어날수록 마을 곳곳에 학교를 세웠다고 하는데 때문에 수업 이동시간에 열심히 뛰어다녀야 했답니다. 예나에는 여러 국적의 학생들이 많습니다. 조금만 적극적으로 활동해도 다양한 나라에서 온 친구들을 사귀고 그들의 문화를 경험해볼 수 있어요. 공기가 아주 맑고 어딜 가든 푸른 공원이 있어 낮에는 산책을, 저녁에는 쏟아지는 별을 볼 수도 있고요. 또한 독일의 중부에 위치해 있어 다른 지역으로의 접근성이 아주 좋아요. 특히 체코의 프라하는 버스로 3시간 정도밖에 걸리지 않는답니다. 또한 이곳의 학생증 Thoska 카드만 있으면 튀링겐주의 거의 모든 교통수단이 무료라서 주말마다 도시락과 이 학생증만 가지고 튀링겐주를 마음껏 여행했습니다.





Q. 독일에서 한 학기 수업하기 위해 살 집부터 어학 준비까지 다양한 준비가 필요했을 것 같아요.

학업의 도시여서 그런지 기숙사가 곳곳에 아주 많아서 오기 전에 신청만 잘 한다면 문제없이 집은 구할 수 있었어요. 언어를 가장 걱정했는데 다행히 교환학생들을 위한 영어수업이 있는 과에 환경 공학파가 포함되어서 영어 수업도 함께 들었습니다. 독일어는 일상생활이 가능할 정도만 미리 공부하자는 생각으로 접했는데 쉽지 않더라고요. 마침 독일에서 살다 온 친구를 알게 되어 도움을 요청했고 고맙게도 흔쾌히 수락해서 일주일에 두세 번 씩 발음과 아주 기본적인 문법, 문장 등을 배웠습니다. 또 영어를 위해 3학년 1학기 땀 과감히 스펀킹 중심의 영어교양수업을 3과목이나 들었어요. 그중 2과목은 외국인 교수님께 지도를 받았고, 출국 전까지 프리토킹을 할 수 있는 학원도 잠시 다녔습니다.

Q. 6개월 전 공항에 도착했을 때의 첫 느낌을 떠올려 주시겠어요?

2017년 9월 11일 프랑크푸르트행 비행기를 탑승해 몇 편의 영화를 보고, 자려고 하면 나오는 기내식, 간식 등을 챙겨 먹다보니 어느덧 도착을 알리는 방송이 나왔어요. 사실 공항에 처음 내린 날이 이곳에서 지내 온 날 중 가장 힘든 날이었어요. 11시간의 비행이 끝인 줄 알았지만 이때부터가 시작이었죠. 일단 비행기에서 내려 예약한 기차 시간에 맞추려고, 30kg의 28인치 캐리어와 10kg의 보스턴 백, 그리고 배낭가방을 메고 뛰다보니 팔과 어깨에 감각이 없어지더라고요. 힘은 점점 빠져가고 목이 말라 처음으로 물을 사 마셨더니 이런, '탄.산.수.'였어요. 이 때 처음으로 물을 살 때도 잘 보고 사야겠다는 생각을 했어요. 하지만 기차를 타고 마을로 오면서 벌어진 두 가지 작은 사건(?)이 좋은 첫인상을 심어주었습니다. 엄청 많은 제 짐을 보고 한 독일

남성이 들어주고 또 내려주었습니다. 눈물이 날 만큼 고마워서 'Thank you'를 연발하는 저에게 미소를 지으며 "My pleasure"라고 말하며 돌아서는데 작은 선행이 그 나라의 첫인상을 만드는구나 싶었습니다. 그리고 좌석을 해매고 있는 저에게 자리를 안내해 준, 프랑크푸르트가 고향인 친구를 알게 되었는데, 제 첫 독일인 친구가 되었습니다. 이 낯선 도시도 사람 사는 똑같은 곳이라는 걸 알게 되며, 두려움을 극복하고 기분 좋은 출발을 할 수 있었습니다.

Q. 무슨 학과에서 어떤 내용을 공부했나요? 수업방식도 궁금합니다.

에나응용과학대학의 환경공학과 5학기 전공수업과 독일어 및 영어 언어수업을 들었어요. 전공은 '환경 공정 계측'과 '환경관리 및 환경 균형' 그리고 '환경화학' 3과목이었고요. 먼저 '환경관리 및 환경 균형'은 자기주도적인 강의였어요. 교수님의 간단한 원리 설명 후 각자 알아서 해본 후 모르는 것만 물어보는 식이었죠. 나머지 두 강의는 쌍방향 소통을 강조한 수업이었어요. 매 chapter마다 교수님이 내는 질문 혹은 어려운 개념 등을 함께 토의하며 답을 찾아가는 수업을 받았습니다. 언어수업은 주제와 관련된 기사 또는 칼럼을 각자 읽고 조를 나누어 토론하는 식이었는데, 좋은 의견이나 문법적으로 중요한 부분은 따로 수업이 끝날 무렵 한 번 되짚어 주었습니다. 사실 처음엔 수업 듣는 것조차 스트레스였어요. 영어로 전공 수업을 배우려니 들리지도 않고 이해할 수가 없었거든요. 그래서 모든 수업을 녹음하고 친구들에게 많은 도움을 받았어요. 처음에는 외국인들과 눈을 마주치고 내 생각을 영어로 표현하는 것조차 힘들었지만, 이해하고 기다려준 친구들 덕분에 지금은 대화를 나누는 것이 두렵지 않게 되었습니다.

