

KNU

경북대소식

KOREA No.1 UNIVERSITY

- 02 미래창직관 개축 본격 추진... 총 사업비 187억원 규모
- 03 2018년도 제4차 전국 국·공립대학교 총장협의회 개최
- 04 정치외교학과 안도규 학생, 대한민국 인재상 수상
- 05 토목공학과 석사과정생들 각종 대회에서 우수한 성적 거둬
- 06 자랑스런 사범인상에 이영우 전 경북도교육감, 정동환 화원고 교사 선정
- 07 창업지원단, 유망 스타트업 국내외 시장 진출 지원
- 08 건축학부 박사 졸업생 26명, 발전기금 1천만원 전달
- 11-14 <특집> 2018년 우리 대학 주요 뉴스

Vol.1191

2018. 12. 28. DECEMBER

세계에서 가장
영향력 있는 연구자
2명 선정

예일대 등 해외
명문대 수학 기회
확대

선도연구센터지원
사업(ERC) 선정

교육부 고교교육
기여대학 지원사업
4년 연속 선정

PTR 교수제도
첫 추진



KNU FOCUS

포커스

미래창직관 개축 본격 추진... 총 사업비 187억원 규모

다(多)학제 융합형 첨단공학 연구 및 교육과 창직 허브 구축을 위한 미래창직관 개축이 본격 추진된다.

최근 국회 본회의를 통과한 정부 예산에 따르면, 우리 대학 미래창직관 기본·실시 설계비로 8억원이 반영됐다. 총 사업비 187억원이 투입되는 미래창직관은 이 예산을 바탕으로 2019년 설계에 착수할 예정이다. 현재 공대 4호관 부지에 개축될 예정인 미래창직관은 연면적 8천㎡ 규모로 초기 창직 공간인 초기창직실, 창직보육실, 메이킹/테스트룸과 지역연계창직 공간인 융합창직 아이디어 발굴·개발 및 BM 수립 공간, 지자체 협력실 등이 들어설 예정이다. 이번 국비 확보는 지역에 위치한 거점국립대학의 노후 교육시설을 재생해 지역의 청년들이 시대에 맞는 교육 및 연구를 실시할 수 있는 환경을 구축하는 것으로, 이 분야 예산 확보를 위해 우리 대학은 물론 지역 국회의원들이 발로 뚫 결과이다. 우리 대학은 미래창직관 개축을 시작으로 지역의 인재들이 지역에서 성장하는 발판을 마련해 다학제 융합형 첨단공학 연구 및 교육에 박차를 가할 예정이다.

김상동 총장은 "인문·사회·문화적 콘텐츠와 공학의 융합은 시대적 요구다. 미래창직관은 이러한 시대적 요구에 부응하는 새로운 직업 군을 키우는 자유롭고 혁신적인 공간이 될 것이다. 또한, 국립대학육성지원사업 예산이 올해 800억원에서 내년 1,504억원으로 2배 가까이 늘어 경북대도 약 90억원 정도의 예산을 확보할 수 있을 것으로 기대된다. 경북대는 이번 국립대학육성지원사업 예산 확보에 주도적인 역할을 하기도 했다. 경북대는 미래창직관 개축 국비 확보와 국립대학육성지원사업 예산 증액으로 지역의 교육·연구·혁신의 거점으로서 지역상생 및 국가균형발전을 견인할 수 있게 되었다." 고 밝혔다. 🌸

10대 그룹 상장 계열사 CEO 배출 전국 7위

우리 대학이 국내 10대 그룹 상장 계열사 CEO를 많이 배출한 대학에서 7위를 차지했다.

데이터뉴스에 따르면, 금융감독원 전자공시시스템 자료를 바탕으로 자산규모 기준 총수가 있는 10대 그룹 상장 계열사 대표이사 출신 대학을 조사한 결과, 우리 대학 출신 CEO는 4명인 것으로 나타났다. 이는 전국 대학 중 7위에 해당한다. 서울대가 31명으로 가장 많았고, 고려대(15명), 연세대(14명), 한양대(8명), 성균관대(7명), 서강대(5명) 순이었다. 우리 대학과 영남대, 한국외대는 4명으로 공동 7위에 올랐다. 한편, 우리 대학은 동아일보와 경영성과평가사이트 CEO스코어가 올해 초 국내 30대 그룹 계열사 중 금융감독원에 사업보고서를 제출하는 기업 대표이사를 대상으로 조사한 결과에서 우리 대학 출신 CEO는 10명으로, 전국 대학 중 6위를 차지하기도 했다. 🌸

학생상담센터, 2018년 우수 전문상담기관 선정



학생상담센터(센터장 김진숙, 사범대학 교육학과)는 '2018년 제1회 우수 전문 상담기관 및 전문상담사 시상 공모'에서 우수 전문상담기관 상담활동 부문에 선정됐다.

'우수 전문상담기관 및 전문상담사 시상 공모'는 한국상담학회가 최상의 국민 정신건강 서비스를 제공하고 상담학 발전을 위해 우수 상담기관 및 우수 전문 상담사를 발굴, 시상하고자 마련했다. 시상식은 12월 8일 송실대에서 열렸다. 학생상담센터는 ▷전문상담사 현황 및 적정성 ▷다양한 장르의 상담사례와 적정성 ▷상담관리 체계 등에서 우수한 평가를 받았다. 올해 1월부터 11월 중순까지 1만4천여건이 넘는 심리지원 프로그램을 진행했으며, 그밖에 행복 증진 길거리 캠페인, 찾아가는 단대 특강, 자살예방 특강 등을 실시했다.

김진숙 학생상담센터장은 "학생들이 심리·정신적으로 건강하게 대학을 다니는 것은 교육만큼이나 중요하다고 생각한다. 학생들이 스스로를 알아가며 자신의 잠재능력을 발견하고, 건강하게 대학 생활을 할 수 있도록 다양한 프로그램을 개발, 운영하도록 하겠다." 고 밝혔다. 🌸

2018년도 제4차 전국 국·공립대학교 총장협의회 개최



우리 대학 주관으로 제4차 전국 국·공립대학교 총장협의회(회장 오덕성, 충남대 총장)가 12월 6, 7일 이틀간 대구 수성구 만촌동 호텔인터불고 등에서 열렸다. 이번 총장협의회는 우리 대학을 포함한 34개 국·공립대 총장과 유은혜 사회부총리 겸 교육부 장관, 이진석 교육부 고등교육정책실장, 강낙원 한국대학교육협의회 고등교육연구소장 등이 참석했으며, '일반대학 원격수업 수업평가 방법 변경(안)', '총사업비 관리대상사업 설계적정성 검토', '대학 현장실습생 산업재해보상보험 의무가입제도에 따른 대응방안 모색' 등에 대해 논의했다.

교육부와의 대화에서 유은혜 부총리 겸 교육부장관은 임기 시작 후 처음으로 국·공립대학교 총장들과 대화의 시간을 가졌다. 이번 정기총회에서 국·공립대학의 현안사항을 담은 건의문을 전달했다. 건의문에는 '국립대학의설

치와지원에대한특별법' 제정, 「고등교육재정교부금법」을 통한 국립대학 재정여건 개선 촉구, 강사제도 운영 매뉴얼 마련 및 재정지원 요청, 고등교육 질 관리를 위한 대학평가 방식의 일원화 요청, 국립대학의 하부조직 설치 제한 규제 완화 등의 내용을 담았다. 또한, 8년 만에 국회 본회의를 통과하여 교육부에서 시행을 앞두고 있는 강사법에 대하여 전국 국·공립대학교 총장협의회는 강사법이 본래 취지에 맞게끔 운영될 수 있도록 최선의 노력을 다할 것을 표명하며, 교육부의 의지를 지지하는 입장을 밝혔다. 다만, 시행과정에서 각 대학마다 기준이 상이하면 어려움이 발생하고 선의의 학생 및 강사들의 피해가 예상되므로 현장에 적합한 강사제도의 안정적인 정착을 위해서 국·공립대학과 함께 긴밀히 논의하여 운영방법 등을 마련해 나갈 것을 요청했다. 🌸

배진혁 교수팀, 유기반도체 활용한 실내 조명 전기 생산 핵심 기술 개발



IT대학 전자공학부 배진혁 교수와 경상대 김혁 교수, 동국대 심재원 교수, 한국생산기술연구원 대구경북지역 본부 이수용 박사가 이끄는 공동연구팀이 실내조명을 이용해 전기를 생산하는 핵심기술을 개발했다.

유기반도체(Organic Semiconductor)의 뛰어난 광흡수특성을 활용해 실내조명과 같이 약한 빛의 세기에서 전기를 생산하는 이 기술은, 해당 분야 높은 권위의 과학전문 학술지인 '다이즈 앤 피그먼트(Dyes and Pigments, 인용지수 : 3.767, 해당 분야 상위 2위)'에 12월 1일 자로 게재됐다. 이 기술의 선행연구는 지난 2월 해당 분야 상위 1위의 최고 권위의 과학 전문 학술지인 '응용표면과학(Applied Surface Science, 인용지수 : 4.439)'에 게재되기도 했다.

