

2018.2.21.  
FEBRUARY

Vol.1181

# KNU

Korea No.1 University

## 경북대소식

02 | 김경진 교수팀, 플라스틱 분해효소 구조 규명

03 | 엑소증용합사업단 개소식 개최

04 | 임재현 대구동울메디컬센터 원장, 발전기금 1억원 출연 약정

05 | 대학특성화사업 엑스포 개최

06 | 초등생 대상 과학·체육 교육봉사 캠프 열어



우리 대학 기계공학부와 수학과가 함께 개발한 스키로봇인 '알렉시'가 '2018년 평창 동계올림픽 스키로봇 챌린지'에 출전에 슬로프를 타고 있다. 이 대회는 세계 최초의 스키로봇대회로 국내 로봇기술을 알리기 위해 평창 올림픽 기간에 맞춰 개최됐다.


## 김경진 교수팀, 플라스틱 분해효소 구조 규명



김경진 교수

자연과학대학 생명과학부 김경진 교수팀과 한국과학기술원(KAIST) 생명화학공학과 이상엽 교수팀은 공동 연구를 통해 PET(합성 플라스틱)를 분해하는 세균 효소(PETase)의 3차원 구조를 규명했다. 이번 연구는 미생물을 활용한 친환경 플라스틱 재활용 산업을 가속화할 수 있다는 점에서 지속가능한 플라스틱 산업에 중요한 의미를 가진다. 연구 결과는 국제 학술지인 '네이처 커뮤니케이션즈(Nature Communications)' 1월 26일자 온라인판에 게재됐다. 기존의 미생물 기반 PET 분해는 시간·비용적인 측면에서 비효율적이었다. 이를 극복하기 위해 PET를 고효율로 분해할 수 있는 효소를 개발해 왔다. 지난 2016년 일본 연구진은 사이언스 저널에 세균 '이데오넬라 사카이엔시스(Ideonella sakaiensis)'에서 높은 PET 분해 능력을 갖는 신규 효소(PETase)를 발표했다.

김경진 교수팀은 기존 알려진 효소보다 월등한 PET 분해능력을 가지는 효소(PETase)의 구조를 밝히고, 이 효소의 우수한 PET 분해 원인 규명 및 PET 분해 활성이 증가된 변이 효소 개발까지 성공했다.


이 연구는 과학기술정보통신부가 지원하는 기후변화대응기술개발사업의 '바이오리파이너리를 위한 시스템대사공학 원천기술개발 과제'의 연구를 통해 추진됐다. 

## 이은정 교수팀, 항암 효과 높이는 '나노입자' 개발 성공



이은정 교수


공과대학 화학공학과 이은정 교수팀과 한국과학기술원(KAIST) 김인산 박사는 공동 연구를 통해 체내 면역세포를 효과적으로 활성화하는 '나노입자'를 개발했다. 이 기술이 상용화된다면 수술 및 화학치료 등 기존 항암치료를 보완하는 데 사용가능할 것으로 기대된다. 암세포는 공격 무력화 신호를 때는 단백질(CD47)을 발현해 면역세포의 공격을 회피한다. 연구팀은 나노입자에 단백질(CD47)과 결합하는 특정 단백질(SIRPα)과 면역세포의 활성을 촉진하는 다른 화학물질을 붙였다. 동물실험을 통해 개발한 나노입자가 암세포만을 특이적으로 공격할 수 있는 면역시스템을 활성화시켜 암 성장을 억제하고, 암에 대한 면역력이 생겨 2차 암에 대한 지속적인 치료 효과까지 유도하는 것을 확인했다.

이번 연구는 과학기술정보통신부 리더연구자 지원사업, 보건복지부 암정복추진연구개발사업의 지원으로 수행했다. 연구 결과는 국제학술지 '어드밴스드 머티리얼즈(Advanced Materials)'에 실렸으며, 관련 기술은 1월 16일 (주)삼양바이오팜에 기술료 50억원(착수기본료 5억원)에 이전됐다. 

## 김병규 신임 사무국장 부임



김병규(52세) 신임 사무국장이 2월 5일 부임했다.

김병규 신임 사무국장은 진주 동명고와 서울대를 졸업하고, 서울대와 미국 웨스트버지니아 주립대학교에서 각각 석사를 마쳤다. 행시 36회 출신으로 교육부 과학기술문화과장, 지방교육재정과장, 강릉원주대 사무국장 등을 역임했다. 

## 엑소좀융합사업단 개소식 개최



엑소좀융합사업단 개소식이 1월 31일 의과대학 중앙강당에서 박희동 대외협력부총장, 최제용 연구산학처장, 이재태 대구경북첨단의료산업진흥재단 이사장 등이 참석한 가운데 진행됐다.

우리 대학은 지난해 11월 과학기술정보통신부가 추진하는 바이오·의료기술개발사업에 선정되어 이번 엑소좀 융합사업단을 개소하게 되었다. 사업단장은 백문창 교수(의과대학 의학과)가 맡았으며, 앞으로 6년간 94억원을 지원받는다.

엑소좀융합사업단은 암세포의 아바타 역할을 하는 엑소좀을 이용해 대장암 및 난치성 유방암의 조기 진단과 암 제어 기술 개발을 동시에 진행하게 된다.

