

KN1U

Korea No.1 University *News*

경북대소식 VOL.1214

2020. 11. 30.

- 02 제19대 홍원화 총장 취임식 개최
- 03 국립대 최초 '재학생 대상 융합학부' 신설
- 04 이유미 교수팀, 암 억제 유전자 분자기전 규명
- 05 이승열 교수팀, 앞면과 뒷면이 다른 광학 아뉴스 유리 개발
- 06 레저스포츠학과 볼링부·검도부 전국대회에서 대거 수상
- 07 이충상 교수, 발전기금 1천만 원 전달
- 08 제13회 경대 경영자상 3명 선정
- 09 역사기록 전시회 개최
- 10 뇌수술로봇시스템연구소, '제1회 Daegu Inno-Robot Days' 개최



경북대 홈페이지



경북대 사이버투어



제19대 홍원화 총장 취임식이 11월 24일 대강당에서 열렸다.



제19대 흥원화 총장 취임식 개최

제19대 흥원화 총장 취임식이 11월 24일 대강당에서 열렸다. 흥 총장은 10월 21일 제19대 총장으로 임명됐다. 취임식에는 노동일·함인석·김상동 전임총장, 이철우 총동창회장(경상북도지사)을 비롯해 장상수 대구시의회 의장, 강은희 대구시교육감, 임종식 경북도교육감, 김승수 국회의원, 홍석준 국회의원, 주한미군 제19지원사령관 스티브 앨런 준장, 정병석 전국 국·공립대 총장협의회의 회장(전남대 총장), 송석언 국가거점국립대 총장협의회의 회장(제주대 총장), 변창훈 대구·경북지역 대학교육협의회의 회장(대구가톨릭대 총장) 등이 참석했다.

흥원화 총장은 취임사를 통해 “대학 구성원들이 보내준 지지와 성원의 의미, 기대를 잘 알고 있고 가능하기조차 어려운 그 무게를 깊이 느끼고 있다.”라며, “열정과 긍지를 가진 사람 중심의 대학, 4차 산업혁명 시대의 지식 혁신을 선도하고 우리 지역 공동체와 대한민국의 발전에 기여하는 대학, 기초학문 연구육성과 창의적 융·복합 인재 양성을 통한 세계적인 대학, 그리고 구성원들과 함께 소통하고 화합하면서 복지가 구현되는 모두가 행복한 경북대학교를 만들겠다.”라고 밝혔다.

흥원화 총장은 1986년 우리 대학 건축공학과를 졸업하고 일본 와세다대에서 석사와 박사학위를 받았다. 한국연구재단 기초연구본부 공학단장, 대통령소속 국가건축정책위원회 위원, 국민안전처 재난안전기술개발사업단장 등을 지냈으며, 현재 한국대학교육협의회 교육편제단위 표준분류심의위원회 공학계열위원장과 과학기술정보통신부 제4기 기초연구사업추진위원회 위원 등을 맡고 있다. 우리 대학에서는 1999년부터 공과대학 건축학부 교수로 재임하면서 대외협력처장, 산학연구처장, 공과대학장 등의 보직을 거쳤다.



정성화·이상문 교수, ‘세계에서 가장 영향력 있는 연구자’ 3년 연속 선정



정성화 교수

이상문 교수

자연과학대학 화학과 정성화 교수와 IT대학 전자공학부 이상문 교수가 ‘세계에서 가장 영향력 있는 연구자’에 3년 연속 선정됐다.

글로벌 정보기업인 클래리베이트 애널리틱스(Clarivate Analytics)는 ‘2020년 세계에서 가장 영향력 있는 연구자’ 즉, 논문 피인용 횟수 상위 1% 연구자(Highly Cited Researchers, 이하 HCR) 명단을 발표했다. 클래리베이트는 매년 각 분야에서 해당 연도에 가장 많이 인용된 상위 1%의 논문(Highly cited papers)을 기준으로 연구자를 선정한다. 올해는 세계 60여 개국에서 6천167명이 HCR로 선정됐다. 한국 기관 소속 연구자는 총 41명이며, 39명이 한국인이고 국내에서 연구 중인 외국인 연구자가 2명이다.

우리 대학은 공학 분야에 정성화 교수와 크로스필드 분야에 이상문 교수가 선정됐다. 정성화 교수는 2018년부터 3년 연속, 이상문 교수는 2016년과 2018년, 2019년에 이어 올해에도 선정되는 성과를 거뒀다.

물이나 석유류에 존재하는 유해 물질 흡착 제거 기술, 석유화학용 탈황/탈질용 산화 촉매, 미세먼지 제거 기술 등을 연구하는 정성화 교수는 최근 3년간 SCI 논문 60편 이상을 발표했다. 2010년 이후에 발표한 논문 중 11편은 구글 학술검색(Google Scholar)에서 200회 이상 인용됐다. 정 교수가 그동안 발표한 모든 논문들은 올해에만 약 3,210회 이상 인용되기도 했다.

수학적 기법을 이용한 동적시스템의 안정성 해석과 제어 분야를 연구하는 이상문 교수는 인공지능의 기반이 되는 신경회로망의 동특성 해석에 관한 논문이 지난 10년간 수학과 공학 분야에서 세계 상위 1% 고피인용되어 총 4회째 HCR에 선정됐다. 이 교수는 현재 이 같은 기초연구를 바탕으로 스마트 팩토리를 위한 다관절 로봇의 인공지능 모방학습, 사이버 공격에 강인한 사이버물리시스템 제어, 자율이동체를 위한 지능제어시스템에 대한 연구를 진행하고 있다.

한편, 우리 대학 학·석사 출신인 박주현 영남대 교수는 6년 연속 HCR에 선정되기도 했다.

국립대 최초 ‘재학생 대상 융합학부’ 신설

국립대 최초로 4차 산업혁명 시대 창의융합인재 육성을 위한 ‘재학생을 선발 대상으로 하는 융합학부’를 신설한다.

우리 대학은 ▷인공지능(AI) ▷의생명융합공학 ▷로봇 및 스마트 시스템공학 ▷수소 및 신재생에너지 등 모두 4개의 학·석사 연계 융합분야 전공을 포함하는 융합학부 신설을 반영한 개정 학칙을 11월 26일 공포했다.

재학생을 대상으로 전과를 통해 선발하는 융합 학사조직은 신입 생과 편입생으로 선발하는 기존 학사제도의 틀을 벗어난 혁신적인 학사제도 개편사례로 평가된다.

우리 대학은 개정 학칙에 따라 내년 1학기부터 2학년 수료 이상 재학생을 대상으로 융합학부 내 전공별 전과 20명 내외, 복수전 공 5명 내외 규모로 총 100명 내외의 학생을 선발할 계획이다.