Q. 수업 이외의 시간에는 무엇을 하면서 보냈나요?



이곳에 오기 전 제 버킷리스트에 3개국 친구 사귀기가 있었어요. 처음 만나 어색했던 독일인 룸메이트에게 한국음식을 만들어 줬더니 다음엔 독일음식을 만들어 주더라고요. 저녁을 먹으며, 하루 일과에 대해 이야기하며 친해졌어요. 내가 먼저 마음을 여니까 상대방도 마음을 열더라고요. erasmus(유럽학생들 모임)에서 많은 외국인 친구들을 만나고, 한국어를 좋아하는 독일 친구들과 모임(Koreanisch-Stammtisch)을 통해 서로의 언어와 문화를 함께 알아가는 시간들을 보냈어요. 교환학생을 위한 문화 프로그램에서 만난 인도네시아, 홍콩, 일본 친구들과 여행도 다니며 3개국 친구 사귀기 100% 달성했습니다.

Q. 어떤 일이 가장 기억에 남나요?

전공공부를 하면서 도움을 받은 친구들이 있어요. 바로 인도네시아에서 온 친구들인데 영어도, 독일어도 잘하고 전공수업도 열심히 듣는 친구들이라 제가 많은 도움을 받았었어요. 고마운 마음에 초대해서 한국음식을 대접하고 같이 여행도 다니다보니 정말 빠른 시간 내에 친해지고 정이 많이 들었어요. 교환학생 기간이 끝날 때쯤에 그 친구들이 그동안 찍었던 사진들을 서툰 한글로 쓴 편지와 함께 포토수첩으로 만들어 주었는데 너무 고마웠어요. 다른 언어로 소통을 해왔는데도 이렇게 마음이 통하는 걸 보면 정말 언어가 의사소통의 전부가 아니란 것을 깨달 수 있었어요.

Q. 2월 말까지인 교류학생 기간 후에도 당분간 그곳에 있다고 하는데 앞으로의 계획에 대해서 궁금합니다.

교환학생으로 보내온 시간 동안 스스로 참 많이 변한 것 같아요. 일단 자신감과 자존감이 전보다 훨씬 높아졌고, 마음의 여유가 생겼어요. 무엇이든 조금해 하지 않고 천천히 생각하는 시간이 많아 보나 그런 거 같아요. 무엇보다 정말 시켜서 혹은 해야만 하는 공부가 아니라 스스로의 공부를 할 수 있었어요. 모르는 게 많으니 더 찾아보고 더 넓게 공부했던 거 같아요. 변화하는 제 모습을 보면서 해외 인턴이라는 또 다른 도전을 준비하려고 합니다. 어떻게 될지는 아직 잘 모르겠지만 이번에도 최선을 다할거예요!

Q. 교류학생을 준비하고 싶은 친구들, 후배들에게 해주고 싶은 말이 있으면 부탁드립니다.

모든 것이 부족했던 저도 하겠다는 의지 하나로 이곳에 오게 되었어요. 여러분들도 얼마든지 올 수 있고, 제가 경험했던 것보다 더 많은 것을 얻으실 수 있어요. 대학교에 다니는 이 시간동안만 도전해 볼 수 있는 기회이니 꼭 놓치지 말고 도전해 보시길 바랍니다.





동아리 탐방_ 축구동아리 코브라

금오스포츠타는 이름으로 1988년부터 이어져 오던 축구동아리 코브라는 2000학번 선배들이 동물의 왕국을 보다가 코브라가 너무 인상적이어서 이름을 바꿨다는 웃지 못할(?) 에피소드로 탄생됐다. 현재 재학생 기준 20명(2학년 8명, 3학년 8명, 4학년 4명)의 선수들과 매니저 4명(2학년 1명, 3학년 1명, 4학년 2명)으로 구성돼 있으며, 주기적으로 축구 훈련과 풋살 경기를 하고 있다. 지난 28년 간 대구·경북권 8개 대학이 모여 매학기 치르는 '대구·경북 대학생 축구대회'에 참여해 왔는데, 지난해 1학기 제56회 대회에서 코브라가 우승을 차지했다. 매 학기 이 대회를 목적으로 연습하고 훈련하며 조직력과 팀워크를 만들어 나간다. 코브라 동아리 회장인 최승진(산업공학부 3학년) 학생을 만나 동아리에 대한 이야기를 들어봤다.