높은 광흡수 특성을 갖는 유기반도체는 구조변화를 통해 최적의 광흡수층 두께로 제어하면, 태양전지 내부적으로 파생된 전기적 효과를 최적화해 흐린 날과 실내조명 뿐만 아니라 달빛 아래에서도 전기 생산이 가능해 상시 전기생산 능력을 획기적으로 향상시킬 수 있다.

공동연구팀은 유기반도체를 활용한 광학 시뮬레이션 기술을 이용해 태양전지의 광흡수 특성이 극대화되는 구조를 설계했다. 즉, 최적의 광흡수층 두께 및 태양전지의 최고 효율 획득이 가능한 구조를 도출해 실내조명 중 가장 약한 스탠드 LED(200 lx)에서도 전력 생산이 가능한 기술을 개발했다. 특히 약한 전력으로도 태양전지의 전기 생산이 가능해 24시간 상시전원으로도 활용이 가능하다.

배진혁 교수는 "사물인터넷, 인공지능, 스마트홈 등 첨단기술의 핵심부품으로 센서에 대한 수요가 폭발적으로 증가하고 있는 반면, 센서 전원에 대한 연구는 미흡한 상황이다. 24시간 상시전원으로 활용가능한 친환경 전력공급원 기술 개발로, 반영구적으로 구동이 가능한 스마트 센서 전원 개발의 발판을 마련했다. 특히 유기반도체를 활용한 태양전지는 대면적, 용액공정을 적용할 수 있어 기존 무기물 태양 전지보다 값싸고 대량생산이 가능할 것으로 기대된다."고 밝혔다.

한편, 이번 연구는 한국연구재단 신진연구자지원사업과 중견연구자지원사업, 기후변화대응기술개발사업, 산업통상자원부 산업핵심기술개발사업으로 수행됐으며, 현재 1편의 국내 특허출원 및 해외 특허출원 중에 있다. 🌸

KNU FOCUS

포커스

정치외교학과 안도규 학생, 대한민국 인재상 수상



정치외교학과 13학번 안도규 학생이 '2018 대한민국 인재상'을 수상했다. 교육부가 주최하는 '대한민국 인재상'은 우리나라를 이끌어갈 우수한 청년 인재들을 발굴하여 시상하고 미래 국가의 주축으로 성장할 수 있도록 지원하기 위해 2008년부터 시작된 인재양성 프로그램이다. 올해는 고교생 50명, 대학생·일반인 50명 등 총 100명에게 '2018 대한민국 인재상'이 주어졌다. 시상식은 11월 30일 세종문화회관 세종홀에서 열렸다.

안도규 학생은 청년창업자로서 사회문제와 국가 정책의 개선 방안에 남다른 관심을 가지고 다양한 학술 공모전에 참가해 제4회 한·일·중 3국 협력 논문 경진대회 최우수상, 독도 공모전 논문부문 대상 등을 수상했다. 현재는 뇌졸중 환자의 조기재활치료 기구 개발에 도전하고 있다. 🌸

기계공학부 학생들, 한국지능로봇경진대회 대상 수상



기계공학부 학부생과 대학원생으로 구성된 '내꿈은 버터플' 팀이 국내 최고 권위의 로봇경진대회에서 대상을 수상했다.

'내꿈은 버터플' 팀(박재훈, 이호철, 박수연, 권영준, 김민규, 이효동, 지도교수 이학)은 12월 7일~9일까지 경북 포항실내체육관에서 열린 '제20회 한국지능로봇경진대회' 국방로봇 부문에서 대상인 육군참모총장상을 수상하고, 부상으로 1천만원의 상금을 받았다. 국방로봇 부문 대상 수상자에게는 한화지상방산 입사 지원서 서류전형 면제의 특전도 부여된다.

경상북도도와 포항시, 육군본부가 주최하고 한국로봇융합연구원이 주관한 이번 대회는 국방로봇, 지능로봇, 퍼포먼스로봇 등 3개 부문으로 진행됐으며, 총 55개팀 274명이 참가해 열띤 경쟁을 벌였다.

'내꿈은 버터플' 팀은 수리융합형지능기계스마트인재양성사업단, 국립대학육성사업 후원으로 캐터필러 형태의 모바일 로봇기반 자율국방로봇을 설계·제작했다. 이번 대회에서 참가팀 중 유일하게 자율주행으로 계단등판 미션을 완수하는 등 높은 기술력을 인정받아 대상을 차지하게 됐다. 🌸

창업지원단 지원 학생들, 유럽 실습기업 무역박람회에서 우수창의아이템상 수상



창업지원단이 지원하는 창업교과목인 '글로벌창업실습개론'에서 선발된 학생들이 유럽 실습기업 무역박람회에 참가해 우수창의아이템상을 수상하는 성과를 거뒀다.

임학과 13학번 정수진 학생과 식품외식산업학과 18학번 곽혜수 학생으로 구성된 'Boilet' 팀과 원예과학과 13학번 이시영 학생과 소프트웨어학과 17학번 안창섭 학생으로 구성된 '10sec Heel' 팀 11월 20일~22일까지 오스트리아 도른비른에서 열린 '제1회 유럽 실습기업 무역박람회'에서 특별상인 '우수창의아이템상(Creativity Excellence Award)'을 수상했다.

이들은 창업지원단이 지원하는 창업교과목인 '글로벌창업실습개론'에서 진행한 컨퍼런스와 선발 과정을 거쳐 이번 박람회에 참가하게 됐다.

Boilet팀은 '손잡이가 달린 반투명 번기 뚜껑'으로, 10sec Heel팀은 '여성 직장인을 위한 힐 높이 조절 구두'로 각각 우수창의아이템상을 수상했다. 특히 이들의 창업 아이템은 오스트리아 공영방송 채널인 'ORF TV'에 소개되기도 했다. 🌸

토목공학과 석사과정생들 각종 대회에서 우수한 성적 거둬



리우첸난 씨

천디 씨

김도훈 씨

대학원 토목공학과 석사과정생들이 국내에서 열린 각종 대회에서 우수한 성적을 거뒀다. 토목공학과 석사과정생인 리우첸난 씨(지도교수 김병수)는 '2018 전국 VE경진대회 및 컨퍼런스'에서 논문을 발표하고 국토교통부 장관 표창장을 수상했다. '전국 VE 경진대회 및 컨퍼런스'는 국토교통부 주최로, 올해로 11회째를 맞이한 국내 최대 규모의 VE 관련 행사다. 리우첸난 씨는 이 컨퍼런스에서 '발주자 설계 VE 대안 만족도 평가를 위한 카노모델 적용' 논문으로 표창장을 받았다. 토목공학과 석사과정생인 천디 씨(지도교수 김병수)는 11월 9일 서울대에서 열린 한국건설관리학회 '2018 정기학

술발표대회'에서 우수논문상을 수상했다. 천디 씨는 '시멘트콘크리트 배수관과 PVC배수관의 제품 물발자국'으로 이번 상을 수상했다. 같은 과 석사과정생인 김도훈 씨(지도교수 김병수)도 한국토지주택공사 경기지역본부에서 열린 '제1회 LH VE경진대회'에서 장려상을 수상했다. 김씨는 '스마트 근린공원 VE'의 7가지 VE제안서를 제출해 입상했다. 이번 대회는 제1회 대회임에도 불구하고 대학생, 가정주부, 전문가 등 다양한 연령과 직업의 참가자들이 총 410건에 달하는 아이디어를 제시했으며, 총 10개의 우수 아이디어가 선정됐다. 🌸

산림과학·조경학부 조경학전공, 수목장림 설계디자인 공모 우수상 수상



산림과학·조경학부 조경학전공 16학번 고보경(팀장), 14학번 성욱제, 16학번 배수연과 신호인 학생과 17학번 장한나 학생으로 구성된 팀이 산림청이 주최하고 (주)한국조경신문이 주관하는 '국민참여 수목장림 설계디자인 공모'에서 우수상을 수상했다. 조경학전공 학생들은 '삶의 친구, 죽음'을 주제로 이번 상을 수상하고 부상으로 300만원의 상금을 받았다. 산림청은 '과거와 미래가 공존하는 자연 속의 안식처, 국민과 함께하는 기억의 숲 만들기'를 주제로 산림, 조경, 건축, 도시계획, 디자인 등 관련 대학(원)생 및 일반인 대상 공모를 시행했다. 우리 대학을 포함해 3개 팀이 수상했다. 시상식은 11월 14일 여수에서 열린 '2018년 산림복지분야 합동워크숍'에서 진행됐다. 🌸

현장실습 체험수기 공모전 시상식 개최



인재개발원 현장실습지원센터(원장 이정태, 사회과대학 정치외교학과)는 2017학년도 2학기부터 2018학년도 1학기까지 진행된 현장실습 참여 학생을 대상으로 'KNU 현장실습 체험수기 공모전 시상식'을 개최했다. 총 70편의 응모작 중 최우수상 1편 등 총 12편이 수상작으로 선정됐으며, 시상식은 12월 5일 복지관 인재개발원 세미나실에서 열렸다. 최우수상은 '책과 사과나무'에서 계절제 과정을 이수한 15학번 레저스포츠학과 구민수 학생이 수상했다. 현장실습지원센터는 우수 실습 사례를 공유하고 학생들의 충실한 현장실습 장려와 적극적인 참여를 유도하기 위하여 지난 2012년부터 이 공모전을 개최하고 있다.