백문창 사업단장은 "이번 사업단은 의과대학뿐만 아니라 전자공학부, 약학과, 수학과가 함께 참여해 BINT(BT, IT, NT융합기술) 융합 연구의 좋은 모델이 될 것으로 기대된다. 사업단을 잘 이끌어 우리나라 암 진단 바이오마커 발굴 기술의 산업화를 통해 조기 암 진단 및 맞춤형 치료기술 시스템을 구축함으로써 바이오메디컬 산업 분야를 선도하도록 하겠다." 고 밝혔다. 📌

## 대학원생들, 정책 아이디어 공모전에서 국토부장관상 수상



'에너지GO' 팀(지도교수 홍원화, 공과대학 건축학부)이 1월 9일 '제1회 건축물 온실가스 감축 정책 아이디어 공모전'에서 최우수상인 국토교통부 장관상을 수상했다.

기후변화학과 석사과정 김지애, 박재한 씨와 건설환경에너지 공학부 석사과정 음미령 씨로 구성된 '에너지GO' 팀은 '정보통신 결합을 통한 건물에너지 데이터의 활용'이란 정책 아이디어로 1등상인 최우수상을 수상했다. 이들은 통합된 건물 에너지 데이터베이스를 구축하고, 이를 바탕으로 증강현실을 활용한

건물에너지 관리 시스템을 제안해 우수한 평가를 받았다.

국토교통부가 주최하고 한국감정원이 주관한 이번 공모전은 건축물 온실가스 감축에 대한 효과적인 아이디어 발굴을 위해 마련됐다. 총 24개 대학 35개 팀이 응모했으며, 서면평가와 발표 평가를 통해 최종 6개 팀이 수상했다. 수상팀 전원은 한국감정원 채용 전형 시 가점이 부여될 예정이다. 📌

## 입학본부장 임명



2월 8일자로 입학본부장에 배용주 교수(자연과학대학 수학과)가 임명됐다. 신임 입학본부장의 주요 약력은 다음과 같다. 📌

입학본부장 배용주  
(자연과학대학 수학과)

- 84.02. 경북대(학사)
- 86.02. 경북대(석사)
- 91.02. 경북대(박사)
- 96.03.-현재 경북대 신규임용-교수
- 15.03.-17.02. 산학협력단 BK21플러스 사업단장

## 임재현 대구동물메디컬센터 원장, 발전기금 1억원 출연 약속



임재현 대구동물메디컬센터 원장은 2월 8일 김상동 총장을 방문해 후배들과 수의학 발전을 위해 써달라며 1억 원을 출연하기로 약정했다. 출연한 발전기금은 '수의과 대학장학기금'으로 적립되어 수의과대학 소속 재학생들을 위한 장학금으로 사용될 예정이다.

수의학과 92학번인 임 원장은 "경북대에서 수의학을 공부하고 사회에 진출하면서 모교에 대한 고마움을 항상 간직하고 있었다. 그 고마움에 작으나마 힘이 되고자 이번 발전기금을 출연하게 되었다. 현재 국내 수의과대학의

교육 여건과 환경은 학생들의 진학수준과 경쟁력에 비해 국내외 타 의학계열보다 열악하다고 생각한다. 우리나라 미래 수의학 발전을 위해서는 후배들이 선진국에서 많은 것을 배우고 습득하는 게 큰 도움이 될 것이라는 생각을 했다. 제가 출연한 발전기금이 미국 등 해외 수의과대학 파견 프로그램에 적극 지원되어 우리 후배들이 조금이라도 재학 시절 좋은 교육 환경에서 공부해 경북대 수의과대학 학생으로 긍지와 자부심을 가지고 대학생활을 영위하기를 바란다."고 밝혔다. 사진 오른쪽은 임재현 대구동물메디컬센터 원장, 왼쪽은 김상동 총장이다. ☆

## 이종호 서울대 교수, 후배 위해 발전기금 3천만원 모교에 전달



이종호 서울대 전기·정보공학부 교수가 1월 23일 김상동 총장을 방문해 후배들을 위해 써달라며 발전기금 3천만원을 전달했다. 전자공학부 83학번인 이종호 교수는 2002년부터 2009년까지 우리 대학 전자공학부 교수로 재직할 바 있다.

전달된 발전기금은 '전자공학부장학기금'으로 적립되어 전자공학부 소속 재학생들을 위한 장학금으로 사용될 예정이다. 사진 오른쪽은 이종호 서울대 교수, 왼쪽은 김상동 총장이다. ☆

## 법전문원 교수 일동, 제자 위해 발전기금 1천4백만원 전달



권오걸 법학전문대학원 원장을 비롯한 법학전문대학원 교수들은 2월 8일 김상동 총장을 방문해 제자들을 위해 써달라며 발전기금 1천4백만원을 전달했다. 권오걸 원장은 "제자들을 위해 법학전문대학원의 모든 교수님들이 몇 년간 매달 월급의 일부를 모아 이번 발전기금을 전달하게 되었다. 우수한 잠재력을 갖춘 학생들이 경제적인 어려움 없이 학업에 열중하여 유능한 법조인으로 성장하는 데 작으나마 도움이 되기를 바란다."고 밝혔다. ☆

## 대학특성화사업 엑스포 개최



4차년도 대학특성화사업(CK) 엑스포가 1월 18일 글로벌 플라자 경하홀에서 교수 및 학생 150여 명이 참석한 가운데 열렸다. 이번 행사는 대학특성화사업의 성과와 우수 사례 공유를 통해 발전방향을 모색하고, 사업단 소속 교수와 학생들의 화합 및 소통의 장을 마련하기 위해 추진되었다. 특성화사업단 성과와 우수사례 발표에서는 '글로벌 식량자원·농업개발 전문인재양성사업단(단장 신동현, 농업생명과학대학 응용생명과학부)이 최우수상을 수상했으며, 학생 우수체험사례 공모전에서는 미래산업소재

사업단에 참여한 노수정 학생(환경공학과 13학번)이 최우수상을 수상했다.