“일단 경기에 참가하게 되면 최선을 다하지만 대회 우승이라든지, 순위권 획득이 목표가 아니라 우리가 함께 모여 무엇인가를 해낸

다는 것에 중점을 두고 있어요. 친목 도모와 유대감 형성, 심신 단련을 통해 건전한 학교생활을 한다고 하면 너무 모범생 같은가요? 우리 동아리의 최고 자랑은 가족과 같은 분위기입니다. 아직 낯설고 무엇을 해야 하는지 모르겠다면, 코브라에서 답을 찾아보길 권해 드립니다”

“풋살 국가대표 탄생”

코브라 동아리 부원 가운데 정수인(기계공학과 4) 학생은 풋살 국가대표 선수다. 중·고등학교 때까지 취미로 풋살을 하다가 대학 입학 후 코브라에서 지속적으로 운동을 이어왔으며, FK(한국 풋살)리그 소속의 'YES구미팀'에서 본격적으로 풋살 프로 생활을 시작했다. 평일에는 공부를, 저녁에는 훈련을, 주말에는 리그에 참여하며 열심히 노력한 결과, 우승을 한 2016년도에 MVP를 받는 성과를 이루었다. 그리고 그 해 정수인 학생은 풋살 국가대표에 선발됐다.

대학생활에서 **코브라**는 나에게 **OOO**이다!

유주형(토목공학과 4학년)
대학생활에서 코브라는 나에게
솔친구다!
☞ 힘들 때나 외로울 때나
언제 어디서든 함께 있어주는
친구들이 있는 곳이다.

이태윤(화학소재융합공학부 3학년)
대학생활에서 코브라는 나에게
사진첩이다!
☞ 함께 한 모든 순간이
추억이다

김형원(기계설계공학과 4학년)
대학생활에서 코브라는 나에게
코브라다!
☞ 한번 물리면 끝! 코브라의
매력에서 빠져나갈 수 없다

이소홍(신소재공학부 3학년)
대학생활에서 코브라는 나에게
전부다!
☞ 학교에서 하는 것이
코브라밖에 없다

전원형(산업공학부 2학년)
대학생활에서 코브라는 나에게
심려파이다!
☞ 동아리 친구,
후배들과 모여서 하는 모든
일에 열정을 느낀다

“이제 걸음마를 시작하는 우리나라 풋살의 개척자 중 한 명이라고 생각하며 열심히 훈련하고 경기하고 있습니다. 평창 올림픽의 킬링처럼 풋살도 기대해 주세요. 많은 응원 부탁드립니다”
코브라는 매년 2학기 '코브라컵 축구대회'를 연다. 우리 대학 11명 이상 23명 이하로 구성된 단체라면 누구나 참가할 수 있다. 금오공대의 축구 발전과 활성화, 그리고 각 참가팀 간 원활한 유대관계를 위해 이 대회를 열고 있는 코브라는 구미 축구 발전을 앞장서서 실현하고 있다.
“동아리 활동을 하면서 가장 힘든 점은 역시 예산 쪽입니다. 지속적으로 이어오고 있는 대경권 대학생 축구대회뿐만 아니라 다른

축구대회 참가 등 다양한 활동을 하고 싶지만 예산의 벽에 부딪혀 안타까울 때가 많습니다. 지원이 보다 강화되면 다양한 대외 활동까지 펼쳐보고 싶습니다. 우선 이번 학기에는 홍성에서 열리는 전국 대학생클럽축구대회에 참가할 예정입니다”

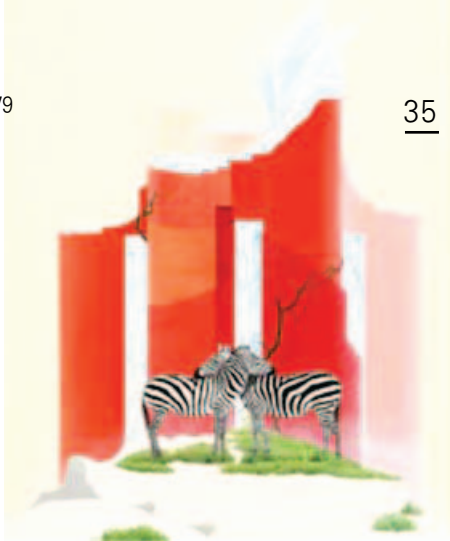
신입생들에게 하고 싶은 말

“안녕하세요. 금오공대 축구동아리 코브라 회장 최승진입니다. 축구를 사랑하고 열정만 있다면 누구나 들어오실 수 있습니다. 축구를 배우고 싶거나 하고 싶으신 분들은 언제든지 연락주세요. 매니저도 모집하고 있습니다. 학생회관 403호로 오세요!”