융합학부 내 4개의 융합분야 전공에 선발된 학생들은 학사과정에서 1.5년의 융합교육을 중점적으로 받고, 석사과정에서 1.5년의 융합연구과정을 마치면 석사학위를 취득하게 된다. 통상 학·석사 취득에 6년이 걸리는 데 융합학부에서는 5년 만에 학·석사 취득이 가능하게 된 셈이다.

이강형 기획처장(사회과학대학 신문방송학과)은 “우리 대학의 융합학부 4개 전공은 4차 산업혁명 등 미래 수요에 대비한 융합인재를 양성하기 위한 것이다. 향후 학부 운영의 내실화를 위해 행·재정적 지원을 빈틈없이 수행해 나갈 것이다.”라고 밝혔다.



교육부 ‘권역 대학원격교육지원센터’ 대구·경북권역 사업 대상자 선정

우리 대학이 교육부와 한국교육학술정보원이 주관하는 ‘권역 대학원격교육지원센터’ 지정·운영 사업에 대구·경북권역 대학원격 교육지원센터 사업 대상자로 최종 선정됐다.

권역별 대학원격교육지원센터는 공동 활용 학습관리시스템(LMS), 실시간 화상 수업이 가능한 공동 영상 제작실을 구축해 권역 내 대학·전문대학의 비대면 수업의 질을 관리하는 거점으로 활용된다. 또한, 권역별 대학 교원에게 원격 수업 교육 프로그램을 제공하고 원격교육 상담을 지원한다. 권역별 1곳씩 총 10곳의 대학·전문대학 연합체(컨소시엄)가 선정됐다.

우리 대학은 대구보건대와 컨소시엄을 이뤄 선정됐으며, 당면한 원격수업의 질 개선과 대학 수업 혁신을 위해 대구·경북권역 내 대학·전문대학 등을 연계·지원하는 허브 역할을 수행할 예정이다.



한국산업단지공단, MBA과정 계약학과 설치

우리 대학과 한국산업단지공단(대표 김정환)은 최근 경영대학원에 ‘스마트제조리더십 MBA전공’ 계약학과를 설치·운영하는 협약을 체결하고, 스마트 제조와 물류혁신 전문 인력 양성에 상호 공동 노력하기로 했다. 이번에 설치되는 계약학과는 한국산업단지공단 임직원을 대상으로 하는 경영학 석사과정으로, 2021학년도 1학기부터 운영한다. 학과 정원은 15명이다.

협약에 따라 우리 대학은 학사 운영과 함께 강의실, 기자재 등 교육 환경을 제공한다. 한국산업단지공단은 학과 운영에 필요한 경비와 등록금 일부를 지원할 계획이다.



이유미 교수팀, 암 억제 유전자 분자기전 규명



이유미 교수

약학대학 약학과 이유미 교수팀이 암 생성 초기단계에 형성되는 조직 내 저산소 상태에 의해 암 억제 유전자인 RUNX3의 단백질 기능이 무력화되고 분해되는 분자기전을 규명했다.

이 교수팀은 저산소 상태에서 G9a라는 리신메틸화효소가 활성화되어 RUNX3와 서로 결합하며, 이로 인해 RUNX3가 메틸화되어 표적 유전자를 발현하지 못하는 것을 발견했다. RUNX3의 표적 유전자는 대부분 암세포 사멸과 세포 분열을 억제하는 유전자들이다. 이러한 분자기전으로 인해 암세포는 저산소 상태에서 세포 분열이 증가하고, 세포 사멸이 억제된다는 것을 확인했다.

이 교수는 "이번 연구를 토대로 RUNX3와 G9a의 결합을 억제하는 약물을 개발한다면 암의 성장과 진행을 막고 초기에 치료할 수 있는 방안이 될 수 있을 것으로 기대된다."라고 밝혔다.

연구 결과는 네이처 자매지인 국제학술지 '세포사멸과 분화(Cell Death and Differentiation)(Impact factor:10.717)' 10월 28일자 온라인에 게재됐다.

이 연구는 이유미 교수팀과 서울대 황대희 교수팀, 충북대 배석철 교수팀, KAIST의 송지준 교수팀과의 공동연구로 진행됐으며, 한국연구재단의 기초연구실과제, 중견연구자지원사업과 선도연구센터(MRC) 사업 지원으로 수행됐다.

석경호 교수팀, 뇌 속 교세포에서 당뇨·비만 치료 열쇠 발견



석경호 교수



라흐만 박사

의과대학·뇌과학연구소 석경호 교수와 라흐만(Habibur Rahman) 박사 연구팀은 뇌 안에 존재하는 성상교세포가 유도하는 비정상적인 뇌염증 반응 및 신경 대사작용이 당뇨병과 비만을 일으키는 주범이라고 밝혔다. 이 연구 결과는 세계 최고 과학기술전문지인 네이처 커뮤니케이션즈(Nature Communications, IF:12.121) 온라인판에 11월 20일 게재됐다.

석 교수팀은 뇌 시상하부 내 만성염증이 당뇨병, 비만 등 여러 대사장애와 관련되어 있다는 사실에 주목했다. 성상교세포의 과활성에 따른 만성염증은 뇌 시상하부에서 내분비시스템의 기능 장애에 관여할 뿐만 아니라 비정상적인 음식 섭취 및 체내의 에너지

불균형을 일으켜 당뇨병 및 비만을 야기할 수 있다는 사실을 실험적으로 증명했다.

라흐만 박사는 "비임상 동물모델에서 뇌 시상하부 염증 발생과 관련해 성상교세포의 PDK2가 중요한 조절자로서 당뇨와 비만의 심각도를 증가시키는 것을 확인했다. 성상교세포에서 PDK2를 선택적으로 억제할 수 있는 약물 개발을 통해 당뇨·비만 환자에서 예방 및 치료에 큰 도움이 될 것"이라 밝혔다.

박근규·최연경 교수팀, 암세포 글루타민 대사 억제 면역항암제 효과 규명



박근규 교수



최연경 교수

의과대학 의학과 박근규·최연경 교수 공동연구(공동1저자 변준규 박사, 박미향 박사과 정생)팀이 글루타민 대사 억제제를 면역항암제와 병용하면 T-림프구에 의한 암세포 사멸이 크게 증가하는 암 대사 억제제와 면역항암제 시너지 효과에 대한 기전을 규명했다. 이번 연구 성과는 과학기술정보통신부·한국연구재단에서 추진하는 중견연구자지원사업과 바이오·의료기술개발사업의 지원으로 이뤄졌다. 연구 결과는 생화학 및 분자생물학 분야의 세계적 권위지인 'Molecular Cell(impact factor, 15.584)'에 게재됐다.

