

yes! CNU MAGAZINE

Chonnam National University Republic of Korea





전남대학교 개교 67주년 기념식 “혁신의 역사 새롭게 써나가자”

전남대학교는 6월 5일 교내 민주마루에서 교직원과 학생, 총동창회를 비롯한 동문, 외빈 등 500여 명이 참석한 가운데 개교 67주년 기념식을 갖고, 혁신의 역사를 새롭게 써나가자고 강조했다.

정병석 총장은 이날 기념사에서 “전남대학교는 그 역사만으로도 인류의 귀중한 자산”이라며 “그러나 이제는 혁신의 역사를 새롭게 써나가야 할 시기를 맞았다.”고 말했다.

정 총장은 “우리의 자랑스러운 역사와 전통은 긴 호흡, 멀리 보는 전남대인, 최후에 미소 짓는 인생의 승리자들의 고향이 되어 한다.”며 “우리 모두 힘과 지혜를 모아 지역민에게 사랑받고, 국가에 뜻뉘며, 세계에 당당한 전남대학교’를 위해 힘차게 나아가자.”고 말했다.

전남대는 이날 기념식에서 후광학술상(송기숙 명예교수)을 비롯해, 용봉인 영예대상(허정 에덴병원장, 이학영 국회의원), 자랑스러운 전남대인상(고 윤한덕 동문, 이능묵 동문, 강병석 동문, 김형순 동문, 박병철 동문, 양관운 동문, 조만형 동문)을 시상했다.

또 용봉학술상(허완중 교수, 김재민 교수, 신해진 교수, 류제황 교수), 우수학술연구자상(조석호 교수, 류제황 교수), 우수교직원 및 장기재직교직원에 대한 표창도 함께 이뤄졌다.

한편, 전남대는 이날 오후 체육대회를 겸한 ‘전대인 한마당’을 통해 교직원, 학생, 동문들의 화합과 단결을 도모하고, 저녁에는 학교발전에 기여한 동문들과 기부자들을 초청한 ‘용봉인의 밤’ 축하행사를 열어 감사의 마음을 나눴다.

CNU’s 67th Anniversary Ceremony “Let’s Write the History of Innovation”

CNU held a ceremony for its 67th anniversary under the slogan of “Let’s Write the History of Innovation” on June 5 (Wednesday) in Minjumaru (former CNU Auditorium) with more than 500 visitors present including CNU staff, students, alumni, and local residents of Gwangju and the Jeonnam region.

In the ceremony speech, President Jeong stated, “CNU has a glorious history, which is a valuable asset of wider human history. Now, it is the time for creating a history of innovation for CNU.”

President Jeong stated, “Our proud history and traditions should be the basis of a victory of people with readiness and long-term perspectives. Let’s go forward with pride and wisdom for CNU as the beloved university of this local community that contributes to the nation and the global community.”

During the ceremony, CNU awarded the Hugwang Scholastic Award (Emeritus Professor Song Ki-sook), Yongbong Award (Huh Jeong, Director of Eden Hospital and Lee Hak-young, a member of the National Assembly), and Honorable Alumni Award (the late Yun Han-deok, Lee Neung-muk, Kang Byung-seok, Kim Hyung-soon, Park Byung-chil, Yang Gwan-woon, and Cho Man-hyung).

In addition, Professor Huh Wan-joong (CNU Law School), Shin Hae-jin (Department of Korean Language and Literature), and Ryu Jae-hwang (School of Dentistry) received the Yongbong Scholarly Award and Professor Cho Seok-ho (Department of Human Ecology) and Ryu Jae-hwang received Excellent Scholar Awards. CNU also awarded Excellent Staff Awards and Long-term Service Awards.

Furthermore, CNU held ‘CNU Hanmadang’ with various sports events for faculty, students, and staff to enhance and forge a harmonious and cooperative environment. CNU also held ‘Yongbong Banquet,’ with alumni and donors who contributed to the development of CNU to express gratitude.