유혜경 초대전
금오공대갤러리 1월

권주안 초대전
금오공대갤러리 2월





2017년 금오공대 BEST 대출 도서



BOOKS

best



순위	자료명	저자	출판사	발행년도
1	나미야잡화점의기적	Higashino, Keigo	현대문학	2012
2	미움받을 용기	Adler, Alfred, 1870-1937	인플루엔셜	2014
3	(설민석의)조선왕조실록	설민석	세계사	2016
4	지적대화를위한넓고알은지식-1	채사장	한빛비즈	2014
5	하버드새벽4시반	韋秀英	라이스메이커	2014
6	(최신)공업수학	Zill, Dennis G., 1940-	텍스트북스	2009
7	앵무새죽이기	Lee, Harper	문예	2007
8	정의란무엇인가	Sandel, Michael J	김영사	2010
9	82년생김지영	조남주, 1978-	민음사	2016
10	지적대화를위한넓고알은지식-2	채사장	한빛비즈	2015
11	(Neamen의)반도체물성과소자	Neamen, Donald A	McGraw Hill	2012
12	위대한개초비	Fitzgerald, Francis Scott, 1896-1940	민음사	2009
13	금요일엔돌아오렴	고은채	창비	2015
14	(클라우스슈밥의)제4차산업혁명	Schwab, Klaus, 1938-	새로운현재	2016
15	상실의시대	Murakami, Haruki	문학사상사	2010
16	해커스新토익보카	Cho, David	해커스 어학연구소	2016
17	멈추면,비로소보이는것들	해민	쌤앤파커스	2012
18	(나를바꾸는심리학의지혜)프레임	최인철	21세기북스	2007
19	스무살에알았다라면좋았을것들	Seelig, Tina Lynn	웅진씽크빅	2010
20	전자재료물성및소자공학	Kasap, S. O	한국맥그로힐	2005
21	세월간이	Bhagat, Chetan, 1974-	북스퀘어	2011
22	자존감수업	윤홍균	심플라이프	2016
23	전자회로	Neamen, Donald A	한국맥그로힐	2008
24	(2주만에끝내는)해커스토익	Cho, David	해커스 어학연구소	2015
25	언어의온도	이기주	말글터	2016
26	전자기학	Sadiku, Matthew N. O	진샘미디어	2016
27	아프니까청춘이다	김난도	쌤앤파커스	2010
28	(최신)대학물리학-2	Serway, Raymond A	북스힐	2014
29	총,균,쇠	Diamond, Jared M	문학사상사	2012
30	독서천재가된홍대리	이지성	다산라이프	2011

발전기금 전달

금오공대 소비자생활협동조합, 1억5천만 원 발전기금 전달

2001년부터 15억9천만 원 기탁
우리 대학은 1월 5일 금오공대 생활협동조합(이사장 송영준)으로부터 발전기금 1억5천만 원을 전달받았다.
대학 본관 접견실에서 열린 발전기금 전달식에는 송영준 금오공대 생활협동조합 이사장을 비롯해 정인희 기획협력처장, 최홍숙 상임이사, 황영희 사무국장, 신병엽 사업국장 등이 참석했다.
2007년 교직원 및 학생들의 출자를 통해 설립된 금오공대 생활협동조합은 식당 · 편의점 · 북카페 · 서점 등 운영 수익금의 일부를 지속적으로 대학 발전기금으로 전달했다. 그 전신인 금오공대 소비조합 때부터 현재까지의 발전기금 누적액은 약 15억9천만 원이다.

IBK기업은행, 발전기금 5천만 원 전달



1999년부터 2억 5십만 원 기탁
우리 대학이 지난해 12월 26일 IBK기업은행 대구 · 경북 서부지역본부(본부장 김재덕)로부터 발전기금 5천만 원을 전달받았다. 대학 본관 접견실에서 열린 발전기금 전달식에는 이상철 총장과 정인희 기획협력처장을 비롯해 김재덕 IBK기업은행 대구 · 경북 서부지역본부장, 강봉석 구미지점장 등이 참석했다.
김재덕 본부장은 “발전기금이 대학의 인재 양성에 작은 도움이 되길 바란다”며, “지속적인 사회공헌을 통해 지역 대학과 상생하고, 지역 발전에도 기여할 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.
한편, IBK기업은행은 지역사회 공헌활동의 일환으로 우리 대학과의 업무협약을 체결한 바 있으며, 현재까지 2억 5십만 원의 발전기금을 기탁했다.

대경테크노 및 구일엔지니어링, 발전기금 전달

(주)대경테크노 · (주)구일엔지니어링 각 1천만 원 전달
우리 대학이 동문 및 산학협력기업으로부터 발전기금 2천만 원을 전달받았다. 금오공대 산업대학원(석사과정)을 졸업하고, 2015년 명예박사학위를 받은 곽현근 (주)대경테크노 대표이사는 지난해 12월 26일 우리 대학을 방문해 발전기금 1천만 원을 전달했다. 곽현근 대표이사는 지난 2010년부터 대학의 교육환경 개선과 장학기금 조성을 위해 8천만 원의 발전기금을 기탁했다.
이어 우리 대학 산학협력기업인 (주)구일엔지니어링의 백승균 대표이사도 우수인재 양성을 위해 1천만 원의 발전기금을 전달했다. 백승균 대표이사는 현재 한국산업단지경영자연합회장으로 산학협력 활성화와 지역 경제 발전을 위해 다양한 활동을 하고 있다.
한편, 1999년 (주)대경테크노를 창업한 곽현근 대표는 프레스 가공 및 금형기술 분야에서 독보적인 기술력으로 2011년 제58호 기능한국인에 선정됐다. 2015년 산업통상자원부장관상을 수상했으며, 고성장 기업에도 지정됐다. 1988년 설립된 (주)구일엔지니어링은 반도체 산업장비 개발 및 제작 업체로, 지난해 한국산업단지공단으로부터 글로벌 선도기업, 기술혁신형 중소기업 등에 선정된 바 있다.