공동연구팀은 글루타민이 결핍된 종양 미세환경에 노출된 암세포는 성장은 둔화되지만 면역회피 단백질로 알려진 PD-L1의 발현이 증가하여 T-림프구의 항종양 면역반응

을 회피하여 생존할 수 있음을 발견하고, 글루타민 억제제와 항PD-L1 항체를 병용하였을 때 T-림프구에 의한 암세포 사멸이 증가하면서 종양 크기가 단독 투여에 비해 크게 감소함을 밝혔다.

박 교수는 "이번 연구 성과를 바탕으로 면역항암제와 암 대사 억제제의 병합치료 요법이 제한된 환자에서 적용되던 면역항암제의 사용범위를 확대할 수 있는 치료 전략이 될 수 있을 것으로 기대된다."라고 밝혔다.

이승열 교수팀, 앞면과 뒷면이 다른 광학 아누스 유리 개발



이승열 교수

IT대학 전자공학부 이승열 교수팀과 한국과학기술연구원(이하 KIST)의 유용상 박사팀의 공동 연구로 투명 유리창의 앞면과 뒷면에 다른 이미지를 표기할 수 있는 기술을 개발했다. 이 연구 결과는 광학 분야 최고 권위지인 'Light:Science&Applications'에 게재됐다. 연구팀은 유리 표면에 200nm(나노미터:10억분의 1m) 두께의 금속-유전체-금속 박막을 형성, 앞면과 뒷면에 다른 색이나 이미지를 표현하고 외부 환경 요인을 감지해 색이 변하는 초박막형 양면 반전 유리를 개발했다.

이 기술은 특히 간단한 제조방법으로 대면적에 손쉽게 양면반전형 색상을 구현하는 '광학 아누스 효과'를 이룰 수 있을 뿐만 아니라 외부 색상에 맞춰 원하는 정보를 한쪽 면에만 사라지게 할 수 있기에 양면형 정보 암호화기기, 스마트 윈도우, 광학 스위치, 컬러필터, 광소자 저장기기로도 응용 가능성이 크다.

통계학과 학부생, 금융 빅데이터 챌린지 대상과 우수상 수상

자연과학대학 통계학과 김덕현 학생(15학번)과 영남대 학생들로 구성된 CUCCI팀이 'BC카드 금융 빅데이터 챌린지'에서 1위를 차지해 대상과 상금 5백만 원을 받았다. 또한 같은 과 김태균 학생(14학번)도 한동대 학생들과 F.B.I팀으로 출전해 3위를 차지하기도 했다.

과학기술정보통신부, 한국정보화진흥원, BC카드가 공동으로 주최한 이번 공모전의 주제는 '소비 데이터를 활용한 산업·상권 성장성 예측 아이디어'이며, 총 275개의 팀과 개인이 참여했다.

CUCCI팀은 '떠오르는 상권, 젠트리피케이션 예측'을 주제로 상업 젠트리피케이션 지역을 예측해 대상을 수상했다. 우수상을 수상한 F.B.I팀은 '밀레니얼 세대 분석을 통한 부동산 투자 전략'을 주제로 머신러닝 기법을 활용하여 세대별 부동산 투자 전략을 제시했다.



신소재공학부 학부생·대학원생, 대한금속재료학회 학술대회 다수 수상

신소재공학부 학생들이 10월 28일~30일간 온라인으로 진행된 대한금속재료학회 추계학술대회에서 다수 수상하는 성과를 거뒀다. 1946년 창립한 대한금속재료학회는 연간 2,000여 편 이상의 논문이 발표되는 춘·추계 학술대회를 개최하며 금속재료관련 학문발전을 선도하는 국내 최대의 학술단체이다.

김예진 박사과정생과 진상철 석사과정생, 장지은 석사과정생은 학생구두발표 우수상을, 15학번 이교명, 차재원 학부생은 우수 포스터상을 수상했다.

이들 모두 첨단구조재료연구실(지도교수 박성혁) 소속으로 금속재료의 합금설계부터 신가공공정개발, 특성평가까지 전주기적으로 우수한 금속소재 개발을 연구하고 있다.





레저스포츠학과 볼링부·검도부 전국대회에서 대거 수상

레저스포츠학과 볼링부와 검도부가 전국대회에서 대거 수상하는 성과를 거뒀다.

레저스포츠학과 볼링부는 11월 2일부터 9일까지 전북 익산시에서 열린 '제34회 대한볼링협회장배 전국남녀학생 볼링대회' 여대부 경기에서 개인종합 은메달을 포함해 3개의 메달을 획득했다.

최영주 선수(19학번)는 개인종합에서 3,406(평균 212.9점)으로 2위로 은메달을 차지했다. 최 선수는 2인조전에서 김유미 선수(19학번)와 함께 출전해 동메달을 획득하기도 했다. 3인조에서는 오선진(18학번), 권수진(19학번), 최윤서(20학번) 선수가 준우승으로 은메달을 목에 걸었다.

레저스포츠학과 검도부(지도교수 권태동, 감독 이정희)도 10월 31일부터 11월 1일 이틀간 고성군국민체육센터에서 열린 '회장기 제60회 전국 검도 단별 선수권대회'에서 금메달을 포함해 대거 입상했다. 여자 3단부와 초단부에서 김서연(19학번), 박나영(20학번) 선수가 각각 우승을 차지해 금메달을 획득했다. 남자 2단부 최현우 선수(18학번)와 여자 3단부에서 김민지(17학번) 선수가 준우승을 각각 차지했다.

검도부는 11월 13일부터 15일까지 보은군 결초보은체육관에서 열린 '제51회 추계전국대학검도연맹전'에서도 남자 저학년부 개인전에서 박창근 선수(19학번)가 우승, 최민규 선수(19학번)는 준우승을 차지했으며, 남자 고학년부 개인전에서는 최현우 선수(18학번)가 3위에 올랐다. 여자부 단체전에서는 박세연(18학번), 김민지(18학번), 김서연(19학번), 박나영(20학번) 선수가 우승했으며, 개인전에서는 김민지 선수(18학번)가 3위를 차지했다.

생명과학부 박사과정생, 한국분자·세포생물학회 '우수 포스터상' 수상



박나연 박사과정생

대학원 생명과학부 박사과정생인 박나연 씨(지도교수 조동형)는 10월 5~7일간 온라인으로 진행된 '2020년 한국분자·세포생물학회 국제학술대회'에서 우수 포스터상을 수상했다.

1989년에 창립한 한국분자·세포생물학회는 국내 생명과학 분야 최대 규모의 전문 학술단체다.

박나연 학생은 'Identification of novel lysophagy inducer'라는 주제로, 손상된 리소좀을 자식작용을 통해 제거함으로써 세포의 항상성을 유지시키는 새로운 물질의 역할을 규명한 연구다. 이번 학술대회 'Cell fate' 분야에서 연구의 우수성을 인정받아 우수 포스터상을 수상했다.