이정태 인재개발원장은 "날로 어려워지는 취업 시장에서 경쟁력을 갖추기 위해서는 실무 경험이 필수인데, 학생의 신분으로써 경험을 쌓기는 그 범위가 제한적이다. 현장실습과정은 이를 해결해 줄 뿐만 아니라 동시에 학점도 인정받을 수 있는 최고의 길이다. 체험수기를 통해 여러 학생들의 다양한 경험과 보람이 느껴져 매우 기쁘며, 모두에게 큰 재산이 되길 바란다."고 밝혔다. 🌸

KNU FOCUS

포커스

자랑스런 사범인상에 이영우 전 경북도교육감, 정동환 화원고 교사 선정



사범대학·교육대학원(학·원장 박윤배)은 '2018 자랑스런 사범인상' 봉사상 수상자로 이영우 전 경북도교육감, 헌신상 수상자로 정동환 화원고 교사를 각각 선정하고, 12월 12일 우당교육관에서 시상식을 개최했다. 이날 시상식에는 강은희 대구시교육감과 문성학 교학부총장을 비롯한 사범대학 교수 등 70여명이 참석했다.

'2018 자랑스런 사범인상'은 사범대학이나 교육대학원을 졸업한 동문으로, 교육 발전을 위해 교육 현장과 사회에서 헌신해 온 인물을 선정해 시상하고자 올해 처음으로 실시했다.

1969년 사범대학 국어교육과를 졸업한 이영우 전 경북도교육감은 40여년간 교직에 몸담으며 인재 양성과 교육 발전에 힘써왔다. 2009년 초대 주민 직선

제14대 경북도교육감으로 취임해 15대, 16대까지 10년간 경북교육 수장으로 일해오며, 도교육청 종합평가 1위, 학교 급식만족도 1위, 사교육 경감을 1위, 공공기관 청렴도평가 전국 1위 등 모든 영역에서 우수한 성과를 거뒀다.

2008년 사범대학 지구과학교육과를 졸업한 정동환 화원고 교사는 학교생활에 적응하지 못하는 학생들을 대상으로 상담과 프로젝트 활동을 운영했으며, 2016년에는 영재교육종합데이터베이스인 GED를 도입해 대구영재교육대상자 선정 시스템을 구축하는 등 영재학생 발굴과 영재교육 활성화에 크게 기여했다. 사진 왼쪽부터 강은희 대구시교육감, 정동환 화원고 교사, 이영우 전 경북도교육감, 박윤배 사범대학장, 문성학 교학부총장이다. 🌸

한국농촌경제연구원과 산학협력 업무 협약 체결



우리 대학은 한국농촌경제연구원(원장 김창길)과 12월 4일 본관 제1회의실에서 농업·농촌 분야 교육과 연구 운영의 전문화를 위해 산학협력 업무 협약을 체결했다. 양 기관은 이번 협약을 통해 ▷교육·연구관련 시설의 공동 활용 ▷농업·농촌 분야 교육·연구발전을 위한 조사·연구사업 상호 협조 ▷학술 세미나 공동개최 및 교육·연구발전을 위한 전문지식의 공유 ▷학부생 인턴십 등 우수인재 육성 및 활용을 위한 상호 협조 등에 대해 상호 공동 노력하기로 했다.

김상동 총장은 "이번 협약은 농업의 미래를 그리는 귀한 밑거름이 될 것이라 확신한다. 양 기관이 보유한 역량을 바탕으로 농업과 농촌 분야 공동연구를

통해 양 기관의 공동발전은 물론 농업과 농촌사회의 발전에도 크게 기여할 수 있을 것이라 기대한다."고 밝혔다. 사진 왼쪽은 김상동 총장, 오른쪽은 김창길 한국농촌경제연구원장이다. 🌸

자연과학대학, 대구기상지청 학술·연구 교류 MOU 체결



자연과학대학(학장 추연식)과 대구기상지청(청장 전준항)은 12월 17일 제2 과학관에서 기상업무 발전 및 전문인력 양성을 위해 상호 협력을 강화하는 업무협약을 체결했다. 협약의 주요 내용은 지역 예보기술 연구개발 및 학술 정보 교류, 공동협력과제 수행, 대기과학 분야 전문인력 양성, 학위과정 협력 등이다. 🌸

창업지원단, 유망 스타트업 국내외 시장 진출 지원



창업지원단(단장 최제용, 의과대학 의학과)은 국내 유망 스타트업의 글로벌 투자 유치와 아세안 시장 진출을 지원하기 위해 12월 2일부터 6일까지 인도네시아 자카르타에서 '2018 Go To SEA(Southeast Asia) 프로그램'을 실시했다. 중소벤처기업부 '창업선도대학 육성사업'의 일환으로 진행된 이번 프로그램은 최근 아시안게임 개최지이자 전 세계 창업 생태계의 선도국으로 급부상하고 있는 인도네시아의 수도 자카르타에서, 동남아시아 국가 주요 대기업 및 투자기관을 대상으로 한국의 유망 스타트업을 소개하고 아세안 시장진출 및 투자유치를 지원하기 위해 실시됐다.

창업지원단은 국내 스타트업인 (주)아마다스, (주)조이드론, (주)세미코파워, 카디오티 등 4개사를 선정해 케이레츠 포럼 아시아 이노베이션 네트워크, 마크

플러스 컨퍼런스등 주요 포럼과 컨퍼런스 참가를 지원하고, 대기업과 전문 투자그룹을 대상으로 참가기업별 창업아이템을 소개하는 투자 제안 프레젠테이션 IR(Investor Relations) 프로그램을 개최했다. 이들 중 (주)조이드론은 현지 기업을 대상으로 향후 3년간 최소 20억원에 달하는 수출 계약을 이번 프로그램 현장 미팅에서 체결하는 성과를 거두기도 했다. 이번 행사의 마지막 일정인 12월 6일에는 자카르타 현지에서 마크플러스와 상호 업무협약(MOU)을 체결하기도 했다. 마크플러스는 아세안 시장의 마케팅 기업이자 인도네시아 중기부 자문 기관이다.

또한 창업지원단은 지난 12월 10일 대구 인터볼고 엑스코호텔에서 국내 유망 스타트업의 투자유치를 적극 지원하고, 국내 유망 스타트업의 투자유치를 적극 지원하고, 지역 내 창업투자 생태계 활성화를 위해 'KNU 스타트업 IR데모데이'를 개최하기도 했다. 🌸

의과대학 52회 졸업생 권경훈 동문 발전기금 3천만원 전달



의과대학 52회 졸업생인 권경훈 동문(강북 연합정형외과 원장)이 11월 28일 이종명 의과대학장을 방문해 대학과 후배들의 발전을 위해 써달라며 발전기금 3천만원을 전달했다.

권경훈 동문은 "우리 후배들이 좋은 환경에서 공부하는 것은 지역 의료 발전의 자양분이라 생각하고 이번 발전기금을 전달하게 되었다."며 발전기금 전달 취지를 밝혔다.

전달된 발전기금은 의과대학 발전기금으로 적립되어 의과대학 소속 재학생들이 양질의 교육을 받을 수 있는 교육프로그램 개발 및 교육환경 개선 등에 사용될 예정이다. 사진 왼쪽부터 이병헌 의과대학 교무부학장, 권경훈 의과대학 52회 동문, 이종명 의과대학장이다. 🌸

한국국학진흥원, 발전기금 1천만원 전달



한국국학진흥원이 인문한국진흥관 건립을 위해 12월 5일 발전기금 1천만원을 우리 대학에 전달했다.

예전 교수연구동 부지에 건립 중인 인문한국진흥관은 인문학 교육과 함께 지역민들을 위한 인문학 강연 및 체험 프로그램이 진행될 강의실과 세미나실, 도서실, 공연장, 연구소 등이 들어서며, 2019년에 완공될 예정이다. 이날 전달된 발전기금은 '인문한국진흥관 건립기금'으로 적립되어 인문한국진흥관 건립에 사용될 예정이다. 사진 오른쪽은 조현재 한국국학진흥원장, 왼쪽은 김상동 총장이다. 🌸

KNU FOCUS

포커스

건축학부 박사 졸업생 26명, 발전기금 1천만원 전달



건축학부 박사 졸업생(지도교수 홍원화) 26명이 후배들을 위해 발전기금 1천만원을 12월 18일 모교에 전달했다. 이들은 후원화 교수(공과대학 건축학부)의 연구지도를 받은 대학원 소속 도시환경설비연구실 출신 선후배 사이로, 이날 발전기금 전달식에는 손병훈 대구공업대 교수 등이 대표로 참석해 김상동 총장에게 발전기금을 전달했다.