정병석 총장, “인공지능’에 연구, 교육 집중”

정병석 총장은 kbc 생방송 ‘모닝 730’에 출연해 “최근 우리 지역에 4,000억원이 넘는 인공지능중심 집적단지(예비타당성조사 면제사업)로 유치됐다.”고 밝힌 뒤, “지역발전에 커다란 영향을 미칠 인공지능(AI) 분야의 활성화를 위해 전남대학교의 모든 연구력과 교육역량을 집중하겠다.”고 말했다.

정 총장은 또 “인공지능이 사람의 판단을 대신해 주고, 작업은 로봇이 하며, 이동은 무인자동차가, 거래는 블랙체인이 하는 새로운 시대가 다가오고 있다.”며, “전남대학교는 미래시대를 위해 학생들을 어떻게 가르치고, 무엇을 가르치며, 어떤 환경을 갖춰줄 것인가에 교육의 초점을 맞추겠다.”고 덧붙였다.

정 총장은 ‘지역상생’과 관련, “전라도민들의 출연에 의지해 출범한 전남대학교로서는 지역발전을 위해 사명을 다하는 것이 지역민에게 빛을 갚는 것이라고 생각해 왔다.”고 말한 뒤, “정부가 지역균형발전을 위해 공공기관을 이전한 데 이어, 이제는 지역사회가 역량을 발휘해 자생력을 높이고 도록 돕고 있으므로, 전남대학교와 지역사회가 상생협력해 지속가능하고 안정적인 지역발전을 도모해 나가야 한다.”고 말했다.

정 총장은 전남대학교의 새로운 인재상과 관련, “진리, 창조, 봉사를 교시로 하는 전남대학교에서 세상의 빛이 되는 바른 사람을 키워내기로 정했다.”며 “이는 전문지식을 바탕으로 도전하는 창의적인 사람, 윤리·문화적으로 감성적인 사람, 공동체와 소통하며 세계로 나아가는 함께하는 사람”이라고 소개했다.

정 총장은 “임기 전반기는 혁신의 기초를 유지하면서 융합전공 개설, 대형국책연구과제 수임, 도시재생사업 전개, 민주길 조성 등 많은 일을 진행했는데, 대학 구성원들의 중간평가를 통해 더 열심히 일할 기운도 얻었다.”며 “앞으로는 산적한 대학내외 사업들을 정비하고, 전남대학교가 나아갈 장기적인 방향의 틀과 기반을 닦는데 노력하겠다.”고 말했다.

President Jeong Declares Plans to Focus on 'Artificial Intelligence'

In an interview with "Morning 730" of KBC on the morning of April 19, President Jeong said, "Recently in our region, an artificial intelligence based research complex project with more than 400 billion KRW of governmental budget has been attracted after it was initially exempt from the preliminary feasibility assessment. We are sure that the AI industry will lead to the development of the future and we should concentrate all our research and education capabilities to this future."

Jeong said, "The age of AI is coming, which replaces human decisions, conducts tasks with robots, and facilitates transportation with driverless vehicles and money transactions by block chain technology. CNU will focus its education on how to teach, what to teach, and what kind of environment to prepare for students in order to fully embrace this field."

He added on the necessity of cooperation with local communities, "As CNU was founded on the basis of local people's contributions, we believe that by fulfilling our mission for regional development, we can pay off the debt to the local people. As the current government has relocated public institutions to non-capital regions for a more balanced development of the domestic landscape and helped local communities to improve their self-sufficiency, it is time for CNU and local communities to cooperate for sustainable and stable regional development."

Jeong also said on the educational goal of CNU, "We aim to foster future leaders who shed light on the world with competence just like CNU's vision, truth, creativity, and service. CNU has trained creative leaders who will challenge with professional knowledge, have ethical and cultural sensibilities, communicate with people and communities, and explore the world."

"During the first half of my term, I continued to conduct many projects such as establishing convergence majors, accommodating major governmental research projects, initiating urban regeneration projects, and building the democratic roads on campus. I learned from and am motivated by the mid-term evaluation of CNU staff on the first half of my term. I am determined to continue my efforts to improve the research environment for on and off campus projects, and strive to establish a long-term framework and foundation for CNU."