기계공학과 석사과정생, 한국분무공학회 '우수논문상' 수상

대학원 기계공학과 석사과정생 김지엽 씨(지도교수 홍정구)가 10월 29~31일까지 제주도 소노캄리조트에서 열린 '2020년 한국분무공학회 추계학술강연회'에서 우수논문상을 수상했다.

김지엽 씨는 '정전분무의 유체 물성치와 정전 매개변수에 따른 분무특성'을 주제로 한 논문으로 이번 상을 수상했다.



이충상 교수, 발전기금 1천만 원 전달

법학전문대학원 이충상 교수가 제자들을 위해 발전기금 1천만 원을 11월 12일 전달했다. 지난해 12월에도 발전기금 1천1백만 원을 우리 대학에 기탁한 이충상 교수는 “변호사를 할 때에 기부한 장학금을 받은 후배가 어려운 환경을 딛고 변호사가 되어 자신의 후배에게 장학금을 기부하고 있다는 소식을 들었다. 저의 작은 나눔이 이어지고 있는 것에 큰 보람을 느꼈다.”라며, “이번 발전기금도 누군가에게 힘이 되고, 또 다른 나눔으로 이어지길 바란다.”라고 밝혔다.

전달된 발전기금은 ‘법학전문대학원기금’으로 적립되어 법학전문대학원 학생들을 위해 사용될 예정이다.



김경수 (주)한독실업 사장, 발전기금 1천3백만 원 전달

김경수 (주)한독실업 사장(경영대학원 AMP 71기)은 11월 19일 후원회 총장을 방문해 대학 발전을 위해 써달라며 발전기금 1천3백만 원을 전달했다.

전달된 발전기금은 경영대학원기금과 공과대학기금으로 적립되어 사용될 예정이다.



2020학년도 2학기 초당장학금 전달

2020학년도 2학기 초당장학금이 10월 22일 장학생에게 전달됐다. 코로나19로 인해 별도 장학금 전달식은 진행하지 않았다. 선발된 장학생은 신승호(18학번), 송진오(17학번), 이환(18학번), 주성범(19학번), 류호욱(20학번) 씨 등이다.

초당장학금은 법학과 52학번 유병간 동문이 기탁한 2억3천만 원의 기금으로 지급되는 것으로, 현재 매 학기 일정 수의 학생에게 1인당 50만 원의 장학금을 지원하고 있다.

지구시스템과학부 지질학전공 동창회 장학금 전달

자연과학대학 지질학전공 동창회가 조성한 장학금 전달식이 11월 23일 제2과학관에서 열렸다. 장학금은 재학생 3명에게 1인당 200만 원씩 총 600만 원이 전달됐다.

지질학과 동창회는 2011년 학과창설 50주년을 맞아 후학 양성을 위해 2억 원의 발전기금을 조성했다. 학과 생활이 성실하고 학업 성적이 우수한 전공 학생들에게 매년 장학금을 수여하고 있다.

이번 장학금까지 총 57명에게 8,300만 원을 수여했다. 장학증서 수여식은 코로나19로 확산방지를 서울 및 대전 등 각 지역 동창회 대표들이 온라인으로 참가한 가운데 진행됐다.





제13회 경대 경영자상 3명 선정



마승철 대표이사



신정호 대표이사



문정숙 대표이사

경상대학·경영대학원(학·원장 권순창)은 '제13회 경대 경영자상' 수상자로 마승철 (주)나라셀라 대표이사, 신정호 (주)다존텍 대표이사, 문정숙 (주)가구아마존 대표이사를 선정했다. 시상식은 11월 18일 국제경상관 국제회의장에서 열렸다.

올해로 13회째를 맞는 '경대 경영자상'은 우리 대학 경상대학 및 경영대학원을 나온 기업인 가운데서 기업윤리와 산업평화, 경영혁신 및 지역경제 발전 등의 업적을 쌓은 인물을 선정해 수여하고 있다.

경상대학 인와당(仁窩堂) 개소식 개최

경상대학·경영대학원(학·원장 권순창)은 인와당(仁窩堂) 문을 열고, 11월 18일 개소식을 개최했다. 이날 개소식에는 홍원화 총장과 이동수 전 총동창회장을 비롯해 권순창 경상대학장, 김창호 경상대학 동창회장, 서경덕 경영대학원 석사 동창회장 등이 참석했다.

경상대학 2층에 위치한 인와당은 경상대학 발전에 많은 노력과 후원을 아끼지 않은 이동수 전 총동창회장의 공덕을 기리기 위해 개소했다. 40석 규모로, 학생 및 교수들의 회의와 각종 행사의 용도로 사용될 예정이다. '인와'는 이 전(前) 회장의 호이다.

인와 이동수 전(前) 회장은 우리 대학 총동창회장과 경상대학 동창회장 등을 지냈으며, 현재 (재)경상대학 장학회 이사장으로 매년 후배들에게 장학금을 지원하고 있다. 이날 개소식에서도 경상대학 재학생 6명에게 각 150만 원씩 총 900만 원의 장학금을 전달했다.



박물관, 문화재 전문가 6인 초청 강연회 개최

박물관(관장 김유경, 인문대학 사학과)은 문화재 전문가 6인 초청 특별강연회를 11월 24일부터 26일까지 박물관 시청각실에서 개최했다.

2020년 대학박물관 진흥지원사업의 '보존과 보호, 뮤지엄 파수꾼' 프로그램 일환으로 열린 이번 특별강연회는 다양한 분야에서 활동하는 문화재 전문가 6인이 강사로 나서 우리 문화유산의 보존과 보호를 주제로 강연했다.

강연자는 ▷문화재 보존과학을 국내 처음 도입한 이오희 한국문화재보존과학회 명예회장 ▷유혜선 국립중앙박물관 보존과학부장 ▷장은정 국립중앙박물관 학예연구관 ▷전주 전통성당과 풍남문의 미디어 파사드를 진행한 송대규 감독 ▷대구시 무형문화재 11호 하향주 기능보유자 박환희 대표 ▷이종원 (사)대구문화재지킴이회 초대회장 등이다.

김유경 박물관장은 "이번 특별강연회를 통해 문화재를 바라보는 안목을 넓히고, 우리 문화유산에 대한 애호의식을 확산할 수 있는 계기가 되기를 기대한다."라고 밝혔다.



역사기록 전시회 개최

대학기록관(관장 정우락, 인문대학 국어국문학과)은 개교 74주년을 기념해 '경북대학교 역사기록 전시회'를 11월 30일까지 중앙도서관 1층 로비에서 개최했다.