이날 전달된 발전기금은 '김연아 장학기금'으로 적립되어 공과대학 건축학부 소속 재학생들을 위한 장학금으로 사용될 예정이다. 🌸

식품공학부 식품생물공학전공, 교수·동문 장학금 전달식 가저



농업생명과학대학 식품공학부 식품생물공학전공(전공주임 정신교)는 12월 6일 교수·동문 장학금 전달식을 가졌다. 정기택 명예교수 장학금은 7명에게 각 30만원씩, 교수 장학금은 7명에게 각 100만원씩, 이상한 동문 장학금은 1명에게 100만원, 김준한 동문 장학금은 1명에게 50만원 등 총 16명의 학부생에게 장학금을 수여했다. 정기택 명예교수 장학금은 1994년 정기택 명예교수가 정년퇴임 시 기탁한 1천만원으로 조성된 장학기금으로 현재까지 총 56명의 학생들에게 장학금을 지급했다. 교수 장학금은 제자들을 위해 전공교수들이 2012년부터 매년 1천만원씩 총 5천만원을 조성, 2017년부터 장학금을 지급하게 되었다. 이상한 동문 장학금은 이상한 교수가 부임 이래 조성한 발전기금이며, 김준한 동문 장학금은 작고한 김준한 동문 부인이 출연한 발전기금으로 지급됐다. 🌸

평화문제연구소, 대구 어린이 통일 백일장 시상식 개최



평화문제연구소(소장 정희석, 사회과학대학 정치외교학과)와 대구통일교육센터는 공동으로 11월 30일 글로벌플라자 201호에서 '2018 대구 어린이 통일 백일장' 시상식을 개최했다. 각 부문별로 대상(통일부장관상) 1명, 금상(대구광역시장상, 대구광역시교육감상) 2명, 은상(통일교육원장상) 3명, 동상(통일교육위원 대구협의회장상) 4명 등 총 20명의 수상자에 대한 시상식이 진행됐다.

'2018 대구 어린이 통일 백일장'은 통일 대한민국 미래의 주인공인 지역 어린이들에게 통일 교육의 장을 제공하기 위해 11월 3일 글로벌플라자 효석홀에서 열렸다. 백일장은 글짓기와 그림그리기 2개 부문으로 진행됐으며, 총 170여명이 참가해 열띤 경연을 펼쳤다.

글짓기 부문에서 이서진(경북대 사범대학부설초 3학년) 어린이가, 그림 그리기 부문에서 김채영(북현초 6학년) 어린이가 대상(통일부장관상)을 차지했다. 🌸

동정

KNU BOARD



제12회 해양과학기술상 수상

자연과학대학 지구시스템과학부 박종진 교수가 12월 12일 (사)한국해양산업협회(KAMI)와 부산광역시가 공동으로 주관한 '제12회 해양과학기술상 및 우수논문상 공모'에서 무인 해양 관측을 위한 수중글라이더 운용 기술 개발에 기여한 공로를 인정받아 해양과학기술상(산업분야)을 수상했다.

박 교수는 2016년 6월 울릉도와 독도를 왕복하는 8일(191시간), 144km를 수중글라이더 장기운용시험에 성공했으며, 지난해 6월에는 수중글라이더 2대 동시 운용과 세계 최고 수준의 고정밀 위치유지 운용시험에도 성공한 바 있다. 올해 7월에는 국립수산물과학원 정기선박 관측선을 왕복 비행하는 총 거리 410km를 20일 동안 완주했으며, 9월에는 북서태평양에서 해양과학조사선인 이사부호에서 11일간 수중글라이더 연속 운용에 성공했다.

박 교수는 수중무인기를 활용한 무인 해양 관측 분야 연구를 수행해오며, SCI(과학기술논문 인용색인) 등 국외 저명 학술지에 25건의 연구성과를 게재했다. '동해 해양학(Oceanography of the East Sea/Japan Sea)' 등 5건의 저서를 집필했으며, '수중 드론의 추측 항법 시스템' 등 수중 글라이더 운용기술 개발과 관련된 4건의 특허를 받은 바 있다.



루마니아 학술상 '기오르그 찌찌에카 상' 수상

사범대학 수학교육과 정기룡 교수가 12월 13일 루마니아 학술원에서 '차수가 4인 공간 곡선 위의 쉬프들의 모듈라이' 논문으로 루마니아 학술상인 '기오르그 찌찌에카 상'을 받았다.

루마니아 학술원은 문학과 이공학, 예체능을 포함한 전 학문 분야에서 큰 기여를 한 루마니아 출신학자와 저명 외국학자에게 루마니아 학술상을 수여하고 있다. 수학 분야의 기오르그 찌찌에카 상은 루마니아 출신의 저명한 수학자를 기리는 상이다.



아시아체조연맹 기술위원장 당선

사범대학 체육교육과 한윤수 교수가 아시아체조연맹 기술위원장에 당선됐다. 대한체조협회에 따르면 12월 16일 카타르 도하에서 열린 제20회 아시아체조연맹 총회에서 우리나라 체조인으로는 최초로 남자 기계체조 기술위원장으로 선출됐다.

한 교수는 투표에서 28표 중 19표를 받아 중국, 일본 후보를 따돌리고 기술위원장으로 뽑혔다. 임기는 내년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 4년이다. 현재 대한체조협회 남자 기계체조 심판부위원장인 한 교수는 2013~2016년 국제체조연맹(FIG) 남자 기계체조 기술위원을 지냈다. 한 교수는 전 세계 국제심판 최고 급수인 1급 보유자 34명 중 유일한 한국인이다.



보건의료기술진흥 유공자 보건복지부장관 표창

의과대학 의학과 배재성 교수가 12월 3일 서울 양재동 엘타워에서 열린 '2018 보건의료기술진흥 유공자 정부포상 시상식'에서 보건복지부장관 표창을 받았다.

올해로 17회를 맞은 보건의료기술진흥 유공자 정부포상은 국내 보건의료 분야에서 뛰어난 업적을 세운 연구자와 보건사업 육성에 기여한 인물을 발굴 및 격려하기 위해 보건복지부가 주최하고 보건산업진흥원이 주관하는 시상이다. 배재성 교수는 알츠하이머병의 새로운 병인 기전 및 치료법을 발굴한 공로를 인정받아 이번 보건복지부 장관 표창을 수상했다.

KNU BOARD

게시판 - 동정

동정

KNU BOARD



한국정부학회 회장 선출

행정학부 이시철 교수가 2019년도 한국정부학회장으로 선출됐다. 이 교수는 12월 21일 우리 대학에서 열린 한국 정부학회 동계학술대회 및 정기총회에서 신임회장으로 선출됐다. 임기는 내년 1월 1일부터 1년간이다.

1967년 우리 대학과 영남대 행정학과 및 정치학과 교수 중심으로 설립된 '대구경북행정학회'로 출발한 한국정부 학회는 지역 기반의 전국 학회로, 행정학자와 중앙부처·지방자치단체 공무원 등 530명이 회원으로 활동하고 있다. 한국연구재단 등재학술지인 '한국행정논집'을 매년 4회 발간해 행정학 분야 학술적 성과와 실천 사례를 공유하고 있다.

신임 회장인 이 교수는 지방자치학회 편집위원장, 한국도시행정학회 부회장, 행정자치부/인사혁신처 자문위원, 대구광역시 도시계획위원 등으로 활동했으며, 지난해 7월부터 1년간 미국 예일대에서 풀브라이트 연구교수를 지내 기도 했다.



한국형사법학회 2019년 수석부회장 및 2020년 회장으로 선출

법학전문대학원 김성룡 교수가 12월 15일 한양대 법학전문대학원에서 열린 '2018년 한국형사법학회 동계학술대회 및 정기총회'에서 2019년도 수석부회장, 2020년도 형사법학회 회장으로 선출됐다. 수석부회장 임기는 내년 1월 1일, 회장 임기는 2020년 1월 1일부터 시작된다.

한국형사법학회는 1958년 창립 이래 61년의 역사와 전통을 이어오고 있는 형사법 관련 최고 권위를 가진 대표 학회이다.

김 교수는 대검찰청개혁위원회의 위원으로 검찰개혁 작업에 참여했으며, 대한변협 법학전문대학원 평가위원회의 특별위원으로 제3주기 평가기준개발작업에 참여하고 있다.



과학기술정보통신부장관 표창

법학전문대학원 신영수 교수가 디지털콘텐츠산업의 공정거래 확산과 표준계약서 보급에 기여한 공로로 12월 14일 과학기술정보통신부장관 표창을 수상했다.

국내 경제법 분야의 대표적 중견학자인 신 교수는 콘텐츠제작자와 플랫폼사업자 사이의 표준계약서 제·개정 작업과 디지털콘텐츠 공정거래 교육에 이바지해 온 공로를 인정받아 이번 상을 수상하게 됐다.

신 교수는 현재 공정거래위원회 자문위원과 공정거래분쟁조정협의회 및 콘텐츠분쟁조정위원회의 조정위원을 겸임하고 있으며, 올 상반기부터는 공정거래법 전면개편 특별위원회 위원으로 활동해 오고 있다. 지난 2014년에 공정거래 유공으로 국무총리 표창을 수상한 바 있다.