현재 우리 대학은 전국에서 2번째로 많은 총 7개 사업단을 운영하고 있으며, 4차년도 지원액은 사업단 57.52억원, 우수학과 3.9억원이다. 정순기 기획처장(IT대학 컴퓨터학부)은 "CK는 대학사회 전반에 특성화 풍토를 안착시켜 고등교육의 질 전반을 높이는 데 그 목적이 있는 만큼, 그 성과가 우리 대학의 발전으로 이어지도록 잘 마무리하겠다. 또한, 향후 대학재정지원사업을 많이 확보하는 데 기틀이 될 수 있도록 노력하겠다."고 밝혔다. 🌟

## 산학협력단, 국립생태원과 업무협약 체결



산학협력단(단장 최제용, 의과대학 의학과)과 환경부 산하 국립생태원은 1월 23일 충남 서천군 국립생태원에서 '과학기술의 발전과 산업 경쟁력 강화'를 위해 업무협약(MOU)을 체결했다. 이번 업무협약을 통해 양 기관은 생태정보 관련 상호 기술 교류 등을 통해 국가 과학기술과 지식재산권 분야 발전을 위해 상호 공동 노력하기로 했다.

주요 협약 내용으로는 ▷생태정보시스템 및 관련 분야 기술 교류 ▷생태정보 연구 확산을 위한 국내·외 인적·물적 협력에 관한 사항

▷생태연구 분야 등 상호 발전을 위한 포괄적 업무 협력 등이다. 🌟

## 학생상담센터, 대구하나센터와 MOU 체결



학생상담센터(센터장 김진숙, 사범대학 교육학과)와 대구하나센터(센터장 조재희)는 1월 23일 대구하나센터에서 상호 업무 협력을 위한 협약을 체결했다. 이번 협약을 통해 양 기관은 북한 이탈주민 재학생의 정신건강 증진을 위해 상호 공동 노력하기로 했다. 협약 주요 내용은 ▷북한이탈주민 대학생 대상 양 기관에서 제공되는 서비스 연계 및 대상자 추천 ▷북한이탈주민 대학생의 안정적인 정착을 위해 필요한 지원 제공 협력 ▷기타 상호기관 간 협력의 필요성이 인정되는 업무 상호 협조 등이다.

김진숙 학생상담센터장은 "북한이탈주민 재학생들이 대학생활을 하면서 경험하는 심리적 어려움과 소외감이 상당할 것이다. 이들이 안정적으로 대학생활에 적응할 수 있도록 전문적이고 체계적인 심리지원 시스템을 마련하고자 이번 업무 협약을 체결하게 되었다. 앞으로 양 기관 실무자들이 지속적으로 소통하면서 북한이탈주민 재학생들의 대학생활 적응을 돕는 실질적인 방안을 모색하도록 노력하겠다."고 밝혔다. 🌟

## 초등생 대상 과학·체육 교육봉사 캠프 열려



글로벌교원양성거점대학 사업단(이하 GTU사업단, 단장 배정옥, 사범대학 영어교육과)과 과학영재교육원(원장 주영구, 사범대학 물리교육과), 대구북구건강가정다문화 가족지원센터(센터장 유정순)는 1월 18, 19일 이틀간 글로벌빌라에서 다문화가정을 포함한 북구 지역 초등학생 40여 명 대상으로 '과학·체육 교육봉사 어울림캠프'를 개최했다. 초등학생에게 과학과 체육에 대한 흥미를 유발하고, 진로 탐색의 기회를 제공하고자 마련된 이번 캠프는 ▷심현진 교수(사범대학 지구과학교육과)의 '거울로 만드는 요술상자' ▷장정호 교수(사범대학 생물교육과)의 '환경에 적응하며 살아가는 생물' ▷한운수 교수(사범대학 체육교육과)팀의 '재미있는 레크레이션 체조' ▷박종석 교수와 실험동아리의 '어메이징 케미컬!' ▷미담장 토탈뷰티(대표 김지은)의 '사랑의 손 헤어컷' 등 학생들의 눈높이에 맞춘 다양한 강의와 체험으로 진행됐다. 사범대 학생들과 교직이수자 50여 명은 초등학생들이 프로그램에 적극 참여할 수 있도록 일대일 멘토 역할을 수행했다. ☆

## 제8회 영어영문학과 교수장학회 장학금 수여식 열려



제8회 영어영문학과 교수장학회 장학금 수여식이 2월 13일 대학원동 214호에서 열렸다. 이번 수여식에서 2017년 영어영문학과 학회장을 지낸 최동연(14학년) 학생과 학과를 빛낸 학생으로 서현교(15학년) 학생이 각각 100만원의 장학금을 받았다. 영어영문학과 교수장학회는 학과 명예교수들과 재직 중인 교수들이 출연한 학과 발전기금을 토대로 설립된 장학회로서 학과 발전에 기여하고 학과 명예를 빛낸 학생 2명을 선발해 장학금을 수여하고 있다. ☆

## 식품생물산업연구소, 일본 시즈오카 대학과 공동 국제심포지엄 개최



식품생물산업연구소(소장 정신교, 농업생명과학대학 식품공학부)는 1월 23, 24일까지 일본 시즈오카 대학과 공동으로 'International Symposium on Bio-Fusion Food Technology 2018' 심포지엄을 개최했다.