이번 전시회는 대학 설립 이전부터 현재까지 대학 자료를 한눈에 볼 수 있도록 했다. 우리 대학 전신인 대구의전 졸업앨범과 대구사범학교 졸업증서 및 학생증을 비롯해 6.25 전쟁 중 우리 대학 총장 명의로 발급된 '전시 중 여행증명서(1953년)', 수기로 작성한 '국어국문학과 학사학위논문(1959년)' 등 총 70여 점의 기록물이 전시됐다.

정우락 대학기록관장은 "대학이 소장한 자료뿐만 아니라 동문과 교직원들이 기증해주신 소중한 자료로 이번 전시회를 마련했다. 대학의 과거를 돌아보는 시간을 통해 우리 대학의 현재와 미래를 생각해보는 기회가 되길 바란다."라고 밝혔다.



인문학술원, 제8차 인문포럼 개최

인문학술원(원장 윤재석, 인문대학 사학과)은 제8차 인문포럼에 이낙연 더불어민주당 대표를 초청하고 '21세기 대한민국, 청년에게 길을 묻다'를 주제로 강연회를 11월 20일 인문한국진흥관에서 개최했다. 대구·경북지역 대학생 100명이 참석한 가운데 열린 이날 강연회는 이 대표의 '글로벌 경제환경 변화와 미래 신산업-3대 미래산업과 K-뉴딜'을 주제로 한 기조 발표와 학생들과의 지정 및 자유 토론으로 진행됐다.

윤재석 원장은 "이번 토론회가 우리들의 삶에 대한 성찰과 소통을 통해 젊은이들이 꿈꾸는 인간다운 세상을 만드는 데 일조하는 장이 되기를 바란다."라며, "앞으로도 인문학술원이 인문학의 현실 참여적 역할을 강화하는 데 기여하겠다."라고 밝혔다.



영남문화연구원, '조선, 일상으로 만나다' 학술대회 개최

영남문화연구원(원장 이영호, 인문대학 사학과)은 11월 13일 인문한국진흥관 학술세미나실Ⅱ에서 '조선, 일상으로 만나다'라는 주제로 학술대회를 개최했다. 이번 학술대회는 한국학중앙연구원의 한국학기초자료사업 가운데 '경상도 일기 목록 및 해제' 사업의 일환으로 열렸다.

주제발표는 ▷영남문화연구원 이정철 박사의 '일기의 등장-15세기 후반 일기체 기록의 등장'에 대해서 ▷인문대학 사학과 정재훈 교수의 '18세기 경상도 사대부의 금강산 여행' 등 6편이다. 일기자료로 ▷조정 of '임난일기' ▷신홍망의 '장사일록' ▷이진동의 '무신창일록' ▷이동항의 '해산록' 등을 중점적으로 검토해 조선시대 사대부의 가족관계, 학문 활동, 관직 생활, 여행, 유배 생활, 정치 참여 등 다양한 일상의 모습을 재조명했다. 이어 진행된 종합토론에서는 사범대학 역사교육과 우인수 교수를 좌장으로 안동대 이만우 교수 등 6명의 연구자들이 열띤 토론을 벌였다.





뇌수술로봇시스템연구소, '제1회 Daegu Inno-Robot Days' 개최

뇌수술로봇시스템연구소(소장 김민영, IT대학 전자공학부)는 '제1회 Daegu Inno-Robot Days' 행사를 11월 5일 글로벌플라자에서 개최했다. 대구광역시 '2020년 로봇산업가치사슬확장 및 상생 시스템구축사업'의 일환으로 열렸으며, 지역 로봇분야 산·학·연·관 관계자 65명이 참석했다.

이번 행사는 대·중·소 로봇기업과 스타트업의 개발제품 전시부터 R&D 및 아이디어 성과발표와 저명인사 초청세미나를 통해 로봇 산업 관련 R&DB 정보교류와 협력 네트워킹을 위해 마련됐다. 오는 12월 2일 두 번째 행사가 개최될 예정이며, 내년부터 정기적인 개최로 로봇 비즈니스 창출을 위한 산학연 네트워크 구축사업을 적극 추진할 계획이다.



김원길창업스쿨, '2020 CBC KOREA 본선대회' 개최

각국을 대표하는 스타트업이 참가하는 국제창업경진대회인 '크리에이티브 비즈니스 컵(이하 CBC)'에 출전할 한국대표로 '㈜코아이'가 선발됐다.

김원길창업스쿨(원장 이장우, 경상대학 경영학부)은 오는 2021년 덴마크 코펜하겐에서 열리는 'CBC 세계대회'에 참가할 한국대표 선발전을 11월 3일 개최했다. 선발전은 서류심사를 통과한 10개 스타트업을 대상으로 열렸으며, 코로나19 상황에 따라 비대면·대면을 병행한 유튜브 생중계 방식으로 진행됐다.

'해양 오염 방제기구'를 개발한 '㈜코아이'는 가장 높은 점수를 받아 'CBC 세계대회' 참가 자격을 얻었다. 'CBC'는 덴마크 CKO가 개최하는 국제창업경진대회다. 전 세계 70여개 국가와 CBC 파트너십을 맺어 각국을 대표하는 스타트업을 선발한다. 김원길창업스쿨은 CBC 한국 파트너로, 한국대표팀 선발권을 보유하고 있다. 이 대회는 한국가스공사, (주)바이네르 등 기업 후원으로 진행되고 있으며, 매년 대한민국의 미래 신성장동력 창출과 첨단 분야의 창업 활성화를 도모하고 글로벌 진출로 이어질 수 있도록 적극적으로 지원하고 있다.



'KNU 스타트업 팜 페스티벌' 개최

영농창업특성화사업단(단장 최철, 농업생명과학대학 원예과학과)은 농림축산식품부와 농림수산물교육문화정보원의 후원으로 11월 18일, 19일 양일간 대구실내체육관에서 'KNU 스타트업 팜 페스티벌(KNU Start Up Farm Festival)'을 개최했다.

5개 거점대학의 영농창업특성화사업단 참여학생 등 미래 영농창업자 250여 명을 대상으로 열린 이번 행사는 '새로운 농업을 꿈꾸다!'를 주제로, VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실) 등을 활용한 농업 기술 체험과 전시, 특강 등 다양한 프로그램이 마련됐다.

최철 영농창업특성화사업단장은 "VR, AR, MR 등을 활용한 교육으로 포스트 코로나 시대를 대비한 비대면 매체 활용의 다양성을 확인하는 동시에 미래 영농창업자들이 다양한 농산업 플랫폼을 구축·활용할 수 있는 계기가 되길 바란다."라고 밝혔다.