자랑스런 경북대 기계인 상 수상

김석삼 명예교수(공과대학 기계공학부)는 12월 8일에 열린 '제28회 경북대 기계공학부 총동창회 정기총회'에서 '자랑스런 경북대 기계인 상'을 수상했다. 김 교수는 우리 대학에서 기계공학부 교수로 35년간 재직했으며, 정년퇴임 후 2015년부터 말레이시아 국립 UMS(University Malaysia Sabah)에서 후진을 양성하고 있다.

우리 대학 재임 중에 국내외 학술대회 및 전문학술논문집에 총 300여편의 논문을 발표·게재했으며, 저서 3권, 특허 5건, 산업체와 R&D과제 74건을 수행했다. 러시아우주항공협회로부터 유리가가린 메달을 수상했으며, 트라이블로지 연구업적으로 영국 IBC명예전당(Hall of Fame)에 등재되기도 했다.

성과로 보는 우리 대학의 경쟁력



+ '라이덴랭킹' 상위 1% 논문 비율, 국립대 1위·국내 8위

'2018 라이덴랭킹'에서 상위 1% 논문 비율이 거점국립대 1위(국내 8위, 아시아 79위, 세계 417위), 학문분야별 평가에서는 인문·사회과학 분야가 국내 1위인 것으로 나타났다. 네덜란드 라이덴대학은 2013~2016년까지 4년간 학술정보 서비스기업 클래리베이트 애널리틱스 데이터베이스를 활용, 인용빈도 상위 1%, 5%, 10%, 50%의 논문 비율을 조사해 '2018 라이덴랭킹'을 발표했다. 우리 대학은 국제논문 5천편 이상 발표 대학 중 공동저자 Full counting 방식으로 분석한 결과, 상위 1% 논문 비율은 0.8%로 국립대 중에서는 1위, 국내 대학 중에서는 8위인 것으로 나타났다. 학문분야별 평가에서는 인문·사회과학 분야가 상위 1% 논문 비율이 1.7%로, 국내 1위를 차지했다.

+ '베스트 글로벌 대학평가' 국립대 1위, 국내 10위

올해 '베스트 글로벌 대학' 평가에서 국내 10위, 아시아 99위, 세계 558위에 올랐으며, 국립대로는 1위를 차지했다. 저명한 미국의 학교평가전문매체인 US뉴스앤월드리포트(US News & World Report)는 전 세계 75개국 1,372개 대학 대상으로 종합 평가해 세계 1,250대 대학을 최근 발표했다. 국내 대학은 우리 대학을 포함한 45개 대학이 세계 1,250대 대학에 이름을 올렸다. 우리 대학은 '지역 연구평판' 부문에서 세계 121위, '국제 협동 연구' 부문에서 세계 233위를 차지했다. 학문분야별 순위에서는 농학 분야에서 국내 5위, 세계 171위, 물리학 분야에서 국내 5위, 세계 218위를 차지하기도 했다.

+ 세계에서 가장 영향력 있는 연구자 정성화·이상문 교수 선정

정성화 교수(자연과학대학 화학과)와 이상문 교수(IT대학 전자

공학부)가 '2018 세계에서 가장 영향력 있는 연구자'에 선정됐다. 글로벌 정보기업인 클래리베이트 애널리틱스(Clarivate Analytics)는 '2018년 세계에서 가장 영향력 있는 연구자' 즉, 논문의 피인용 횟수가 많은 연구자(Highly Cited Researchers, 이하 HCR) 명단을 11월 27일 발표했다. 올해 HCR 명단에 이름을 올린 한국 기관 소속 연구자는 53명으로, 우리 대학은 정성화 교수와 이상문 교수가 선정됐다.

+ '창업선도대학 육성사업' 주관기관으로 확정

우리 대학은 기존 수행해 온 '크리에이티브 팩토리' 사업의 전환평가를 통해 '창업선도대학 육성사업'의 주관기관으로 최종 확정됐다. 사업 전환 선정으로 올해부터 매년 20억원씩, 3년간 약 60억원을 지원받게 된다. 우리 대학은 '혁신창업 생태계를 선도하는 글로벌 창업 허브'를 비전으로 지역 특화 창업 생태계 구축과 혁신 성장 창업 모델 창출을 목표로 ▷창업친화형대학체제 조성 ▷지역 기반 혁신·기술 창업 활성화 ▷밀착형 시장진출 지원 혁신창업 선순환 생태계 구축을 중점적으로 추진할 계획이다.

+ 선도연구센터지원사업(ERC) 선정, 7년간 254억원

우리 대학 '지능형 건설 자동화 연구센터'가 과학기술정보통신부와 한국연구재단이 주관하는 '선도연구센터지원사업 공학분야(ERC, Engineering Research Center)'에 최종 선정됐다. 공과대학 건축학부 이동은 교수가 이끄는 '지능형 건설 자동화 연구센터'는 향후 7년간 약 254억원 규모의 연구비를 지원받아, 건설 지능화·무인화·자동화를 통해 생산성을 획기적으로 높일 수 있는 미래 건설기술 개발에 나선다. 우리 대학 등 3개 대학, GS건설 등 15개 산업체, 미국 미시건 대학 등 13개 국내외 연구기관이 기술개발에 참여한다.



성과로 보는 우리 대학의 경쟁력



+ '고교교육 기여대학 지원사업' 4년 연속 선정

우리 대학이 교육부가 주관한 '고교교육 기여대학 지원사업'에 4년 연속 선정됐다. 지원 규모는 10억8,500만원으로, 전국 거점 국립대학 중 두 번째로 많다. 우리 대학은 대입전형 간소화, 학생부종합전형 비율 확대 등 학교 교육과정 중심으로 대입전형 운영해 고교교육 내실화에 기여한 점 등을 인정받아 선정됐다.

+ '이공분야 대학중점연구소지원사업' 3개 연구소 선정

자율근집소프트웨어연구센터(소장 강순주, IT대학 전자공학부), 환경과학기술연구소(소장 이대성, 공과대학 환경공학과), 고에너지물리연구소(소장 김홍주, 자연과학대학 물리학과) 등 3개 연구소가 교육부와 한국연구재단이 주관하는 '2018년도 이공분야 대학중점연구소지원사업'에 선정됐다. 우리 대학은 최장 9년간 연구소별로 각각 59억원씩 총 177억원을 지원받는다. 이공분야 대학중점연구소지원사업은 대학부설 연구소 지원을 통해 대학에 연구거점을 구축하고 특성화 및 전문화를 유도하며, 우수한 신진 연구인력을 육성할 수 있도록 지원하는 집단연구사업이다. 올해 신규사업으로는 총 32개 과제가 선정됐다.

+ 메이커 스페이스 전문기관 선정

우리 대학이 중소벤처기업부가 추진하는 '2018 메이커 스페이스 구축·운영사업'에 선정돼 본격 운영에 들어간다. '메이커 스페이스 구축·운영사업'은 혁신적인 창작활동인 메이커운동 확산을 위해 중소벤처기업부가 새롭게 추진하는 사업이다. 전국에서 60개의 일반랩과 5개의 전문랩이 선정됐다. 전문랩의 경쟁률은 10:1로, 우리 대학은 영남권에서 유일하게 전문랩에 뽑혔다.

+ '2018년도 기초연구실지원사업(BRL)' 선정

공과대학 신소재공학부 이승훈 교수팀이 과학기술정보통신부에서 주관하는 '2018년도 기초연구실지원사업(BRL, Basic Research Laboratory)'에 최종 선정됐다. 이 교수팀은 앞으로 3년간 13억7천만원의 연구비를 지원받아 반-호이스러(half-Heusler) 열전소재 개발 연구를 수행할 예정이다. BRL사업은 특정 연구과제를 중심으로 융·복합 연구 활성화에 기틀이 되는 소규모 연구그룹을 육성·지원하는 차세대 창의·융합인재 양성 사업이다. 올해 과제 공모에서는 전국 349개 팀이 신청했으며, 최종 30개 팀이 선정됐다.

+ '2018년도 뇌과학원천기술개발사업' 선정

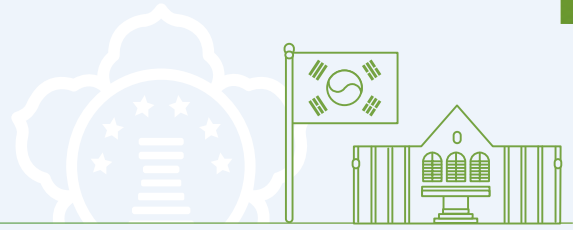
우리 대학이 과학기술정보통신부와 한국연구재단이 추진하는 '2018 2차 뇌과학원천기술개발사업'의 신규과제인 '치매 조기 진단을 위한 MRI 조영제 뇌영상기술 개발사업'의 연구 총괄주관기관으로 선정됐다. 이번 사업 선정으로 우리 대학은 5년간 약 40억원을 연구비로 지원받게 된다. 사업 총괄 책임자는 장용민 교수(의과대학 의학과)이며, 장 교수팀은 치매 조기 진단을 위한 MRI 조영물질을 개발하게 된다.