(재)금오공대 발전기금, 경상북도교육청 감사패 받아



장학사업 통해 ‘우수인재 육성 기여’ 공로
1994년 설립, 학생 장학 및 교원 연구 활동 지원
(재)금오공과대학교 발전기금(이사장 이상철 · 금오공대 총장)이 12월 28일 경상북도교육청으로부터 ‘2017년 공익법인 감사패’를 받았다.
경상북도교육청 웅비관에서 열린 이날 수여식에는 금오공대를 비롯해 포스코청암재단, 포항시장학재단 등 도내 7개 공익법인이 우수 인재육성과 교육 소외 학생들을 위한 장학사업 확대 등 경북교육 발전에 기여한 공로로 감사패를 받았다.
1994년에 설립된 (재)금오공과대학교 발전기금은 △전체수석 및 학부(과)수석 입학생의 재학 중 장학금 수여 등 장학사업 △교원의 연구 활동 및 국내 · 외 학술교류 등 교육의 질적 향상을 위한 연구 지원 △도서 비치, 동아리 활동 후원 등 대학 문화 활동 지원 △학생 후생 복지, 시설 확충 등 쾌적하고 효율적인 교육환경 조성 등 다양한 지원 사업을 통해 교육 발전에 기여하고 있다.

♥ (재)금오공과대학교발전기금 후원의 집을 소개합니다.

연번	업체명	대표자	전화번호	주 소	업종
1	거제복집	김영자	054) 462-0096	경북 구미시 신시로16길 49	한식(북어)
2	공대상가	황태진	010-6603-3007	경북 구미시 대학로39	상가
3	금오산성 숲길갈비	윤숙자	054) 457-7500	경북 구미시 산업로224	한식
4	금오산 한우마을	김현숙	054) 473-8688	경북 구미시 옥계남로7-5	한식
5	동구미자동차정비	전기준	054) 476-3300	경북 구미시 거양길 242	차량 정비
6	마모트	유학중	054) 444-8890	경북 구미시 공원로372	등산복
7	미쉐린 타이어서비스센터	김창일	054) 462-9012	경북 구미시 금오대로345	타이어
8	베스트 샵	황원재	054) 474-8877	경북 구미시 산호대로24길 49번지	LG 가전
9	본도시락 옥계점	박희열	054) 474-4285	경북 구미시 옥계북로74	한식
10	삼성특관	장세광	054) 464-4141	경북 구미시 박정희로271	가전
11	성피부과	성준제	054) 455-3393	경북 구미시 구미중앙로44 멀티복합상가	의료
12	신념종합상사	박충근	054) 475-0980	경북 구미시 산호대로35길 12-12	건축 자재
13	신동아 인쇄기획	김진순	054) 464-3500	경북 구미시 구미대로32길 5-2	제본 인쇄
14	에코숍	석주윤	054) 471-4491	경북 구미시 대학로 61 금오공대 벤처창업관 204-1호	제조
15	원조쌈밥	윤정이	054) 441-1851	경북 구미시 금오산로20길 4	한식
16	타이어백화점	김창일	054) 462-9012	경북 구미시 오태동 왕산로 220	타이어
17	포항가자미회	이정태	054) 451-3433	경북 구미시 신시로16길 97	일식(회)
18	한려수도	이갑선	054) 457-6900	경북 구미시 형곡서로121	일식(회)
19	한우영가 육림촌	조정운	054) 474-3030	경북 구미시 산동면 강동로982	한식
20	황강장어	김선미	054) 455-4783	경북 구미시 구미중앙로43길 15	한식(장어)
21	(주)성윤투어	정성윤	054) 472-5900	경북 구미시 산호대로31길6 2층	여행사
22	(주)해피투게더투어	이태식	010-8923-9863	경북 구미시 아은로455 삼성빌딩 3층	여행사

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

♥ 발전후원금 약정을 감사드립니다.