동정

한국정당학회 학술상 수상

사회과학대학 정치외교학과 강우진 교수가 2020년 한국정당학회 학술상(저서 부문)을 수상했다. 강 교수는 저서 '박정희 노스텔지어와 한국 민주주의'로 수상했다. 시상식은 11월 27일 한국정당학회 연례학술회의에서 열렸다.



강우진 교수

유당학술상 수상

의과대학 의학과 배재성 교수는 기초의학 및 생리학 발전에 기여한 공로로 대한생리학회 주관 최고의 학술상인 유당학술상을 받았다. 유당학술상은 서울대 엄웅의 교수가 대한민국 생리학 발전을 위해 제정한 상이다. 최근 10년간의 연구업적 등을 평가해 생리학 분야 발전을 위해 노력한 최고의 연구자에게 주어진다. 배 교수는 지난 2010년 대한생리학회에서 신진생리학자상을 수상한 바 있다. 알츠하이머에서 지질의 병태생리학적 역할 규명으로 10년간 총 71편(IF, 10 이상 교신저자 7편 포함)의 논문을 발표해 이번 상을 수상했다.



배재성 교수

국가연구개발 우수성과 100선 선정

의과대학 의학과 백문창 교수의 연구가 과학기술정보통신부의 '2020년 국가연구개발 우수성과 100선'에 선정됐다. '국가연구개발 우수성과 100선'은 국가 발전을 견인해 온 과학기술의 역할에 대해 국민들의 이해와 관심을 제고하고 과학기술인들의 자긍심을 고취하고자 2006년부터 매년 선정해 오고 있다.

백 교수는 '엑소좀 분비억제를 통한 새로운 개념의 신약 개발 기술' 연구로, 융합 분야 우수 성과에 선정됐다. 백 교수는 경북대 엑소좀융합사업단을 이끌며, 암세포에서 유래된 엑소좀의 생성 및 분비기전을 규명해 새로운 개념의 항암제를 개발했다.



백문창 교수

Journal of Prosthodontics의 David A. Felton award 수상

치의학중재연구소 마이항나(Mai Hang Nga) 연구교수가 Journal of Prosthodontics의 올해의 David A. Felton award를 수상했다. 시상식은 American College of Prosthodontics Annual Meeting에서 온라인으로 진행됐다.

Journal of Prosthodontics는 American College of Prosthodontics(ACP, 미국보철학회)의 공식 학술지이다. David A. Felton award는 2003년에서 2018년까지 Journal of Prosthodontics의 편집장을 역임한 Dr. Felton의 공적을 기념하기 위해 제정된 상이다. 각 해에 과학적인 영향력이 큰 임상 연구로 선정된 논문에게 수여된다.



마이항나 연구교수

경조사

결혼

유외선 선생

(IT대학 행정실) 차남

일시: 2020.11.21.(토) 12:00

장소: 더 그랜드 호텔(대구) 2층 다이내스티 A, B홀

이진주 선생

(수의과대학 행정실) 본인

일시: 2020.12.5.(토) 11:30

장소: 경산 아트라움 3층 컨벤션홀

정윤철 선생

(의과대학 행정실) 장남

일시: 2020.12.6.(일) 14:30

장소: 대구 웨딩칼라디움 3층 비올라홀

류재정 교수

(사범대학 화학교육과) 장남

일시: 2020.12.26.(토) 14:20

장소: 대구 라온제나호텔 7층 컨벤션홀

부고

전종호 교수

(공과대학 응용화학공학부) 빙부상

발인: 2020.10.29.(목) 8:00

장지: 서남권 추모공원(정읍)

김상호 교수

(사회과학대학 신문방송학과) 빙부상

발인: 2020.10.30.(금) 9:00

장지: 양산 천주교 하늘공원

권태동 교수

(생태환경대학 레저스포츠학과) 빙부상

발인: 2020.10.30.(금) 11:00

장지: 영천호국원

민재기 선생

(생태환경대학 생태환경시스템학부) 빙모상

발인: 2020.10.31.(토) 6:00

장지: 경북 문경시 가은읍 선산

장재원 교수

(IT대학 전자공학부) 조모상

발인: 2020.11.1.(일) 12:00

박행남 팀장

(학생처 학생과) 부친상

황영주 팀장

(연구산학처 산학협력부) 시부상

발인: 2020.11.5.(목) 8:30

장지: 대전 현충원

박길흠 교수

(IT대학 전자공학부) 모친상

발인: 2020.11.11.(수) 8:00

장지: 대구 명복공원 청도선영

강현숙 선생

(생활관) 시부상

발인: 2020.11.14.(토) 8:30

장지: 단밀면 용곡2리 선영하

박승춘 교수

(수의과대학 수의학과) 빙부상

발인: 2020.11.14.(토) 13:30

장지: 선영

이만기 교수

(의과대학 의학과) 부친상

발인: 2020.11.17.(화)

김기림 교수

(과학기술대학 치위생학과) 조모상

발인: 2020.11.17.(화) 8:00

장지: 금릉공원묘원

이정호 교수

(공과대학 건축학부) 부친상

발인: 2020.11.17.(화) 8:30

김재덕 선생

(과학기술대학 자동차공학부) 부친상

발인: 2020.11.19.(목)

장지: 경북 김천시 다수동 이로리 선영

황석근 명예교수

(사범대학 수학교육과) 모친상

발인: 2020.11.19.(목) 7:30

이강은 교수

(인문대학 노어노문학과) 모친상

발인: 2020.11.26.(토) 9:30

장지: 청양 선영

BOARD 인사발령

교육공무원 등



★ 신규

소속	직명	성명	발령일자
첨단정보통신융합산업기술원	산학협력초빙교수	김철환	2020.11.1.
첨단정보통신융합산업기술원	산학협력초빙교수	황준호	2020.11.1.