전남대학교 2020학년도 수시모집 요강 발표

전남대학교가 2020학년도 수시모집 모집요강 및 2021학년도 입학전형 기본계획을 발표했다.

모집요강에 따르면 전남대는 2020학년도 수시모집 3,076명(73.6%), 정시모집 1,103명(26.3%)을 선발한다. 여기에는 조기취업형계약학과 모집인원은 제외된다. 정시모집 인원은 2019학년도 1,036명(24.8%)에 비해 67명 증가했다. 전년도에 비해 학생부교과(일반전형)은 다소 축소된 1,728명을 선발하고 학생부종합(지역인재전형)은 545명, 학생부종합(고교생활우수자전형) 471명으로 전년도에 비해 선발인원이 증가했다.

2020학년도 수시모집에서 달라진 점은 학생부교과(일반전형) 전형방법이 학생부 80%, 교과서류평가 20%에서 학생부 100%로 변경되었고, 학생부교과(예능우수자전형)이 신설되었다. 학생부종합일반전형은 학생부종합(고교생활우수자전형)으로 전형명이 변경되었으며, 학생부종합전형에 있었던 농어촌학생전형과 특성화고교졸업자전형은 올해부터 학생부교과전형으로 선발한다.

자기소개서는 전면 폐지되어 수험생의 부담을 덜도록 했고, 수시모집 복수지원 횟수는 2회에서 3회로 지원기회가 늘었다. 또 전남대 수시모집의 모든 전형은 지원자의 나이 및 졸업년도 제한이 없다.

모집단위의 변화로 문화사회과학대학 문화관광경영학과가 신설되었으나, 경영대학 경제학부 지역개발학전공은 폐지됐다. 여수캠퍼스에 있던 사범대학 특수교육학부는 광주캠퍼스 교육융합관으로 이전됐다.

전남대는 1-Click Service (<http://ao.chonnam.ac.kr/>) 홈페이지를 통해 전년도 입시결과 및 모의진단 서비스, 면접 안내영상 등도 제공하고 있다.

Guideline for 2020 CNU Early Decision Admissions

CNU released the admission guideline for the early decision admissions of the upcoming academic year and general information for 2021 admissions.

According to the information from the 2020 admissions, CNU will admit 3,076 (73.6%) through early decisions and 1,103 (26.3%) through regular admissions. It also admits an extra quota of freshmen for departments that are designed for early employment contracts.

There were 67 more regular admissions than in 2019, which accepted 1,036(24.8%). Subject-oriented admissions (general) will admit slightly fewer students than 1,728 of last year while general student record admissions accepted an increased number of students: 545 for regional students' admissions and 471 for excellent school record admissions.

In the 2020 CNU Early Decisions, the subject-oriented admission (general) process will change the ratio of its criterion from 80% of students' record and 20% of document screening on academic accomplishments to 100% of students' records and subject-oriented admissions (Arts Talent Admission) will be added. General student record admissions will change its title into general student record (excellent school record) admissions. The admissions for residents of farming and fishing towns and graduates from vocational high schools will change their category from general student record admissions to subject-oriented admissions.

The self-introduction letter will be abolished to reduce the burden of applicants and the number of applications will increase from double to triple. In addition, there has been no limit in the age and graduation year of applicants in all applications to CNU.

In accordance to the change in recruitment units, the College of Cultural and Social Sciences established the Department of Culture and Tourism Management while the Regional Development major of the Department of Economics in the College of Business Administration has been abolished. The Department of Special Education in the College of Education has been relocated to the Education Convergence Hall of the Gwangju Campus.

CNU provides useful information for its admission procedures such as access to admission results of previous academic years, a trial diagnosis service, and interview guide video on its 1-Click Service homepage (<http://ao.chonnam.ac.kr/>).