행사 첫날에는 일본, 인도네시아, 독일, 말레이시아, 인도, 방글라데시 등 8개국, 15명의 연사가 바이오 융합 식품과학 기술에 관한 주제 발표를 하고, 이어 전공 교수, 대학원생, 기업 연구원 100여 명이 참석한 가운데 질의 및 토론이 진행됐다. 둘째 날에는 외국인 참가자들과 식품공학부 대학원생들이 경북 영천 지역의 농식품 산업 현장을 방문하기도 했다. 이 행사는 BK21+ 미래기능성식품창의인재양성사업팀(권중호 팀장), 농업과학기술연구소(임진규 소장), 발효생물공학연구소(문광덕 소장)가 공동으로 주관하고, 원예식품융복합글로벌인재양성사업단(김창길 단장)이 후원했다. ☆

동정

### 한국내러티브교육학회 회장 취임



• 사범대학 교육학과 강현석 교수가 1월 1일자로 한국내러티브교육학회 회장으로 취임했다. 한국내러티브교육학회는 교육학, 교과교육, 인문사회과학 분야의 연구재단 등록학회로, 등재후보지인 '내러티브와 교육연구'를 발행하고 있다. 현재 회원은 500명 정도이며, 한국 교육학이론 형성과 교육과정 개발 및 교과교육, 교사 전문성, 인문사회과학 탐구의 새로운 방법론을 추구하고 있는 전문 학술단체이다.

### 한국과학교육학회 학술상 수상



• 사범대학 화학교육과 박종석 교수가 1월 25일 단국대 죽전캠퍼스에서 열린 한국과학교육학회 제73차 총회 및 동계국제학술대회에서 학술상을 수상했다. 한국과학교육학회 학술상은 과학교육 분야에서 탁월한 업적으로 학문발전에 기여한 연구자에게 수여된다. 박 교수는 한국과학교육학회 학술지에 우수한 논문을 발표하여 과학교육의 학문적 발전에 현저하게 공헌한 점을 인정받아 이번 학술상 수상자로 선정됐다.

### 대한민국 의학한림원 정회원 선출



• 의과대학 의학과 김인겸 교수가 의학 분야 최고 권위의 '대한민국 의학한림원' 정회원에 선출됐다. 김 교수는 1월 25일 연세대 은명대강당에서 열린 제15차 대한민국 의학한림원 정기총회에서 제1분과(약리학회, 생리학회, 생화학회) 정회원으로 선출됐다. 대한민국 의학한림원은 한국의 의학 및 국민 건강 향상에 이바지함을 목적으로, 기초 및 임상분야를 포함한 의학 분야에서 현저한 업적이 있는 의학자들을 회원으로 선출하고 있는 국내 보건의료분야 최고 권위의 석학 단체다. 정회원이 되기 위해서는 의학 및 의학 관련 분야에서 학술 연구 경력이 20년 이상이고, 동 분야의 학술적 발전에 현저한 업적을 가진 자를 대상으로 엄격한 심사를 거쳐서 선출한다.

### '독일 i디자인 어워드' 디자인상 2개 수상



• 예술대학 디자인학과 이경용 교수가 세계적인 디자인상인 '독일 i디자인 어워드 2018'에서 커뮤니케이션 부문 2개 상을 수상했다. i디자인 어워드는 세계 3대 디자인상 중 하나로 꼽힌다. 이 교수는 디자인연구소 'Design Studio Y 아이덴티티'와 '경북대학교병원의 캐릭터시스템' 개발로 이번 디자인상을 수상했다. 이번 어워드에서는 54개국 6천4백여개의 작품들이 접수됐으며, 각각 63명의 심사위원들이 디자인은 물론 혁신성, 환경 친화성, 완성도, 기능성, 편리성 등의 종합 평가를 거쳐 수상작을 결정했다.

### 부총리 겸 교육부장관 표창장 수상



• 수의과대학 수의학과 김태환 교수가 대학생 해외봉사 업무를 통해 글로벌 핵심인재 양성에 기여한 공로를 인정받아 부총리 겸 교육부장관 표창장을 수상했다. 김 교수는 한국기독교봉사단과 우리 대학 및 교육부가 후원하는 '대사협' 주관 월드프렌즈 청년봉사단 단장으로 참가해 전 과정을 성실하게 수행한 점 등을 인정받았다.

## 출간

### 인지의미론



• 사범대학 국어교육과 임지룡 교수가 「인지의미론(한국문화사)」을 출간했다. 이 책은 1997년에 초판 발행된 「인지의미론」의 개정판으로 '인지의미론'의 정신을 담은 초창기의 저술을 깊고 고친 것이다. 이 책에서는 '인지의미론'의 기본 개념을 비롯하여, 6부 16장에 걸쳐 개념화의 원리, 언어와 경험, 의미의 창조, 머릿속 어휘의 세계, 사고와 언어 조직의 문제를 다루고 있다.