★ 검토

소속	직명	성명	발령내용	발령일자
행정학부	교수	오정일	행정학부 공공관리전공주임	2020.10.21.
대학원 건설환경에너지공학부	교수	황정하	건설환경에너지융합 기술원장	2020.10.21.
자연과학대학 지구시스템과학부	조교수	이준모	경북해양과학연구소장 직무대리	2020.10.21.
대학원 응용화학공학부	부교수	이동윤	교육개발본부 부분부장, 교육개발본부 교양교육센터장	2020.10.21.
약학대학 약학과	교수	이유미	혈관 장기 상호작용 제어연구센터장	2020.10.21.
연구산학처	조교수	정호영	북한지능ICT연구센터장 직무대리	2020.10.21.
IT대학 전자공학부	교수	김지현	창업지원단장	2020.10.23.
경상대학 경영학부	조교수	정경철	창업지원단 부단장 직무대리	2020.10.23.
약학대학 약학과	부교수	이민영	약학대학 약학과장	2020.11.1.
인문대학 국어국문학과	교수	정우락	도서관장, 대학기록관장 겸 외국학술지지원센터장	2020.11.1.
대학원 응용화학공학부	부교수	이동윤	교육개발본부 학습지원센터장	2020.11.1.
의과대학 의학과	교수	권태환	IR센터장	2020.11.1.
의과대학 의학과	교수	김시오	산학협력선도대학(LINC) 사업단장	2020.11.1.
의과대학 의학과	교수	윤길숙	보건진료소장	2020.11.1.
사회과학대학 신문방송학과	교수	조성호	신문방송사 주간	2020.11.1.
사범대학 체육교육과	교수	박현권	체육진흥센터장	2020.11.1.
농업생명과학대학 원예과학과	교수	최 철	평생교육원장	2020.11.1.
경상대학 경영학부	조교수	정경철	테크노파크단장 겸 기업기술경영지원센터장 직무대리	2020.11.1.
IT대학 컴퓨터학부	조교수	서영균	정보영재교육원장 직무대리	2020.11.1.
대학원 건설환경에너지공학부	교수	김병수	연구실안전관리센터장	2020.11.1.
사회과학대학 심리학과	교수	장문선	학생상담센터장	2020.11.1.
수의과대학 수의학과	교수	곽동미	인권센터장	2020.11.1.
생태환경대학 생태환경시스템학부	교수	김판기	도서관분관장 겸 박물관분관장	2020.11.1.
과학기술대학 섬유판선디자인학부	교수	송정아	생활관분관장	2020.11.1.
생태환경대학 레이저스프츠학과	조교수	황승헌	체육진흥센터분원장 직무대리	2020.11.1.
경상대학 경영학부	조교수	권준엽	경영대학원 CMBA 전공주임 직무대리	2020.11.1.

★ 검토

소속	직명	성명	검무내용	발령일자
IT대학 전자공학부	교수	김민영	연구년심사위원회 위원	2020.10.21.
경상대학 경영학부	교수	정재우	기획위원회 위원	2020.10.24.
생태환경대학 레이저스프츠학과	교수	이정래	정년보장교원임용 심사위원회 위원	2020.10.24.
과학기술대학 나노소재공학부	교수	김지식	정년보장교원임용 심사위원회 위원	2020.10.24.
인문대학 사학과	부교수	정재훈	공간조정위원회 위원	2020.11.13.
대학원 응용생명과학과	교수	박순기	공간조정위원회 위원	2020.11.13.
사범대학 생물교육과	부교수	장정호	공간조정위원회 위원	2020.11.13.

★ 검토

소속	직명	성명	검직내용	검직기간
의과대학 의학과	교수	김시오	(재)경북대학교발전기금 이사	2020.10.21.- 2024.10.20.
법학전문대학원 법학과	교수	임상규	(재)경북대학교발전기금 이사, (재)경북대학교강학회 이사	2020.10.21.- 2024.10.20.
법학전문대학원 법학과	교수	임상규	경북대학교생활협동조합 이사	2020.10.21.- 학생처장 재임시까지
사회과학대학 신문방송학과	교수	이강형	(재)경북대학교발전기금 이사, (재)세계대학교류센터 이사	2020.10.21.- 2024.10.20.
IT대학 전자공학부	교수	김지현	(재)경북대학교발전기금 이사	2020.10.21.- 2024.10.20.
의과대학 의학과	교수	권태환	(재)세계대학교류센터 이사	2020.10.21.- 2024.10.20.
행정학부	부교수	김태운	(재)경북대학교발전기금 이사	2020.10.21.- 2024.10.20.
치과대학 치의학과	교수	김재영	(주)트리플에스 대표이사	2020.10.23.- 2023.10.31.
경상대학 경영학과	조교수	정경철	산학협력단 기술사업화센터 센터장	2020.10.26.- 2022.10.25.
사회과학대학 정치외교학과	부교수	강우진	(재)경기연구원 비상임연구위원	2020.10.29.- 2021.1.31.
경상대학 경영학부	부교수	차윤아	(재)한국고등교육재단 감사	2020.11.2.- 2121.12.14.
자연과학대학 생명과학부	교수	허태린	(주)티지바이오택 대표이사	2020.11.5.- 2021.8.31.
의과대학 의학과	교수	이택후	대구광역시 권역 난임·우울증 상담센터 비상근 센터장	2020.11.11.- 2020.12.31.
의과대학 의학과	교수	이승재	대구광역시 권역 난임·우울증 상담센터 비상근 부센터장	2020.11.11.- 2020.12.31.

직원



★ 검토

소속	직명	성명	검무내용	발령일자
교무처 학사과	행정서기	신준용	학생미래지원센터	2020.10.28.
정보전산원	행정주사	이윤희	교육개발본부	2020.11.11.

자연사박물관 '갯민숭달팽이' 展 개최

★ 일시

2020.10.20. ~ 2021.2.28.

★ 장소

경북 군위 효령면 경북대로 2228, 경북대학교자연사박물관

★ 전시내용

바닷속 미지의 생물 갯민숭달팽이의 다양성과
독특한 모양새, 생존전략 등을 전시

★ 주최

경북대학교자연사박물관, 국립생물자원관

★ 문의

054-383-7026



제59기 최고산업경영자과정생 모집 안내

① 모집인원

40명 내외

② 교육과정

- 교육기간 : 2021.3. ~ 2022.2.
(1년 2학기, 14주/학기, 야간수업: 화(매주))
- 강의시간 : 19:00 ~ 21:00
- 강의장소 : 공과대학 12호관 406호 세미나실

③ 지원절차

- 원서교부 및 접수기간 : 2020.11.16.(월) ~ 2021.1.29.(금)
- 제출된 서류와 전형료는 반환하지 않음



※ 자세한 사항은 홈페이지(<https://ind.knu.ac.kr>) 또는 전화(053-950-3369)로 문의해 주시길 바랍니다.



대구광역시
DAEGU METROPOLITAN CITY

대구테크노폴리스 활성화, 유관기관 손잡고 본격 추진

경제자유구역이자 연구개발특구인 대구테크노폴리스 활성화를 위해 대구시를 비롯한 8개 유관기관이 힘을 합쳐 본격적인 추진에 나선다. 대구시는 11월 25일 '대구테크노폴리스 활성화 용역' 최종 보고회를 개최했다. 대경연이 올 6월 착수한 이번 연구 용역은 연구시설 용지 분양률을 높이고 지구 활성화를 도모하기 위해 마련됐다.

이날 8개 유관기관인 대구시, 대구경북경제자유구역청(유치), 대구연구개발특구본부(육성), 달성군(지자체), LH 대구경북본부(분양), 경북대, 계명대, DGIST(입주대학)는 '대구테크노폴리스지구 활성화를 위한 유관기관 공동이행협약서'에 서명하고 협력을 다짐했다.