용기·희망 북돋고, 학업성취 다짐하고 (장학금수여식)

장학금 기부자들은 학생들에게 용기와 희망을 심어주고, 수혜학생들은 감사와 함께 학업성취에 더욱 매진할 것을 다짐하는 '2019학년도 전남대학교 발전기금재단 장학금 수여식'이 5월 7일 오전 11시 전남대학교에서 열렸다.

전남대는 이날 수여식에 장학금 기부자를 대표한 12명의 기부자를 초청해 수혜학생 대표 52명에게 장학금과 장학증서를 전달했다. 또 기부자와 수혜학생들은 대학보직교수들과 함께 앉아 오찬을 함께하며, 격려의 덕담과 감사의 인사를 나누며 친선을 다졌다.

기부자를 대표로 인사에 나선 김성수 회장(89)은 "젊어서 8년의 교직 경험을 통해 인재육성에 대한 신념을 가지게 됐다."며 그동안의 펼쳐온 장학활동에 대해 소개한 뒤, "오늘 장학금을 받는 전남대 학생들 모두가 중요한 자리에서 국가에 보답할 수 있는 인재로 성장해 주길 바란다."고 당부했다.

한다혁 학생(대학원 건축공학 2)은 "이 장학금이 저들에게는 큰 희망인 동시에 기부자들의 희생과 노력이 담겨있기에 더욱 소중하게 느낀다."며, "공부하고 연구하는데 매진해 지역사회에 기여하는 사람이 되겠다."고 다짐했다.

전남대학교는 지난해 기부금을 포함한 교내외 장학금 600여억원을 전체 학생의 80%에 달하는 1만9천여명에게 평균 250여만원씩 지급했다. 전남대학교의 평균 등록금은 410만원으로 전국대학 평균의 61%에 불과할 정도로 저렴하다.

Encouragement, Hope, and Resolution for Academic Achievement (Scholarship Award Ceremony)

CNU held a scholarship award ceremony "2019 CNU Development Funds Scholarship Award Ceremony" at 11 am, on May 7. Scholarship donors encouraged beneficiary students to instill courage and hope and the students were encouraged to become more committed to their academic achievements.

For the ceremony, CNU invited 12 scholarship donors on behalf of all the donors of scholarship funds and awarded scholarships to 52 representative beneficiaries. In addition to the awarding ceremony, donors, key post faculty, and beneficiary students sat together and shared a luncheon while they exchanged messages of gratitude and encouragement.

Kim Sung-soo, (89, chairman of Ankok Industry) stated on behalf of scholarship donors, "I have been convinced of the importance of fostering talent through eight years of teaching experience." After introducing the scholarship activities he conducted, Kim added, "I hope that all of the students in this honorable gathering will grow up to be talented people who will be in important positions in society and be able to contribute to the country."

Han Da-hye (Graduate Student majoring in Architecture Engineering, sophomore), the representative scholarship recipient, replied, "This scholarship is a great honor and stimulate hope for us as it gives us lessons of the sacrifices and efforts of donors. We will study hard and contribute to the local community."

CNU provided 19,000 students, or 80 % of total students with scholarships of 2.5 million KRW on average in 2018, which is 60 billion KRW from donations and on/off campus scholarship funds. The average tuition fee at CNU is 4.1 million won, which is only 61% of the national university average.

전남대 '융합보안 핵심인재 양성사업' 선정

전남대학교가 '지역전략산업 융합보안 핵심인재 양성사업'에 최종 선정됐다.

전남대는 과학기술정보통신부가 지난 3월부터 공모한 이 사업에 한전KDN, 한국전력공사, 광주시를 비롯해 모두 12개의 기관과 기업들로 구성된 메머드급 컨소시엄을 구성해 응모해, 국내 14개 대학 가운데 호남제주권에서 에너지산업 분야에 최종 선정됐다.

이로써 전남대는 올해 5억원을 시작으로 최대 6년간 40억원을 지원받아, 일반대학원 정보보안협동과정 학과를 개설하고 융합보안 컨설팅 과정을 진행하게 된다.