### 임상투석요법(The Essentials of Clinical Dialysis)



• 의과대학 의학과 김용림 교수가 투석 전문 책자인 「임상투석요법(The Essentials of Clinical Dialysis, 스프링거 출판사)」을 영문으로 발간했다. 스프링거 출판사는 세계 최고의 의학 및 과학 전문 출판사이다. 이 책은 집필책임자인 김 교수를 중심으로 한국과 일본, 유럽 등 총 28명의 집필진이 참여했다. 의과대학 의학과 박선희 교수도 집필진으로 참여했다.

## 경조사



### 신영범 명예교수

(농업생명과학대학 원예과학과) 장남  
일시: 2018.2.4(일) 13:00  
장소: 서울 다리버사이트호텔 6층  
왕복강홀

### 이진혜 선생

(인문대학 사학과) 본인  
일시: 2018.2.10(토) 12:30  
장소: 대구 노비야길라 2층  
노비야그랜드홀

### 손지숙 선생

(산학협력단 연구감사실) 본인  
일시: 2018.2.10(토) 12:00  
장소: 대구 스타디움컨벤션  
(구 오월의정원수심) 컨벤션홀

### 함성호 교수

(IT대학 전자공학부) 장녀  
일시: 2018.2.24(토) 13:20  
장소: 호텔라온제나 7층 골레르홀  
(대구 수성구 소재)

### 엄정섭 교수

(사회과학대학 지리학과) 장녀  
일시: 2018.2.10(토) 13:30  
장소: 부산 대림오페라웨딩홀 심포니홀



### 정민섭 명예교수

(농업생명과학대학 응용생물학전공) 별세  
발인: 2018.1.19(금) 8:30

### 박시영 선생

(산학협력단 연구지원부) 시외조모상  
발인: 2018.1.20(토)

### 조길재 교수

(수의과대학 수의학과) 병무상  
발인: 2018.1.21(일)

### 권영오 교수

(의과대학 의학과) 부친상  
발인: 2018.1.23(화)

### 정종화 교수

(자연과학대학 화학과) 병무상  
발인: 2018.1.23(화)

### 박진완 교수

(법학전문대학원 법학과) 부친상  
발인: 2018.1.31(수)  
장지: 가톨릭 군위요원

### 배대현 교수

(법학전문대학원 법학과) 모친상  
발인: 2018.2.4(일) 9:00  
장지: 영동군 용산면 선영

### 전귀연 교수

(생활과학대학 아동학부) 시모상  
발인: 2018.2.6(화)  
장지: 양평우궁화공원요원

### 이상훈 명예교수

(의학전문대학원 의학과) 모친상  
발인: 2018.2.9(금)

### 유정남 팀장

(농업생명과학대학 행정실) 시모상  
발인: 2018.2.9(금)  
장지: 현대공원

### 박준형 명예교수

(수의과대학 수의학과) 부인상  
발인: 2018.2.11(일)

### 이인전 명예교수

(농업생명과학대학 바이오성유소재학과)  
모친상  
발인: 2018.2.13(화)

### 문석환 교수

(경상대학 경영학부) 부친상  
발인: 2018.2.14(수) 8:00



사범대학 가정교육과	교수	김유경	대학원 가정교육학과장, 사범대학 가정교육과장, 교육대학원 가정교육전공주임	2018.2.1.
사범대학 독어교육전공	교수	차연숙	대학원 문학치료학과장	2018.2.1.
사범대학 독어교육전공	부교수	손성호	사범대학 유럽어교육학부	2018.2.1.
사범대학 불어교육전공	교수	김병욱	사범대학 유럽어교육학부 불어교육전공주임, 교육대학원 불어교육전공주임	2018.2.1.
수원대학교 수의학과	부교수	박성준	대학원 수의학과 수의정책연구소장	2018.2.1.
생활과학대학 식품영양학과	교수	최영숙	대학원 식품영양학과장, 교육대학원 영양교육전공주임, 생활과학대학 식품영양학과장	2018.2.1.
간호대학 간호학과	조교수	한근혜	대학원 간호학과장 직무대리, 교육대학원 간호교육전공주임 직무대리, 간호대학 간호학과장 직무대리	2018.2.1.
간호대학 간호학과	교수	이성희	간호대학 부장직	2018.2.1.
법학전문대학원 법학과	교수	채형복	국사대학원 국제학과 국제법학전공주임	2018.2.1.
치의학전문대학원 치의학과	교수	권태영	대학원 치의학과, 대학원 치위생학과, 치의학전문대학원 치위생학과장	2018.2.1.
생태환경대학 생태환경시스템학부	교수	김동근	과학기술대학원 산림환경자원학 전공주임, 생태환경대학 생태환경시스템학부장, 생태환경시스템학부 산림환경자원 전공주임, 대학원 생태환경시스템학과장	2018.2.1.
생태환경대학 생태환경공공학부	교수	박종근	과학기술대학원 생물자원학전공주임, 생태환경대학 생태환경공공학부 생물자원학전공주임, 대학원 생태학과장	2018.2.1.
생태환경대학 축산학과	교수	권찬호	생태환경대학 축산학과장	2018.2.1.
과학기술대학 건설환경학부	조교수	이기하	과학기술대학원 토목공학전공주임 직무대리, 과학기술대학 토목공학 과정 직무대리, 과학기술대학 건설환경공학부장 직무대리, 과학기술대학 건설환경학부 건설환경공학전공주임 직무대리, 대학원 건설환경공학과장 직무대리	2018.2.1.
과학기술대학 자동차학부	부교수	오성일	과학기술대학 자동차공학부 자동차공학전공주임	2018.2.1.
생태환경대학 생태환경시스템학부	부교수	김기우	명성교육문화원장	2018.2.1.
의학전문대학원 의학과	교수	최재용	산학협력선도대학(LINC+)사업단 코어(Core) 기술혁신형 겸 산학협력중개센터장	2018.2.1.
과학기술대학 식품위생산업학과	부교수	남정현	상주 캠퍼스 중소기업산학협력센터장	2018.2.1.
자연과학대학 수학과	부교수	도영혜	지방대학혁신성사업단 수리융합형지능기계 스마트인재양성사업단 부단장	2018.2.1.
공과대학 기계공학부	부교수	강남철	지방대학혁신성사업단 수리융합형지능기계 스마트인재양성사업단 부단장	2018.2.1.
생태환경대학 생태환경공공학부	교수	박종근	생태환경대학 생태환경공공학부	2018.2.1.