+ 과기부 핵심연구지원시설 조성사업 선정

우리 대학이 과학기술정보통신부 주관 '2018년 핵심연구지원 시설 조성사업'에 선정됐다. 이번 사업에는 총 10개 대학이 지원해 우리 대학 질량분석지원센터를 포함해 3개 대학이 선정됐다. 연구책임자는 자연과학대학 화학과 김성환 교수이며, 공동연구자로 약학대학 약학과 류광현, 이상규 교수가 참여한다. 과기부는 흩어져 있던 기존 장비를 핵심연구지원시설로 옮기고 설치하는 데 소요되는 비용을 지원한다. 선정된 대학은 9월에 장비 이전을 착수하여 12월부터 본격적인 공동활용을 시작한다.



변화에 도전하는 대한민국 대표 국립대



+ IT대학 융복합관 개관식 개최



공학도들의 학문 증진과 과학기술 발전의 산실이 될 'IT대학 융복합관' 이 문을 열고, 8월 28일 개관식을 가졌다. 총 사업비 145억9천만원이 들어간 'IT대학 융복합관' 은 연면적 7,497㎡에 지하 1층, 지상 5층 규모로 건립됐다. 첨단스마트강의실과 컴퓨터실습실을 비롯한 계단강의실, 대형·중형 강의실 등 우수 IT 인력을 양성하기 위한 최첨단 교육시설을 갖추고 있다.

+ '창업보육지원공간 개소식' 개최



글로벌플라자와 생활관에 각각 창업보육지원공간을 새로이 마련하고, 10월 18일 개소식을 가졌다. '창업선도대학 육성사업' 일환으로 마련된 창업보육지원공간에는 동아리 및 창업을 희망하는 학생들에게 사용공간을 제공하고, 창업기획·마케팅·멘토링 등의 다양한 창업활동을 지원한다. 글로벌플라자 1층에 위치한 창업보육지원공간인 'KNU 스타트업 허브 센터' 는 연면적 320㎡ 규모로 창업 희망 학생들을 위한 사무 및 회의 공간, 학생 창업동아리 입주공간 등으로 구성됐다. 생활관 D동 1층에 위치한 'KNU 스타트업 빌리지' 는 연면적 351㎡ 규모로

사무 및 회의공간, (예비)창업자 입주공간 등이 구성됐으며, 산업용 3D프린터, 디지털 몰드 방식의 사출기 등 시제품을 제작할 수 있는 시설을 갖추고 있다.

+ 독일 TU-9(9개 공과대 연합체)과 교류 협약 체결

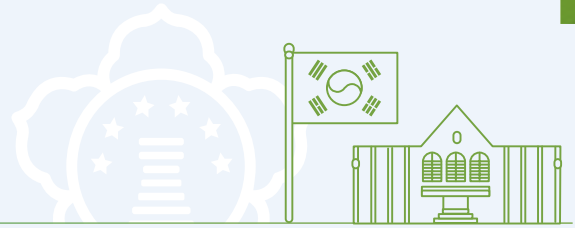


우리 대학은 10월 17일 서울대를 포함한 9개 거점 국립대들과 함께 독일을 방문해 독일의 9개 주요 공과대학의 연합체인 TU-9과 양국 대학협의체들 간 교류협력 양해각서를 체결했다. 이번 양해각서는 한국 거점국립대총장협의회에서 제안해 성사됐다. 한국 국립대와 독일 주요 공과대학들 간 상호협력을 도모하고, 고등교육 발전을 위한 방안을 모색하기 위해 추진됐으며, 교육부의 국립대학육성사업 중 거점국립대의 국내외 네트워크 활성화 방안의 일환으로 진행됐다. 한독 양국의 주요 대학 협의체인 한국의 10개 대학 'Korea NU-10' 과 독일의 'TU-9'은 향후 회원대학 간 학생교류와 교직원 교환 프로그램을 시행하는 등 활발한 상호 교류를 진행할 예정이다.

+ 러시아어 공식 인증시험(토르플) 주관기관으로 지정

우리 대학이 러시아어 능력을 평가하는 시험인 토르플(TORFL, Test of Russian as a Foreign Language) 시험 주관기관으로 지정됐다. 우리 대학과 모스크바국립대는 우리 대학을 토르플 한국 측 주관기관으로 지정하는 협약을 체결하고, 이를 위해 10월 10일부터 러시아·유라시아 연구소 산하에 토르플센터를 본격적으로 운영한다. 러시아 교육부에서 실시하는 국제 러시아어 인증시험인 토르플은 읽기, 쓰기, 말하기, 문법, 독해 등 5개 영역으로 구성되며, 인증자격은 급수제로 총 6단계(기초, 기본, 공인 1급~4급)로 나뉜다. 지금까지 국내에는 상트페

변화에 도전하는 대한민국 대표 국립대



테르부르크대와 협약을 맺은 연세대를 비롯해 4개 기관이 토르플 시험을 주관하고 있다. 모스크바국립대와 협약을 맺은 기관은 국내에서 우리 대학이 처음이다.

+ '인공지능연구원 개원식' 개최



4차 산업혁명 시대의 핵심기술 중 하나인 인공지능을 연구하기 위한 '인공지능연구원'이 11월 5일 글로벌플라자 9층에 문을 열고, 글로벌플라자 경하홀에서 개원식을 가졌다. 우리 대학은 인공지능 관련 기술 개발과 인력 양성은 물론, 산업·의료계, 지자체, 국방 등 인공지능 기술 관련 다양한 요구를 적극·탄력적으로 대응하고자 인공지능연구원을 설립했다. 인공지능연구원은 전자공학부를 중심으로 기계공학부, 에너지공학부, 심리학과, 약학과, 의학과, 철학과 등이 참여하며, 기업 간 협력체제를 구축해 공동 연구를 추진할 계획이다.

+ PTR교수제도 첫 추진

우리 대학은 대학·지자체·지역기업 간 산업혁신 플랫폼을 구축해 지역발전을 견인하는 핀-포인트기술연구교수(Pin-point Technical Research Professor, 이하 PTR교수)제도를 도입, 본격적으로 추진한다. PTR 교수제는 지역 기업에 파견하여 지역특화산업을 위한 맞춤형 연구개발 및 기술을 지원하는 제도다. PTR교수는 ▷기업에 대한 중·단기 기술지도 및 교육, 현장애로 기술 개발, 기술혁신과제 발굴, 산학 컨소시엄 사업 추진 등 기술지도 중심형 ▷4차 산업혁명 대비 산·융합형 기업 요구 기술 공동개발 등 연구·개발 중심형 ▷대학 또는 정부출연 연구기관 보유 기술의 기업 이전 및 사업화 지원 등 사업화 중심형 등 다양한 활용이 가능하다.

+ 대규모 집단 융합연구체계 첫걸음



우리 대학이 ITA 분야 대규모 집단 융합연구체계를 구축하고, 미래 유망기술의 기수가 되기 위한 첫걸음을 뗐다. 우리 대학은 AI(인공지능), BST(의생명융합), 로봇, 신재생에너지 등 4개 분야를 ITA 분야로 선정하고, 11월 23일 글로벌플라자에서 관련 교수 100여명이 모인 'ITA 융합대학 킥오프 미팅'을 가졌다. 우리 대학은 ITA 분야의 연구 활성화와 인재 육성을 위한 융합대학 및 융합학과를 신설하고, 다학제간 연구 및 교육환경을 구성해 나가겠다는 계획을 밝혔다. ITA 외에도 AIR(응용혁신 실현 분야), PBC(순수기초창의 분야)가 있다. 선정된 4개 분야와 관련된 10개 단과대학 소속 80여명의 교수가 주도하는 대규모 프로젝트인 융합대학·융합학과는 선진산업 기술연구에 매진할 뿐만 아니라 향후 산학협력중점교수와 PTR 교수 등이 참여하여 기업체와 협력한 연구개발 및 기술이전 등도 함께 협력해 나갈 예정이다.

+ 예일대 등 해외명문대 수학 기회 확대

내년 여름부터 예일대 등 미국 명문대에 재학생을 파견한다. 우리 대학은 학생들의 해외 명문대 수학 기회를 확대하고, 글로벌 인재 역량 강화를 위해 내년 여름방학부터 예일대, 위스콘신대, UC버클리대 등 미국 명문대에 재학생을 파견하는 'KNU 차세대 글로벌 우수인재양성' 프로그램을 추진한다. 우리 대학은 최근 예일대와 업무 협약을 체결하고, 내년 여름 방학부터 매학기 방학 때마다 재학생 20명을 예일대에 단기 파견하기로 했다. 위스콘신대와 UC버클리대는 현재 협약을 추진 중이며, 위스콘신대의 경우 학과별 특성화 프로그램을 통해 전공 관련 심화 수업을 들을 수 있도록 할 계획이다. KNU 차세대 글로벌 우수인재양성 프로그램에 참여하는 학생은 기숙 사비를 포함한 프로그램비 전액을 지원받을 수 있다.

교육공무원 등

> 신규

소속	직명	성명	발령일자
행정학부	겸임교수	장동희	2018.11.7.
심혈관연구소	연구초빙교수	칸타피 네이두 보바	2018.11.30.
지능형건설자동화연구센터	연구초빙교수	김정환	2018.12.6.
인문대학 영어영문학과	연구초빙교수	박형신	2018.12.10.