이에따라 전남대는 올해 안에 한전KDN 등 컨소시엄 기업과 협력해 전략산업 분야에 특화된 융합보안 교육과정 개발, 실습·연구실 구축 등 대학원 개설을 위한 준비를 수행하고, 내년부터 신입생을 모집해 교육에 들어갈 예정이다.

이를 위해 전남대는 ▲에너지산업에 특화된 ICT 융합보안 교육 및 실습장 운영 ▲ 산업 수요 기반의 에너지산업 융합보안 인재 양성 ▲에너지 ICT 융합보안 연구를 통한 융합보안 산업 생태계 활성화에 나설 방침이다.

'지역전략산업 융합보안 핵심인재 양성사업'은 4차 산업혁명 인재양성을 위해 인공지능(AI) 대학원에 이어, 지역전략산업과 연계된 보안분야 핵심인재를 양성하기 위해 추진되는 국가사업이다.

CNU Selected for "Convergence Security Core Talent Training Project"

CNU was selected for the "Convergence Security Core Talent Training Project as Regional Strategic Industry Project."

According to CNU, it has organized a large scale consortium of twelve institutions and enterprises such as KEPCO KDN, Korea Electric Power Corporation, and Gwangju Metropolitan City to apply for the project that is governed by the Ministry of Science and ICT in March. Selected from fourteen domestic universities, CNU's consortium will carry out the project in "New Industries in the Energy Sector" in the Honam and Jeju area.

CNU will establish an interdisciplinary major of information security in the graduate school and conduct a convergence security consulting service with governmental funds of 4 billion KRW for up to six years. CNU received 500 million KRW this year.

Accordingly, CNU will prepare for the establishment of the graduate school course by cooperating with the consortium members such as KEPCO KDN to develop a convergence security training program curriculum specialized in strategic industry fields, build labs and research spaces, and will start recruiting new students from next year.

For this, CNU will provide training programs and practical training facilities for ICT convergence security specialized in the new industries in the energy sector, to nurture human resources based on industrial demand and convergence security for the new industries in the energy sector in order to revitalize the ecosystem of the convergence security industry through research on energy ICT convergence security.

The "Convergence Security Core Talent Training Project as Regional Strategic Industry Project" is a governmental project to train key talent for the era of the fourth industrial revolution, investing governmental funds for the field of security related to regional strategic industries, following the establishment of the graduate school of artificial intelligence (AI).



올해 지역민이 함께 읽을 책 '당신이 옳다'

전남대학교가 올 해 광주·전남 시도민이 함께 읽고 토론할 '2019 한 책'으로 정혜신 작가의 '당신이 옳다'가 선정됐다.

전남대는 6월5일 제67주년 개교기념식에서 '2019 한 책' 선포식을 갖고, 광주전남 시·도민 1만8천여명이 참여한 투표 결과 정혜신 작가가 쓴 '당신이 옳다'가 최종 선정됐다고 발표했다.

이 책은 심 수년동안 거리의 치유자로서, 국가폭력 피해자를 비롯해 쌍용자동차 해고노동자, 세월호 참사 피해자들의 치유와 회복에 힘써온 저자가 그동안 파악한 사람의 마음에 대한 통찰과 치유 내공을 밀도 높게 담아냈다.

정혜신 작가는 이 책에서 공감이야말로 어떤 치료제나 전문가의 고스펙 자격증보다 강력하게 사람의 마음을 되살리는 힘을 발휘한다고 강조하고 있다.

전남대학교 도서관은 '2019 한 책'과 관련, 나머지 후보도서를 동반도서로 선정했으며, 이후 작가 초청 한 책 콘서트(9월), 독서클럽 운영(7월-12월), 테마도서 전시회(9월), 한 책 문학기행(10월), 한 책 도서 교환전, 독서후기 공모전(11월), 한 책 독서퀴즈(12월) 등을 진행할 예정이다.

The Book of This Year, You Are Right

CNU announced You Are Right by Jeong Hye-shin as the "Book of 2019" for Gwangju and Jeonnam Read & Talk, a book reading campaign organized by CNU.