경상북도
GYEONGSANGBUK-DO

전국 최대규모 수소연료전지 발전소 경주에 건설

경주시에 전국 최대 규모 수소연료전지 발전소가 들어선다. 경북도와 경주시는 11월 18일 경주시청 대외협력실에서 '경주클린에너지 수소연료전지 발전소 건립' 투자 양해각서(MOU)를 체결했다.

경주클린에너지 수소연료전지 발전소는 올해부터 2024년까지 총사업비 7,100억 원을 투입해 경주시 강동면에 위치한 강동산업단지 내에 조성된다. 경주클린에너지 수소연료전지 발전소는 전국 최대인 100,32MW 규모의 발전 시설로 건설돼 한 해 생산되는 전기는 808,499MWh에 이른다. 이는 약 22만 가구(4인 기준)가 1년간 사용할 수 있는 전력량이다.

이번 발전소 건설에 따라 공사기간 중 약 1천 명 이상의 고용 창출이 예상되며, 완공 후 발전소 운영에 60여 명 이상의 신규 정규직 일자리가 발생할 것으로 전망된다.



KNUH
경북대학교병원
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL

충청·중앙3 생활치료센터 의료지원 후 복귀

칠곡경북대학교병원이 9월 8일부터 50일간 운영하던 '충청·중앙3 생활치료센터(충남 아산 경찰 인재개발원)' 의료지원을 10월 27일 종료하고 복귀했다.

'충청·중앙3 생활치료센터'는 대전과 충남 지역의 코로나 확진자에게 생활지원과 치료 서비스를 지원하는 시설로 칠곡경북대학교병원은 김시오 센터장(마취통증의학과 교수)을 포함해 의사, 간호사, 행정직 등으로 구성된 30여 명의 의료 심리지원팀을 파견했다. 이번 생활치료센터 지원은 대구에서 코로나19로 위기를 겪을 당시 받았던 전국적인 도움에 보답하고자 참여하게 됐다.

발전기금을 출연하신 분들께

감사드립니다

2020. 10. 1. ~ 2020. 10. 31.



동문

김경수(인문대학 철학과 2009학번)	200만원
이성호(창조중학교 교사, 사범대학 교육학과 1982학번)	100만원
도형록(유동산업, 농업생명과학대학 농화학과 1963학번)	100만원
여상운(흥농종묘, 농업생명과학대학 농화학과 1973학번)	100만원
김형규(키노치과의원 원장)	100만원
박윤환(KAC골프회, 농업생명과학대학 농화학과 1982학번)	80만원
정 용(농업생명과학대학 농화학과 1976학번)	40만원
강형원(농업생명과학대학 농화학과 1979학번)	40만원
곽동달(IT대학 전자공학부 1980학번)	10만원
이정철	10만원
이상원(상원연합치과의원 원장)	10만원
김시형(김시형더좋은치과 원장)	5만원
장시호(장시호치과 원장)	5만원
김경환(밀양미르치과의원 원장)	5만원
배만열(배치과의원 원장)	5만원
노민석(안강전자고등학교 교사)	3만원
정휘연(서대구세무서)	3만원
임은숙(인문대학 사학과 1984학번)	3만원
조창식(월치과의원 원장)	2만원
조혜경(치과대학)	2만원
정성운(자연과학대학 지질학과 2011학번)	1만원
김지성(농업경제학과 1997학번)	1만원
박정식(한국수력원자력)	1만원

교직원

이충상(법학전문대학원 교수)	1,000만원
추광호(공과대학 환경공학과 교수)	500만원
정중화(자연과학대학 화학과 교수)	150만원
정인우(공과대학 응용화학과 교수)	100만원
곽문규(공과대학 기계공학부 교수)	100만원
이상욱(공과대학 신소재공학부 교수)	100만원
박현웅(공과대학 에너지공학부 교수)	100만원
오상화(공과대학 토목공학과 교수)	100만원
김광섭(공과대학 토목공학과 교수)	100만원
임호진(공과대학 환경공학과 교수)	100만원
조찬식(공과대학 응용화학과 교수)	100만원
윤남식(공과대학 섬유시스템공학과 교수)	100만원
정병규(공과대학 신소재공학부 교수)	100만원
김병현(공과대학 토목공학과 교수)	100만원
전상은(공과대학 신소재공학부 교수)	100만원
최영교(공과대학 환경공학과 조교)	100만원
정연욱(공과대학 신소재공학부 교수)	100만원

김장억(농업생명과학대학 응용생명과학부 교수)	80만원
오한석(공과대학 응용화학전공 조교)	50만원
김태경(공과대학 섬유시스템공학과 교수)	50만원
김현설(공과대학 응용화학공학부 조교)	50만원
김원찬(농업생명과학대학 응용생명과학부 교수)	40만원
김진주(도서관)	50만원
신봉섭(과학기술대학 교수)	30만원
임승택(인문대학 철학과 교수)	10만원
이은경(공과대학 고분자공학과 조교)	5만원
이광우(과학기술대학 섬유패션디자인학부 교수)	1만원

명예교수

심상철(공과대학 응용화학과 명예교수)	100만원
----------------------	-------

재학생

김경수(2020경영대학원 AMP 71기)	902만원
류성호(경영대학원 경영학전공 2019학번)	400만원

기업체 및 학내기관

한국농수산식품유통공사 대구경북지역본부	150만원
(주)분석기술과미래 대표이사 김태환	100만원
(주)경대생마관광(하나투어 교내복지관)	10만원

일반인 및 학부모

이동규	150만원
서만석(치의학전문대학원 서창원 2016학번 학부모)	10만원
김찬희(치의학전문대학원 김대근 2016학번 학부모)	10만원
조규순(사범대학 지리교육 조혜영 2016학번 학부모)	5만원
김경환(치과대학 치의학과 김수현 2018학번 학부모)	5만원
배만열(치의학전문대학원 배성은 2016학번 학부모)	5만원
남부치과의원 이상민(치의학전문대학원 이석준 2016학번 학부모)	5만원

후원의 집

조갑래(대동북어)	30만원
김경애(송정)	20만원
구선욱(떡보의하루 복현점)	10만원
손보충(연경반점)	10만원
박준우(해송북어)	10만원
갈장동(동보성)	10만원
주영국(예원)	10만원
김규환(타이아테크 태평로점)	10만원
천경호(한일사)	5만원

(재)경북대학교 발전기금

TEL 053) 950-6079

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

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

 경북대학교

- | 발 행 | 경북대학교 (41566 대구광역시 북구 대학로 80)
- | 편 집 | 대외협력홍보과 (TEL 053-950-2827 FAX 053-950-2819)
- | 소식 보내실 곳 | news@knu.ac.kr