편무

소속	직명	성명	감무내용	발령일자
자연과학대학 화학과	교수	이재진	대학인사위원회 위원	2018.1.5.
의학전문대학원 의학과	교수	최성희	대학인사위원회 위원	2018.1.5.
치의학전문대학원 치의학과	교수	서준영	대학인사위원회 위원	2018.1.5.
간호대학 간호학과	교수	최연희	대학인사위원회 위원	2018.1.5.
과학기술대학 생명소재디자인학부	교수	송정아	대학인사위원회 위원	2018.1.5.
농업생명과대학 원예학과	교수	임기경	생활관 운영위원회	2018.1.13.
자연과학대학 생명과학부	교수	손종경	초빙교수운영위원회 위원	2018.1.8.
사회과학대학 사회복지학부	교수	윤순영	초빙교수운영위원회 위원	2018.1.8.
자연과학대학 생명과학부	교수	주연식	자연사박물관 운영위원회 위원	2018.1.11.
자연과학대학 생명과학부	조교수	최경식	자연사박물관 운영위원회 위원	2018.1.11.
농업생명과대학 응용생명과학부	교수	서상재	자연사박물관 운영위원회 위원	2018.1.11.
농업생명과대학 응용생명과학부	교수	이광열	자연사박물관 운영위원회 위원	2018.1.11.
자연과학대학 지구시스템과학부	교수	이상주	자연사박물관 운영위원회 위원	2018.1.11.
자연과학대학 지구시스템과학부	교수	장윤득	자연사박물관 운영위원회 위원	2018.1.11.
IT대학 전자공학부	교수	홍동석	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
약학대학 약학과	교수	유미리	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
의학전문대학원 의학과	교수	이덕희	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
농업생명과대학 응용생명과학부	교수	정희영	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
사회과학대학 정치외교학과	교수	염기훈	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
인문대학 노어노문학과	부교수	윤영순	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
대학원 건설환경에너지공학부	교수	이동은	연구심사위원회 위원	2018.1.14.
법학전문대학원 법학과	교수	장근익	홍보위원회 위원	2018.1.22.
의학전문대학원 의학과	교수	김문규	홍보위원회 위원	2018.1.22.

공과대학 섬유시스템공학과	교수	최재용	홍보위원회의 위원	2018.1.22.
간호대학 간호학과	부교수	박한주	홍보위원회의 위원	2018.1.22.
생활과학대학 식품영양학과	교수	김미라	기학위원회의 위원	2018.1.23.
경상대학 경영학부	조교수	배성호	교내교동관리위원회 위원	2018.1.19.
대학원 건설환경에너지공학부	교수	김병수	교내교동관리위원회 위원	2018.1.19.

검칙

소속	직명	성명	감칙내용	감칙기간
대학원 건설환경에너지공학부	교수	최재용	(사)한국교육인재개발원 사무차장	2018.1.11. - 2019.12.31.
생태환경대학 축산학과	교수	이상무	재단법인 상주시정학회의 이사	2018.1.24. - 2022.1.23.
의학전문대학원 의학과	기금교수	홍대기	의료법인 연태의료재단 안목위원	2018.1.25. - 2019.1.4.
자연과학대학 화학과	부교수	김성환	한국기초과학지원연구원 초빙연구원	2018.1.25. - 2018.12.31.
IT대학 전자공학부	교수	김지현	주식회사 휴비스 고문	2018.2.1. - 2020.1.31.
공통공학연구소	연구초빙교수	정영훈	(주)아이에스(티) 대표이사	2018.2.1. - 2019.1.31.

파견

소속	직명	성명	파견기관(국)	파견기간
치의학전문대학원 치의학과	부교수	김진욱	미국 LSTA	2018.1.5. - 2019.1.4.
IT대학 컴퓨터학부	교수	김구진	미국 Purdue대	2018.1.31. - 2019.2.1.
의학전문대학원 치의학과	교수	김영경	일본 동경대학교	2018.3.1. - 2019.2.28.
사범대학 물리교육과	교수	주영구	미국 일리노이주	2018.2.19. - 2019.2.14.
예술대학 음악학과	교수	장윤희	호스피타리 등 3개국	2018.3.2. - 2018.8.21.