CNU held a declaration ceremony during its 67th anniversary ceremony on June 5. The book of the year has been selected by a poll in which 18,000 citizens of Gwangju and Jeonnam participated.

The book delineates insights and thought-provoking analysis of the author, a neuropsychiatry specialist with a career spanning some ten years, who has dedicated herself to treat various people such as the dismissed workers of Ssangyong Motors, victims and their families of Sewol Ferry disaster, and victims of state violence. In the book, the author emphasizes that sympathy has the power to revive one's mind more strongly than any highly-regarded therapeutic medication or experts with stellar qualifications.

The CNU Library selected the other candidate books on the voting shortlist as companion books for 2019 Gwangju and Jeonnam Read & Talk campaign. Further scheduled events of this campaign are as follows: Book concert with the author of You Are Right (September), operation of book clubs (July - December), book exhibition (September), book tour (October), book exchange fair and book review contest (November), and book quiz contest (December).



대학·학과·동문 연계 '새 장학 모델' 제시

전남대학교 신문방송학과(학과장 유종원)는 5월 13일 푸른꿈후원회(회장 김옥열)와 교육후원협약을 맺고, 역동적이고 미래지향적인 인재양성 차원에서 재학생들이 학업과 미래설계를 조화롭게 연결할 수 있도록 지원해 나가기로 했다.

이들은 앞으로 매년 지정·자유 주제공모를 통해 선발된 재학생들에게 장학금을 주고, 졸업동문 가운데 관련분야 전문가들이 실무지도와 컨설팅에도 나서기로 했다.

졸업동문들이 장학금을 지원하는 경우는 많지만, 이번처럼 재학생들을 대상으로 직접 공모사업을 전개하고 함께 작업하는 경우는 처음있는 일이다.

더구나 대학에서도 이같은 취지에 적극 공감하며 '자유학기제'와 연계해 선발학생의 학점 부여는 물론, 출연금에 버금가는 지원에 나서기로 함에 따라, 대학-학과-졸업동문이 삼위일체가 돼 재학생들을 후원하는 새로운 장학모델이 확산될 것으로 기대되고 있다.

New Scholarship Model Linking University, Departments, and Alumni

According to the CNU Department of Communication (Department Chair: Professor Yoo Jong-won), it completed an agreement for the scholarship with the Dream Supporters Society (Director: Kim Ok-yeul) on May 13. The two will cooperate to support students with harmonious connections of academic and career planning on the basis of active and future-oriented talent training programs.

In addition, they will give scholarships to selected students each year through open competition for specific topics or free topics, and experts from the alumni, who are in related fields, will give practical guidance and consultation.

Alumni often support undergraduate students with contributions for scholarships. But it is not common for them to cooperate with departments for specific programs, in which they actually participate, and provide support directly to the students through contests and competitions in a closely collaborative manner.

Furthermore, the university strongly advocated the good-natured spirit of this program and promised to offer additional credit to students in connection with the "Free Semester System" as well as scholarship funds larger than the existing contributions. This introduces the three-way cooperation of the university, departments and alumni that sponsor students as a new model of scholarship funding.



전남대, 김남주 기념홀 개관

김남주 시인 기념홀이 5월 3일 오후 5시 전남대학교 인문대학 1호관에서 개관했다.

근대화유산으로 지정된 인문대학 1호관 강의실을 다목적 기념홀과 복층형 기념공간으로 조성한 '김남주시인 기념홀'에는 그의 대표적인 시 '자유', '조국은 하나다', '5.18관련 시 '학살' 등과 서정시를 벽에 새겨 넣고, 시집과 산문집, 번역집 등 25권의 저서를 전시했다. 특히 김남주시인이 감옥에서 화장지에 쓴 '바람에 지는 풀잎으로 오월을 노래하지 말아라' 등 육필원고 6~7편과 편지글 5편 등을 원본으로 전시하고, 시인의 연보를 영어, 중국어, 일어 등으로 작성해 게시했다.