> 검토

소속	직명	성명	발령내용	발령일자
생태환경대학 축산학과	부교수	김은중	생태환경대학 축산학과장	2018.11.22.
생태환경대학 축산학과	교수	권찬호	생태환경대학장, 생태환경대학부속목장장 겸 생태환경대학부속실험실습장장	2018.11.25.
학생처장	교수	이정태	인권센터장 직무대리	2018.11.28.
농업생명과학대학 원예학과	교수	임기병	농산업창업지원센터장	2018.12.8.
대학원 건설환경에너지공학부	교수	홍원화	건설환경에너지융합기술원장	2018.12.8.
의과대학 의학과	교수	하정희	여성과학기술인지원센터(WSET) 대경강원권역사업단장	2018.12.11.
법학전문대학원 법학과	교수	정형진	생활관장	2018.12.14.
의과대학 의학과	교수	백문창	엑소좀융합사업단장	2018.12.27.
농업생명과학대학 응용생명과학부	교수	박순기	농업생명공학연구단장	2018.12.27.

> 검토

소속	직명	성명	검무내용	발령일자
사회과학대학 정치외교학과	교수	정희석	정책자문위원회 위원장	2018.12.7.
행정학부	교수	이시철	정책자문위원회 부위원장	2018.12.7.
인문대학 철학과	교수	김석수	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
자연과학대학 물리학과	교수	박환배	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
공과대학 고분자공학과	교수	박수영	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
경상대학 경영학부	교수	허문구	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
IT대학 컴퓨터학부	교수	김상욱	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
농업생명과학대학 식품공학과	교수	문광덕	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
예술대학 음악학과	교수	진영민	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
사범대학 유럽어교육학부	교수	변학수	정책자문위원회 위원	2018.12.7.

의과대학 의학과	교수	이인규	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
치과대학 치의학과	교수	남순현	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
생태환경대학 축산학과	교수	이상무	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
과학기술대학 나노소재공학부	교수	박상식	정책자문위원회 위원	2018.12.7.
공과대학 기계공학부	교수	이 호	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
대학원 건설환경에너지공학부	교수	신경재	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
IT대학 컴퓨터학부	교수	박순용	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
농업생명과학대학 식품공학과	교수	김학렬	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
의과대학 의학과	교수	이병현	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
치과대학 치의학과	교수	권태엽	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
법학전문대학원 법학과	부교수	차상욱	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
과학기술대학 정밀기계공학과	부교수	문두환	지식재산권관리위원회 위원	2018.12.12.
사회과학대학 정치외교학과	교수	정희석	평생교육원 운영위원회 위원	2019.1.1.
IT대학 전기공학과	교수	김형표	평생교육원 운영위원회 위원	2019.1.1.

> 검직

소속	직명	성명	검직내용	검직기간
자연과학대학 생명과학부	교수	추연식	학교법인 경신교육재단 이사	2018.12.3.- 2023.12.2.
IT대학 전자공학부	교수	김현덕	인성데이터(주) 감사	2018.11.30.- 2020.3.30.
법학전문대학원 법학과	교수	신영수	경남지방노동위원회 공익위원	위촉일로부터 3년
IT대학 전자공학부	교수	김지현	(주)티디아이 연구이사	2018.12.1.- 2020.11.30.
사회과학대학 정치외교학과	교수	윤순갑	학교법인 일청학원 이사	교육부 승인일로부터 -2021.8.31.
자연과학대학 물리학과	교수	박환배	한국원자력안전기술원 대구지방방사능측정소 소장	2019.1.1.- 2021.12.31.
수의과학 수의학과	교수	오태호	(주)제이비케이랩 고문	2018.11.27.- 2020.9.30.
의과대학 의학과	기금 교수	조대철	(주)본젠 대표이사	2018.12.3.- 법인설립시까지
농업생명과학대학 응용생명과학부	교수	이상철	퀀텀바이오 대표이사	2018.12.6.- 법인설립시까지

> 파견

소속	직명	성명	파견기관(국)	파견기간
대학원 건설환경에너지공학부	교수	이대성	영국 레딩대	2018.12.18.- 2019.2.12.
의과대학 의학과	부교수	차현화	미국 피츠버그대 매기여성연구소	2018.12.1.- 2019.11.30.

KNU BOARD

게시판 – 인사발령/경조사

> 면직

소속	직명	성명	발령일자
경영대학원	겸임교수	박진환	2018.10.24.
환경과학기술연구소	연구초빙교수	장지선	2018.11.19.

> 복직

소속	직명	성명	발령일자
의과대학·간호대학 합동행정실	행정주사보	전혜진	2018.12.1.
경북대학교	행정서기보	김이경	2018.12.1.

직원

> 겸무

소속	직명	성명	겸무내용	발령일자
사무국 총무과	전문계약직 (변호사)	김은지	인권센터 인권위원회, 성희롱·성폭력대책위원회 위원	2018.11.21.

> 휴직

소속	직명	성명	휴직기간
도서관 학술정보개발과	사서서기보 (시간선택제)	서효정	2018.12.1.-2020.2.29.
기획처 재정관리과	행정서기	조민아	2018.12.2.-2019.12.1.

경조사

KNU BOARD

결혼

김승호 교수 (IT대학 컴퓨터학부) 장녀 일시 : 2018.12.15.(토) 12:30 장소 : 호텔인터불고 컨벤션홀 (대구시 수성구 팔현길 212)	배영석 교수 (자연과학대학 생명과학부) 차남 일시 : 2018.12.16.(일) 12:30 장소 : 호텔인터불고 웨딩 파크빌리지 (대구시 수성구 팔현길 212)	김성교 교수 (치과대학 치의학과) 장녀 일시 : 2018.12.16.(일) 13:00 장소 : 명동성당 패밀리아 채플
김주형 선생 (경상대학 경제통상학부) 본인 일시 : 2018.12.22.(토) 14:00 장소 : 뉴욕뉴욕 채플홀	박영호 교수 (인문대학 한문학과) 차녀 일시 : 2018.12.29.(토) 12:20 장소 : 아리아호텔 2층 아리아나홀 (대구시 수성구 동대구로 27)	강호영 명예교수 (경상대학 경영학부) 차녀 일시 : 2019.1.5.(토) 12:30 장소 : 웨딩스퀘어 강변점 (서울 광진구 광나루56길 85)

부고

이은주 교수 (간호대학 간호학과) 모친상 발인 : 2018.11.30.(금) 8:00 장지 : 상주 선영	신영범 명예교수 (농업생명과학대학 원예학과) 별세 발인 : 2018.12.3.(월) 10:00	이인중 교수 (농업생명과학대학 응용생명과학부) 모친상 발인 : 2018.12.4.(화) 8:00 장지 : 밀양시 하남읍 남전리 선영
김재식 명예교수 (의과대학 의학과, 전 의과대학장) 부인상 발인 : 2018.12.4.(화) 7:00 장지 : 시신기증(경북대 의과대학)	이광호 교수 (과학기술대학 자동차공학부, 과학기술대학장) 모친상 발인 : 2018.12.7.(금) 9:00 장지 : 칠곡 현대공원 묘지	김석진 교수 (경상대학 경영학부) 모친상 발인 : 2018.12.9.(일) 6:00 장지 : 경북 성주군 수륜면 선영
김완 연구초빙교수 (방사선과학연구소) 모친상 발인 : 2018.12.9.(일) 장지 : 의성춘산 선영	이홍인 교수 (자연과학대학 화학과) 모친상 발인 : 2018.12.10.(월) 12:00 장지 : 춘천 경춘공원 묘원	김정일 교수 (인문대학 노어노문학과) 부친상 발인 : 2018.12.14.(금) 6:00 장지 : 동해시 하늘정원
김철수 명예교수 (전 상주대 총장) 모친상 발인 : 2018.12.14.(금) 9:00 장지 : 경북 상주시 낙동면 화산리 선영	최광식 교수 (자연과학대학 생명과학부) 병부상 발인 : 2018.12.16.(일) 8:30	이병섭 선생 (교육혁신정책실) 모친상 발인 : 2018.12.16.(일) 장지 : 명복공원
이상돈 선생 (행정지원부) 부친상 발인 : 2018.12.19.(수) 장지 : 상주시 외서면 연봉리 선영	손현 명예교수 (IT대학 전자공학부) 별세 발인 : 2018.12.24.(월) 6:00	

규정/예규 제·개정

연구비 관리지침 등 규정 및 예규 3건에 대해 아래와 같이 제·개정 공포했습니다. 공포된 규정 및 예규는 우리 대학 홈페이지 「대학소개」 → 「규정집/예규집」란에 게시되어 있음을 알려드립니다.

규정/예규명	공포번호	공포날짜	소 관 부 서
「연구비 관리지침」	예규 제709호	2018.10.29.	연구산학처 연구진흥과
「도서관 운영세칙」	예규 제710호	2018.11.21.	사무국 총무과
「인권센터 규정」	규정 제2257호	2018.11.26.	학생처 학생과

제56기 최고산업경영자과정생 모집 안내

- ① 모집인원 : 40명 내외
- ② 교육기간 : 2019.3. ~ 2020.2.(1년 2학기, 12주 / 학기. 야간수업 : 화(매주))
- ③ 원서교부 및 접수기간 : 2018.12.12.(화)~2019.1.31.(목)
- ④ 문의처 : 053)954-6837

* 자세한 사항은 산업대학원 홈페이지(<http://ind.knu.ac.kr>, 최고산업경영자과정)를 참조하시길 바랍니다.