휴직

소속	직명	성명	휴직기간
생태환경대학 일목수목물학과	조교	이영숙	2018.1.8. - 2019.7.31.

면직

소속	직명	성명	발령일자
발령일기개발연구소	연구초빙교수	성태수	2018.1.1.
IT대학 전자공학부	교수	주연경	2018.1.12.
첨단기초과학연구소	연구초빙교수	이연선	2018.1.20.
치의학전문대학원 치의학과	조교수	이 원	2018.2.1.



직원

승진

소속	성명	~에서	~으로	발령일자
사무국 총무과	윤정혜	행정주사로	행정주사	2018.2.6.
사범대학 평생교육학과	정모수	행정주사로	행정주사	2018.2.6.
도서관 학습정보개발과	최정희	사서주사로	사서주사	2018.2.6.
사무국 총무과	노기영	행정서기	행정주사로	2018.2.6.
도서관 학습정보개발과	김학기	사서서기	사서주사로	2018.2.6.
사무국 총무과	이은정	공정서기	공정주사로	2018.2.6.
사무국 사설과	김동민	공정서기	공정서기	2018.2.6.
사무국 사설과	이상영	공정서기	공정서기	2018.2.6.
행정지원부	김재원	공정서기	공정서기	2018.2.6.

전입

직명	성명	~에서	~으로	발령일자
사설서기	최연우	수성구청	사무국 사설과	2018.1.22.
사설사무관	김동희	부산대학교	경북대학교	2018.2.1.
일반직고위공무원	김병규	경북원주대학교 사무국장	경북대학교 사무국장	2018.2.5.

전출

직명	성명	~에서	~으로	발령일자
공정사무관	윤정혜	경북대학교	부경대학교	2018.2.1.

파견

소속	직명	성명	파견기관	파견기간
사무국 사설과	공정주사로	박남지	2018행정동계올림픽대회 조직위원회	2018.1.22. - 2018.3.19.
연구산학처 연구진흥과	행정서기	이재민	2018행정동계올림픽대회 조직위원회	2018.1.22. - 2018.3.19.

# 2017년 발전기금 고액출연자 명단

1천만원 이상

\* 출연일자순~

임낙형(칠곡명인치과 원장)	1,500만원	법학전문대학원 1,2기 졸업생	1,200만원
박정태(대구박병원 대표원장)	1,000만원	배용주(자연과학대학 수학과 교수)	2,000만원
김미주(대구박병원 소아청소년과 과장)	1,000만원	앤드류핀치(사범대학 영어교육과 퇴임교수)	1,073만원
배준웅(자연과학대학 화학과 명예교수)	1,000만원	박광병(주제가전임플란트 대표이사)	4,500만원
박철상(사회과학대학 정치외교학과)	2,000만원	이창원(거림테크주식회사 대표이사)	1,000만원
한국가스공사	1,775만원	이주성(인타이어모터스 대표)	1,000만원
성대영(위더스제약 대표이사)	1,300만원	백영식(IT대학 전기공학과 명예교수)	1,500만원
㈜넨토스	2,000만원	문재덕(IT대학 전기공학과 명예교수)	1,000만원
송병섭(삼천리 대표)	9,080만원	손병해(경상대학 경제통상학부 명예교수)	1,000만원
배세복(배세복치과의원 원장)	5,000만원	장세철(㈜고려건설 회장)	3,000만원
박경덕(미치과의원 원장)	5,000만원	추광업(백진BO텍 대표)	1,000만원
서홍득(순흥상사㈜ 대표)	1,200만원	이영도(대백마트 옥산점 대표)	1,000만원
박동술(성동제동의원 원장)	1,000만원	이용배(의과대학 교수)	1,000만원
이상길(수성아동병원 병원장)	1,000만원	모던기업	1,950만원
김영수(경영대학원 최고경영자과정64기 일동)	1,000만원	경북대 댄스스포츠 평생동호회 및 장학회	1,210만원
박종태(IT대학 전자공학부 교수)	1,000만원	IT대학 전자공학과79학번 동기회	1,000만원
㈜대구은행	10억원	박희경(서울대학교 치의학전문대학원 교수)	1,000만원
㈜신흥	2,400만원	한상희(㈜상한씨원 회장)	1,000만원
양정운(경대서점 대표)	1,000만원	이상현(의과대학 교수)	1,000만원
신해영(포항여성병원 과장)	1억원	이병철(경상대학 회계학 1981)	5,000만원
조경희(경문사 대표)	1,800만원	이종호(서울대학교 공과대학 전기정보공학부 교수)	3,000만원
김훈남(대구파티마병원 과장, 전 대학원동창회장)	1,000만원	법학전문대학원 3,4기 졸업생 일동	1,412만원
성진웅(농업생명과학대학 농화학 1966)	1,000만원	포항미르치과병원 대표원장	1,000만원
윤태경(바로본병원 이사장)	1,500만원	이규원(자연과학대학 천문대기과학과 교수)	1,000만원
한명희	1,000만원	이수형(경상대학 경영학부 교수)	1,000만원
경북대학교로레스 클래식기타합주단08회 일동	2,850만원	김원길(바이네르㈜ 대표이사)	1억원
이복자(간호대학 1965)	1,000만원	김능환(법무법인(유)윤촌 고문변호사, 공과대학 건축학부 김재준2007 학부모)	3,000만원
대구은행 경북대학교 동문회 일동	1,000만원	정성호 외 43명	1,983만원
이기남(왕암문화재단 회장)	1,000만원	김호연(고운미피부과 원장)	1,000만원
박윤규(의과대학 명예교수)	4,190만원	이승근(인문대학 불어불문학과)	1,000만원
경북대의대86학번60회 동기회	1억원	박성민(메트로아이센터인과 원장)	1,000만원
강인규(농업생명과학대학 원예과학과 교수)	1,450만원	심상도(메트로아이센터인과 원장)	1,000만원
김영진(치과대학 명예교수)	1,000만원	우용태(하이브레인트 대표)	1,000만원
이덕희(의과대학 교수)	1,000만원	박철수(아워박스주식회사 대표이사)	1,000만원
대구누네안과병원	1,000만원	정기택(농업생명과학대학 식품생물공학전공 명예교수)	1,516만원
경북대 간호대학 동창회	2,200만원	이은영(인문대학 불어불문학과 교수)	1,000만원
재경경북대학교육영화(일청회)	1,400만원	강인규(공과대학 고분자공학과 교수)	1,000만원