또 시인의 육성 시 오디오, 이이남의 미디어 아트, 안치환의 노래, 각종 영상과 관련자 인터뷰, 전자방명록 등이 함께 설치돼, 시인을 기념하면서도 교육적인 기능까지 함께 수행할 수 있도록 꾸며졌다.

Kim Nam-ju Memorial Hall Opens at CNU

A Memorial hall for the late poet Kim Nam-ju was opened in the Humanities 1 Building on May 3 at 5 PM.

For the memorial hall, CNU renovated a lecture hall on the first floor on Humanities Building 1, which is a registered cultural property, into a duplex versatile space, of which walls with inscriptions of Kim's well-known poems, such as "Freedom," "Mother Land as One," and "Massacre," which focus is on the May 18 Democratization Movement. The memorial hall exhibits 25 volumes of Kim's poetry collection, prose collection, and accompanying translations as well as 6-7 pieces of Kim's handwritten original drafts and 5 letters, such as "Do not Sing for the May with Leaves that Shed before Wind," which was written on toilet paper during his time in prison. The chronological record of Kim's personal history is also on display in English, Chinese, and Japanese.

The memorial hall installed multi-media resources to commemorate the poet and provide educational materials such as audio clips of Kim's voice, media art works of Lee Lee-nam, songs of An Chi-hwan, video clips and interview with friends and acquaintances, and culminating with an electronic guestbook.



전남대, 윤상원 기념홀 개관

윤상원 열사 기념홀 개관식이 5월 2일 오전 전남대학교 사회과학대학 별관 1층에서 열렸다.

윤상원 열사 기념홀은 '윤상원의 방'과 '윤상원 길'로 구성됐다. 윤상원 방 외관은 윤 열사가 활동한 들불야학의 장소였던 당시 광천동 성당 교리실의 붉은 벽돌건물에 착안해 형상화하고, 방 내부에는 들불야학 활동상과 그의 어록, 박기순 열사와의 영혼결혼식에 쓰였던 '님을 위한 행진곡' 가사, 윤상원 열사의 출생부터 산화하기까지의 삶의 기록을 연보형태로 사진과 함께 게시돼 있다.

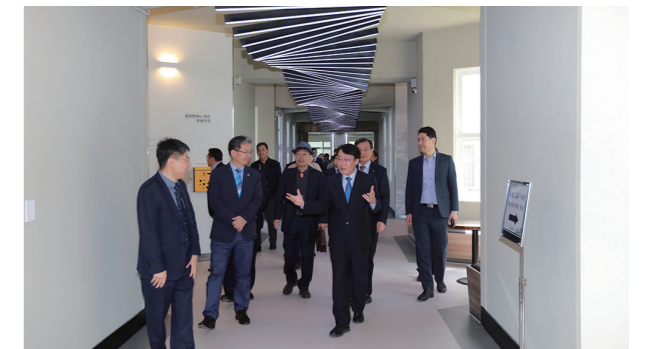
'윤상원 길'은 그의 평탄치 않은 삶과 장렬한 산화로 민주화와 역사의 빛이 된 인생 여정을 물결문양의 빛으로 형상화하면서, 열사의 연설문과 일기의 일부를 5.18 사진 속에 담아 세상을 향한 그의 따스한 손길과 실천의 발자취를 자연스럽게 느끼도록 했다.

Yoon Sang-won Yeolsa Memorial Hall Opens at CNU

CNU held an opening ceremony of the Yoon Sang-won Yeolsa Memorial Hall on the first floor of the annex building of the College of Social Science at CNU on May 2.

The Yun Sang-won Yeolsa Memorial Hall consists of "Yoon Sang-won's Room" and "Lane of Yoon Sang-won." "Yoon Sang-won's Room" was inspired by the red brick building of the Gwangcheon-dong Catholic Church, which was the place where Yoon devoted himself to the education of workers at Deulbul Night School. The room exhibits records of Deulbul Night School and Yoon's journal, lyrics of "March for the Beloved," which was composed for Yoon's spiritual marriage to Park Ki-soon Yeolsa, his colleague and soul mate, and a chronology with pictures of Yoon's life from birth to solemn death.