KNU 스케치



우리 대학은 아름다운 대학 캠퍼스 전경을 담은 엽서사진전을 12월 19일 북문과 20일 도서관 일대에서 열고, 학생 등 대학구성원에게 엽서를 배부했다.



2018년 발전기금 고액출연자 분들께 감사드립니다!

(1천만원 이상 / 출연일자순)

유영구(유정형외과의원 원장)	1,000만원	김영현(태원오토텍(주) 대표이사)	1,000만원
법학전문대학원 교수 일동	1,400만원	김창록(법학전문대학원 교수)	1,000만원
김동규(도서출판 교육과학사 대표)	1억원	IT대학 총동문회	8,450만원
경영대학원 최고경영자과정66기 일동	1,000만원	상주농잠고등전문학교 축산학과 졸업생 일동	2,000만원
김옥열(주)화신 회장	1,000만원	일천클럽(의과대학 성형외과 정규식, 조인국, 성형민, 최강영 4명)	1,000만원
조만현(동우씨엠(주) 대표이사)	1,000만원	한국가스공사	1억 3,784만원
전경숙(간호대학 1965학번)	1,000만원	경북대학교 간호대학 동창회(1977학번 500만원, 1978학번 500만원, 1979학번 500만원)	1,500만원
(주)신흥	2,800만원	포항미르치과 김용철 대표원장	1,000만원
음상호(건축사무소 상생호 대표)	1,100만원	한동선(의료법인한성재단 포항세명 기독병원 대표)	1,000만원
김순자(IT대학 전자공학부 명예교수)	5,000만원	권경훈(강북연합정형외과 원장)	1,000만원
김도원(의과대학 명예교수)	1,000만원	권오덕(수의과대학 학장)	1,000만원
(주)대구은행	9억원	한국국학진흥원	1,000만원
이재형(주)대주기계 대표)	1억원	김능환(법무법인(유)올촌 고문변호사, 공과대학 건축학부 김재준 2007학번 학부모)	3,000만원
변찬우(변호사 변찬우법률사무소 변호사)	2,000만원	황정한(상주성모병원 이사장)	1,500만원
미래국제재단	6,000만원	농림축산검역본부 경북대학교 동문회	1,000만원
조경희(주)경문사 대표)	2,300만원	(주)대구은행	2,000만원
민복기회장 등 의과대학 6기 동기회(137명)	1억원	최재호(대구누네안과병원 원장)	1,000만원
박남일(박남일비뇨기과의원 원장)	1,000만원	도시환경설비연구실 박사학위 취득자26명	1,000만원
김영욱(강북삼성병원외과 교수)	1,000만원	추광호(공과대학 건설환경에너지공학부 교수)	1,000만원
김상욱(IT대학 컴퓨터학부 교수)	3,000만원	김영호(자연과학대학 생명공학부 교수)	1,000만원
강인규(농업생명과학대학 원예학과 교수)	2,000만원	이상만(으뜸병원 병원장)	1,000만원
여성각(농업생명과학대학 농화학과 1964학번)	2,000만원	자연과학대학 천문대기과학과 동창회 및 교수 일동	6,274만원
경북대 총여성동창회	1,000만원		
오치현(유청포장(주) 대표이사)	1,000만원		
김광효(대구LA치과의원 원장)	1,000만원		
최태호(주)다인소재 대표이사)	1,000만원		
이은주(간호대학 교수)	1,000만원		
장동일(주식회사 밝은누리 대표이사)	1,000만원		
박재규(전 대구경동고등학교 교장)	2,000만원		
임광호(광명부부치과 원장)	1,000만원		
박진섭(S-Tech 대표이사)	1,000만원		
유완식(의과대학 교수)	2,000만원		
정희영(농업생명과학대학 응용생명과학부 교수)	1,000만원		
김채영(IT대학 전자공학부 교수)	1,000만원		
화성장학문화재단	1억 5,000만원		



발전기금을 출연하신 분들께 감사드립니다!



2018. 11. 1.~ 2018. 11. 30.

등 문

경북대학교 간호대학 동창회 (간호대학 1977학번 500만원, 1978학번 500만원, 1979학번 500만원)	1,500만원
변찬우(변찬우법률사무소 변호사)	1,000만원
포항미르치과 김용철 대표원장	1,000만원
한동선(의료법인한성재단 포항세명기독병원 대표)	1,000만원
권경훈(강북연합정형외과 원장)	1,000만원
박창호(참좋은정형외과의원 원장)	100만원
임정열(치과대학)	100만원
김은구(치과대학)	100만원
박상훈(치과대학)	100만원
장진혁(치과대학)	100만원
이창환(치과대학)	39만원
박영진(대구S치과)	15만원
최준연(경상대학 경제통상학부 2000학번)	10만원
장춘희(KDB 생명)	10만원
이정철	10만원
이상원(상원연합치과의원 원장)	10만원
황경문(아이שמ치과 원장)	5만원
권희재(치의학전문대학원)	5만원
김시형(김시형더좋은치과 원장)	5만원
장시호(장시호치과 원장)	5만원
김경환(밀양미르치과의원 원장)	5만원
배만열(배치과의원 원장)	5만원
조영표(한국가스공사 차장)	3만원
박정식(한국수력원자력)	3만원
정휘연(북대구세무서)	3만원
임은숙(인문대학 사학과 1984학번)	3만원
이재홍(방공포병학교 교사)	3만원
김성수(김성수치과 원장)	3만원
조창식(월치과의원 원장)	2만원

교직원

권오덕(수의과대학 학장)	1,000만원
서장수(의과대학 교수)	400만원
이규복(치과대학 교수)	100만원
백경희(인문대학 노어노문학과 계약교수)	100만원
백승훈(의과대학 부교수)	100만원
전보영(의과대학 부교수)	100만원
신홍인(치과대학 교수)	100만원
김희호(경상대학 학장)	100만원
홍성구(입학부본부장)	90만원
강보영(학생부처장)	90만원
노운병(대외협력홍보실장)	90만원
장태석(경상대학 경제통상학부 조교수)	50만원

박보영(인문대학 사학과BK사업단 연구교수)	30만원
남순현(치과대학 교수)	15만원
이광우(과학기술대학 섬유패션디자인학부 교수)	1만원

재학생

신용철(신영테크 대표)	100만원
--------------	-------

기업체 및 학내기관

한국국학진흥원	1,000만원
(주)포스코건설	100만원
대한치의학회	15만원
(주)경대생마관광(하나투어 교내복지관)	10만원
대구경북통증지부학회	10만원

일반인 및 학부모

김능환(법무법인(유)올촌 고문변호사, 공과대학 건축학부 김재준 2007학번 학부모)	3,000만원
정순혜(농업생명과학대학 응용생명과학부 조동연 2018학번 학부모)	367만원
박은수(우리들병원 진료부장)	40만원
고기중(치의학전문대학원 고호연 2016학번 학부모)	10만원
서만석(치의학전문대학원 서창원 2016학번 학부모)	10만원
김찬희(치의학전문대학원 김대근 2016학번 학부모)	10만원
조규순(사범대학 지리교육 조혜영 2016학번 학부모)	5만원
박경석(치의학전문대학원 박태준 2015학번 학부모)	5만원
김형섭(치의학전문대학원 김동우 2016학번 학부모)	5만원
김경환(치과대학 치의학과 김수현 2018학번 학부모)	5만원
배치과의원 배만열(치의학전문대학원 배성은 2016학번 학부모)	5만원
남부치과의원 이상민(치의학전문대학원 이석준 2016학번 학부모)	5만원
노병수	5만원
김은겸(치의학전문대학원 김재형 2016학번 학부모)	3만원
송민호(치의학전문대학원 송영범 2015학번 학부모)	3만원
정순임(치의학전문대학원 윤지희 2016학번 학부모)	3만원

후원의집

조갑래(대동복어)	30만원
김복환(비원)	20만원
김경애(송정)	20만원
구선옥(떡보의하루 복현점)	10만원
박준우(해송복어)	10만원
유건준(거산이가네떡밥)	10만원
주령국(예원)	10만원
정주웅(유림식당)	10만원
김규환(타이어테크 태평로점)	10만원
천경호(한일사)	5만원



(재)경북대학교 발전기금 TEL 053) 950-6079

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

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



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 | 18-0104-0203-0002

대구·경북 상생을 위한 MARCH

경북대학교 신년음악회

2019. 1. 14. MON. 7:30 P.M. 경북대학교 대강당



지휘 | 주영위



지휘 | 황원구



바리톤 | 김동규



피카 | 김성진



바이올린 | 백은한



한정진

세소프 | 이상직



재즈밴드 | 펄스



한소리 | 최경희



한유 | 최은혜



오은애 | 장요섭

오케스트라 디오 KNU국악관현악단