2018. 1. 1. ~ 2018. 1. 31.

## 발전기금을 출연하신 분들께 감사드립니다!

### 동 문

경영대학원 최고경영자과정 동창회	1,000만원
유영규(유정형외과의원 원장)	1,000만원
재단법인경북대학교 치과대학동창회 장학재단	700만원
영어영문학과 78학번 동기회	560만원
김영준(김영준치과의원 원장)	400만원
김임선(유진세무회계사무소 이사)	300만원
이상일(뉴욕치과 원장)	100만원
주진석(경북대학교 치과병원)	100만원
이양선(칠곡경북대병원 간호사)	100만원
이병길	100만원
이병준	100만원
송지은	100만원
최진석	100만원
강경수	100만원
이대현(도서출판 역락 대표이사)	59만원
김덕기(대구소프트웨어고등학교 교사)	55만원
대구동구치과의사회	15만원
박미경(사범대학 상업교육1982)	5만원
박정식(한국수력원자력)	3만원
정휘언(북대구세무사)	3만원
임은숙(인문대학 사학과 1984)	3만원
이재홍(방공포병학교 교사)	3만원

### 교직원

법학전문대학원 교수 일동	1,400만원
신홍인(치과대학 구강병리학교실 교수)	700만원
박진우(치과대학 교수)	400만원
故이학철(수의과대학 명예교수)가족	400만원
이상주(인문대학 고고인류학과 교수)	200만원
이규복(치과대학 치과보철과 교수)	200만원
강인규(농업생명과학대학 원예과학과 교수)	143만원
문성학(교학부총장)	130만원
박희동(대외협력부총장)	130만원
이영균(치과대학 교수)	110만원
최현철(IT대학 학장)	108만원
최재용(의과대학 교수)	100만원

정순기(기획처장)	100만원
이광우(과학기술대학 섬유패션디자인학부 교수)	100만원
한재현(인문대학 영어영문학과 교수)	100만원
이덕형(인문대학 독어독문학과 교수)	100만원
류광현(약학대학 학장)	100만원
박윤배(사범대학 학장)	100만원
이상무(과학기술대학원장)	100만원
이상현(치과대학 명예교수)	100만원
손중경(기초교육원 원장)	100만원
김덕호(인문대학 국어국문학과 교수)	50만원
하정홍(치과대학 교수)	8만원

### 기업체 및 학내기관

한국식품저장유통학회	170만원
㈜경대생마관광(하나투어 교내복지관)	10만원

### 일반인 및 학부모

김종천(안덕부부치과 원장)	73만원
박은수(우리들병원 진료부장)	40만원

### 후원의집

조갑래(대동북어)	30만원
임아경(부용)	30만원
김복현(비원)	20만원
김경애(송정)	20만원
구선옥(떡보의하루 복헌정)	10만원
이희준, 이인숙(하나농림오예이)	10만원
안희은(포항 바다풍경물회대계)	10만원
박준우(해송북어)	10만원
유건준(거산이가네덕덕밥)	10만원
손우평(연경반점)	10만원
주영국(예원)	10만원
정주웅(유림식당)	10만원
김규환(타이어테크 태평로점)	10만원
임천섭(수연)	10만원
한일선(어림)	10만원
천경호(한일사)	5만원



(재)경북대학교 발전기금 TEL 0531 950-6079

경북대학교 발전기금 모금에 참여하시려면 그 뜻에 따라 위의 전화로 알려주시거나 아래 금융기관에 입금하시면 됩니다.

• 신한은행 : 100-000-514137 • 대구은행 : 218-10-000494 • 농협 : 1456-01-000098 • 예금주명 : 경북대학교 발전후원회



경북대학교

| 발행 | 경북대학교 (41566 대구광역시 북구 대학로 80) | 편집 | 대외협력홍보과 (TEL 053-950-2827 FAX 053-950-2819)

| 소식 보내실 곳 | news@knu.ac.kr

| 발간등록번호 | 17-0104-0203-0003