월 별	약 정 액
2017. 12. 1. ~ 2018. 2. 28.	413,012천원

♥ 약정하신 분

(2017. 12. 1. ~ 2018. 2. 28.)			
금오공대소비자생활협동조합	150,000,000원	윤성호(자)(교수 기계공학과)	2,000,000원
(주)에스엠디에스피(대표 금시덕)	50,000,000원	이현수(교수 산업공학부)	4,000,000원
IBK기업은행 구미지점	50,000,000원	(주)대송(대표 박중하)	1,500,000원
농협은행 동구미지점	50,000,000원	오길선(직원 취업지원본부)	1,200,000원
(주)대송(대표 박중하)	12,000,000원	이경희(교수 화학소재융합공학부)	1,000,000원
(주)구일엔지니어링(대표 백승균)	10,000,000원	정진호(직원 국제교류교육원)	1,000,000원
(주)레이저플렉스(대표 정상구)	10,000,000원	고재필(동문)	1,000,000원
(주)보원(대표 유해중)	10,000,000원	박재철(교수 화학소재융합공학부)	1,000,000원
대경테크노(대표 박현근)	10,000,000원	손주영(동문)	1,000,000원
최은오(동문 전자전산전공 82학번)	10,000,000원	손창식(직원 도서관)	1,000,000원
(주)장원테크(대표 박세혁)	6,000,000원	이경열(동문)	1,000,000원
(주)인당(대표 서인숙)	5,000,000원	장지인(동문)	1,000,000원
(사)구미산업단지경영자협의회	3,000,000원	정우진(직원 생활관)	1,000,000원
(주)케이티앤지 구미지점	3,000,000원	한상묵(교수 토목공학과)	1,000,000원
전유한(교수 교양교직과정부)	3,000,000원	황정주(강사 응용수학과)	1,000,000원
(주)헥스하이브(대표 조종길)	2,000,000원	(재)삼성복지재단	525,000원
수성 F.L(대표 김경미)	2,000,000원	김문욱(직원 사무국)	500,000원
김천일(직원)	2,000,000원	이한구(동문)	500,000원
김희준(교수 화학소재융합공학부)	2,000,000원	김인기(동문)	300,000원
윤성호(자)(교수 기계공학과)	2,000,000원		
이현수(교수 산업공학부)	4,000,000원		
(주)대송(대표 박중하)	1,500,000원		
오길선(직원 취업지원본부)	1,200,000원		
이경희(교수 화학소재융합공학부)	1,000,000원		
정진호(직원 국제교류교육원)	1,000,000원		
고재필(동문)	1,000,000원		
박재철(교수 화학소재융합공학부)	1,000,000원		
손주영(동문)	1,000,000원		
손창식(직원 도서관)	1,000,000원		
이경열(동문)	1,000,000원		
장지인(동문)	1,000,000원		
정우진(직원 생활관)	1,000,000원		
한상묵(교수 토목공학과)	1,000,000원		
황정주(강사 응용수학과)	1,000,000원		
(재)삼성복지재단	525,000원		
김문욱(직원 사무국)	500,000원		
이한구(동문)	500,000원		
김인기(동문)	300,000원		
심민섭(동문 경영학과 96학번)	240,000원		
백호진(학부모 전자공학부 백민경)	300,000원		
최원열(동문 토목공학과 05학번)	107,360원		
(주)해피투게더투어(대표 이태식)	100,000원		
박무진(동문)	100,000원		
손민호(동문)	100,000원		
이종욱(동문)	100,000원		
진호정(동문)	100,000원		
김지숙(구미시민)	30,000원		
박정규(구미시민)	30,000원		
백승욱(구미시민)	30,000원		
신창훈(구미시민)	30,000원		
옥종대(구미시민)	30,000원		
윤종언(구미시민)	30,000원		
정현동(구미시민)	30,000원		
최소영(구미시민)	30,000원		
최호철(구미시민)	30,000원		
심민섭(동문 경영학과 96학번)	20,000원		
안태욱(동문 컴퓨터공학전공 94학번)	20,000원		
진종영(동문 산업경영학전공 96학번)	20,000원		
최현주(학부모 메디탈 IT융합공학전공 윤지호)	10,000원		

♥ 발전기금 후원에 깊은 감사를 드립니다.

월 별	약 정 액
2017. 12. 1. ~ 2018. 2. 28.	417,032천원

♥ 기탁하신 분

(2017. 12. 1. ~ 2018. 2. 28.)			
금오공대소비자생활협동조합	150,000,000원	정우진(직원 생활관)	1,000,000원
(주)에스엠디에스피(대표 금시덕)	50,000,000원	한상묵(교수 토목공학과)	1,000,000원
IBK기업은행 구미지점	50,000,000원	황정주(강사 응용수학과)	1,000,000원
농협은행 동구미지점	50,000,000원	(재)삼성복지재단	525,000원
(주)대송(대표 박중하)	13,500,000원	김문욱(직원 사무국)	500,000원
(주)구일엔지니어링(대표 백승균)	10,000,000원	이한구(동문)	500,000원
(주)레이저플렉스(대표 정상구)	10,000,000원	신동아인쇄기획(대표 김진순)	450,000원
(주)보원(대표 유해중)	10,000,000원	(주)해피투게더투어(대표 이태식)	300,000원
대경테크노(대표 박현근)	10,000,000원	금오산한우마을(대표 김현숙)	300,000원
최은오(동문 전자전산전공 82학번)	10,000,000원	김인기(동문)	300,000원
(주)장원테크(대표 박세혁)	6,000,000원	데이터콤(대표 강전학)	300,000원
(주)인당(대표 서인숙)	5,000,000원	백호진(학부모 백민경)	300,000원
이현수(교수 산업공학부)	4,000,000원	제강통상(대표 김동규)	300,000원
(사)구미산업단지경영자협의회	3,000,000원	포항가자미회(대표 이정태)	300,000원
(주)케이티앤지 구미지점	3,000,000원	오길선(직원 취업지원본부)	200,000원
전유한(교수 교양교직과정부)	3,000,000원	정진호(직원 국제교류교육원)	200,000원
(주)헥스하이브(대표 조종길)	2,000,000원	거제복집(대표 김영자)	150,000원
수성 F.L(대표 김경미)	2,000,000원	본도시락옥계점(대표 박희열)	150,000원
김천일(직원)	2,000,000원	신간우(동문 소프트웨어공학전공 08학번)	150,000원
김희준(교수 화학소재융합공학부)	2,000,000원	신념안전종합상사(대표 박충근)	150,000원
윤성호(자)(교수 기계공학과)	2,000,000원	이영순(교수 전자공학부)	150,000원
고재필(동문)	1,000,000원	최원열(동문 토목공학과 05학번)	107,360원
박재철(동문)	1,000,000원	(주)성윤투어(대표 정성윤)	100,000원
손주영(동문)	1,000,000원	박무진(동문)	100,000원
손창식(직원 도서관)	1,000,000원	손민호(동문)	100,000원
이경열(동문)	1,000,000원	양대호(직원 산학협력단)	100,000원
장지인(동문)	1,000,000원	마모트 금오산점(유학중 대표)	100,000원
심민섭(동문 경영학과 96학번)	240,000원		
백호진(학부모 전자공학부 백민경)	300,000원		
최원열(동문 토목공학과 05학번)	107,360원		
(주)해피투게더투어(대표 이태식)	100,000원		
박무진(동문)	100,000원		
손민호(동문)	100,000원		
이종욱(동문)	100,000원		
진호정(동문)	100,000원		
김지숙(구미시민)	30,000원		
박정규(구미시민)	30,000원		
백승욱(구미시민)	30,000원		
신창훈(구미시민)	30,000원		
옥종대(구미시민)	30,000원		
윤종언(구미시민)	30,000원		
정현동(구미시민)	30,000원		
최소영(구미시민)	30,000원		
최호철(구미시민)	30,000원		
심민섭(동문 경영학과 96학번)	20,000원		
안태욱(동문 컴퓨터공학전공 94학번)	20,000원		
진종영(동문 산업경영학전공 96학번)	20,000원		
최현주(학부모 메디탈 IT융합공학전공 윤지호)	10,000원		

금오공대 소식지 구독자들에게 //////////////////////////////////////

(재)금오공과대학교발전기금은 구독자 여러분의 관심과 사랑을 기다리고 있습니다.
여러분의 관심과 사랑은 금오공과대학교의 학술연구기금, 도서관기금, 장학기금,
연구기자재기금 등으로 사용됩니다.

[대학 발전기금 참여 방법]

기부의 형태 : 현금, 주식 및 유가증권, 도서
참 여 방 법 : 계좌이체
(농협은행 785-01-037878 예금주 : 금오공과대학교발전후원회)
(대구은행 504-10-103390-1 예금주 : 금오공과대학교발전후원회)



♥ 기탁자에 대한 예우

순번	예 우 내 용	10억원 이 상	5억원 이 상	1억원 이 상	5천만원 이 상	1천만원 이 상	5백만원 이 상	2백만원 이 상	1백만원 이 상	50만원 이 상	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	4회	2회	1회					누적금
7	언론홍보(보도) (기탁자 희망시)	○	○	○	○	○					일시금
8	후원자 현황판 이름 각인	○	○	○	○	○					누적금
9	해오름연수원 (본인) 교직원 요급적용	평생	평생	20년	10년	2년	1년				누적금
10	기부 감사 카드 발송	○	○	○	○	○	○	○	○		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	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	통학버스 이용권 제공 (본인 또는 지정 1인)	평생	평생	평생	평생	10년	5년	2년	1년	6개월	누적금
16	도서관 자료 대출/열람 (본인 또는 지정 1인)	평생	평생	평생	평생	10년	5년	2년	1년	6개월	누적금

※ 유의사항

1. 예산 범위 내 혜택 제공이 가능하며, 예산 사정에 따라 세부사항은 변경될 수 있음.

2. 누적금액 기준 예우는 기탁한 총금액을 기준으로 신청할 수 있음(약정금액은 제외).

3. 예우는 본인이 신청한 날부터 적용하며, 예우를 받은 경우 기탁금에 해당하는 예우는 소멸됨.

4. 평생교육원 골프아카데미강좌는 교육비 할인에서 제외됨.

5. ⑪골프학습관 이용료, ⑭평생교육원 교육비 할인, ⑮통학버스 이용권 제공은 중복하여 예우를 받을 수 없음(선택 1 가능).

6. ⑨ ~ ⑯까지 항목은 기준금액에 따라 일괄 예우 적용(단, ⑪ · ⑭ · ⑮는 중복 적용 불가).

7. 상기 예우는 2011년 1월 이전 기탁자도 동일하게 적용.

금오공과대학교 발전기금 약정서



※약정번호 :

기부자명 ☐ 익명희망		주민등록번호 (사업자등록번호)		
약 정 자	우편물 수령주소	(우 -)		
		연 락 처	자택 H/P	
	동문	☐ 학부(과) _ ☐ 대학원 _ ☐ 최경과정 (제 기)		
	기업체	회사명 _ 대표자 _		
	학부모	학생성명 _ 학부(과) _		
구 분	교직원			
참 여 방 법	약정금액	금 원 (₩)	추 천 ☐ 교수 ☐ 직원 ☐ 기타	
	참여방법	☐ 직접납부 농협은행 785-01-037878 대구은행 504-10-103390-1 금오공과대학교발전후원회		
		☐ CMS 자동이체 ☐ 급여이체 (교직원에 한함, 동의서 작성)		
		예금주	(인/서명)	거래 은행
		계좌번호		이체일 1일 15일
		납입기간	금 원씩(회) (년 월 ~ 년 월까지)	
	금융거래 정보의 제공 동의	본 신청과 관련하여 본인은 위 금융거래정보(거래은행명, 계좌번호)를 출금이체를 신규 신청하는 때로부터 해지 신청할 때까지 상기 수납 기관에 제공하는 것에 대하여 [금융실명거래 및 비밀보장에 관한 법률]의 규정에 따라 동의합니다. ④ 서명		
	기부금종류	☐ 현금 ☐ 유가증권 ☐ 부동산 ☐ 기타		
기부금용도	☐ 대학사랑기금 ☐ 장학기금 ☐ 지정장학기금(학과명 :) ☐ 대학문화기금 ☐ 시설확충기금 ☐ 도서기금 ☐ 학술연구기금 ☐ 연구기자재확충기금 ☐ 기타()			
개인정보 수집이용동의서	본인은 (재)금오공과대학교 발전기금을 약정하고 기부함에 있어 기부금 입금 처리 및 소득공제 기부금 영수증 발급과 기부자 관리를 위해 성명, 주민등록번호 등을 수집할 필요가 있다는 제반 사항을 이해하고 있으며, 이를 위해 [개인정보 보호법] 등에 의해 보호되고 있는 본인의 정보자료를 [동법 제23조 단서 및 제15조]에 따라 담당기관이 수집 및 이용하는 데 동의합니다.			
개인정보 수집 및 이용되는 정보자료의 범위	• 개인정보의 수집 · 이용목적 : 발전기금 기부자 관리 • 수집하려는 개인정보의 항목 : -기부금 입금 처리 및 기부금 영수증 발급과 기부자 관리에 필요한 개인 인적 제반사항(성명, 주민등록번호, 근무처, 전화번호, 이메일, 기부내역)등 기부자 관리에 필요한 제반 사항 • 개인정보 보호법 제15조 제2항 제4호에 따라 개인정보를 수집 및 이용에 관하여 거부할 수 있습니다. ☐ 개인정보 수집 · 이용에 동의합니다			

위와 같이 금오공과대학교 발전을 위한 후원기금으로 기부합니다

20 년 월 일

약정자 ④ 서명

금오공과대학교 발전후원회장 귀하
금오공과대학교 총 장 귀하



보내는 사람

주소



받는 사람
경상북도 구미시 대학로 61
금오공과대학교 기획협력처 발전기금 담당자 귀중

3 9 1 7 7

대학발전기금의 종류 및 용도

대 학 에 일 임	금오공대 우선사업에 사용하도록 용도를 금오공대에 위임
학술 연구 기금	학술 연구 지원, 국제 학술 교류 지원, 교수 해외 파견 지원, 공동 연구지원, 저명 교수 초청 지원, 국제 학술회의 개최 등을 통하여 수준 높은 대학 교육을 실현
도 서 기 금	대학 도서관의 국내외 학술 도서의 구입과 각종 문헌의 확보 및 도서 관리의 전산화를 기하여 교육의 질적인 향상을 도모
장 학 기 금	우수한 학생들을 적극적으로 유치하고 능력과 자질을 갖춘 학생들이 학업에 전념하여 내실 있는 교육을 실현
외국인장학기금	우수한 외국인 유학생들의 학업증진을 위한
연구기자재기금	첨단 과학과 기초 과학의 연구 및 교수에 필수적인 최신 연구 기자재를 확충하여 내실 있는 교육을 실현
시설 확충 기금	교육 및 연구 시설과 후생 복지 시설을 확충하여 교수 및 학생들의 교육공간을 충분히 확보하여 보다 안락한 교육 여건을 조성
대학 문화 기금	학생들의 대학 문화 활동에 편의를 도모
기 타	기부자가 희망하는 경비 등

발전기금 납부방법

방 문 납 부	직접 금오공대 기획협력처(본관 601호)에 방문하셔서 납부하실 수 있습니다.
무 통 장 입 금	농협은행 785-01-037878 금오공과대학교발전후원회 또는 대구은행 504-10-103390-1 금오공과대학교발전후원회로 입금하시고 입금내용을 알려주시면 됩니다.
CMS 자동이체	전국 어느 은행에서나 자동이체 가능

※ 현금 이외의 현물(주식, 부동산, 소장품 등) 기부 시 기획협력처(054-478-7080)으로 연락주시면 기부방법에 대하여 친절하게 안내해 드리겠습니다.

기부금 세제 혜택

개 인 기 부 (개인, 개인사업자, 단체)
발전기금에 출연하신 기부금은 연말정산 또는 종합소득세 신고 시 연간 소득의 100% 내에서 소득공제 받을 수 있습니다.
(소득세법 34조 2항, 소득세법 52조 6항)

법 인 기 부 (주식회사, 법인단체)
발전기금에 출연하신 기부금은 연간 소득금액의 75% 범위 내에서 손비처리가 인정됩니다. (법인세법 24조 2항)
(단, 2009년부터는 연간소득금액의 50%)

상속재산기부
상속재산을 기부하는 경우 기부금 전액에 대하여 상속세 과세 대상에서 제외됩니다.
(단, 상속개시일로부터 6개월 이내에 기부하는 경우에 해당함)