The "Lane of Yoon Sang-won" symbolizes the life journey of Yoon which has become the light of democratization and history with his unconventional life and fierce struggle that led to his untimely death. In the form of wave, Yoon's address scripts and journals with pictures of the May 18 Democratization Movement are located to let the visitors feel Yoon's warm-hearted spirit and brings his beliefs to life in a tangible way.





전남대 '기초과학 연구역량 강화사업' 선정

전남대학교의 '에너지 융·복합 전문핵심 연구지원센터'가 교육부에서 지원하는 '기초과학 연구역량 강화사업'에 선정됐다.

'기초과학 연구역량 강화사업'은 대학의 유·저활용 연구장비를 연구분야별로 모아 성능을 보완하고 전문인력을 충원해 핵심연구지원센터를 조성하는 사업으로 올해부터 본격 추진된다.

전남대 '에너지 융복합 전문핵심 연구지원센터'(Core Facility, 연구책임자 하준석 화학공학부 교수, 이하 핵심연구지원센터)는 4단계 심사를 거쳐 최종 선정됐다.

지난해 시범사업 선정에 이어 올해 본 사업에까지 선정된 '핵심연구지원센터'는 앞으로 6년동안 모두 38억5천만원을 지원받게 된다. 또 공동연구 활성화 지원분야에도 함께 선정돼 공동활용 장비의 운영과 더불어 연구역량 강화에 시너지 효과를 낼 것으로 기대된다.

전남대 핵심연구지원센터는 신재생 에너지 융·복합 분야 연구 활성화 및 연구수요 증대에 대응하고자 초기 연구투자를 줄일 수 있도록 핵심장비를 공동사용하도록 함으로써 연구 진입장벽을 낮추기 위해 조성됐다. 이에 따라 특화 연구분야 연구핵심장비 수요조사를 통해 장비사용료를 신규장비 도입에 사용하도록 함으로써 유관연구분야 연구생태계를 조성하고, 전문핵심 연구지원체계 구축 및 선도형 원천기술 창의 연구를 지원하는 등 연구기반의 다지게 된다.

CNU Core Facility for Energy Convergence Research

The CNU Core Facility for Energy Convergence

Research (Principal Research Fellow: Professor Ha Jun-seok, School of Chemical Engineering) has been selected for the 'Support Program for the Advancement of National Research Facilities and Equipment' by the Ministry of Education.

The 'Support Program for the Advancement of National Research Facilities and Equipment,' which started its operation from this year, aims to foster core technology support centers by creating a research ecosystem that shares research equipment that are non-operating or in an idle status by categorizing the equipment and thereby managing them to allow usage and therefore enhance the capacity by specialized work forces for efficient use.

The CNU Core Facility for Energy Convergence Research has been selected after four stages of screening.

After a pilot project in 2018, the CNU Core Facility for Energy Convergence Research in its full operation will receive 38.5 billion KRW over six years. It was also selected for the Co-research Support project, which is expected to bring about a synergy effect with the research equipment sharing to foster research capacity.

The CNU Core Facility for Energy Convergence Research was established to foster research centers in the fields of new & renewable energy and energy convergence by reducing initial costs through sharing research facilities and equipment, and meet the demand for the research accomplishments. It will conduct the basic research on research equipment demand via surveys and advise research facilities to purchase research equipment only that is not available in the shared inventory. It is expected to create a favorable environment for research centers and efficiently build the fundamental & professional support system to foster creative leading research for source proprietary technology.

전남대 고정태 교수 연구팀, 선도연구센터사업 기초의과학분야(MRC) 선정



전남대학교 고정태 교수 연구팀이 선도연구센터사업 기초의과학분야(MRC)에 최종 선정돼 앞으로 7년간 무려 105억의 연구비를 지원받게 됐다.

전남대 고정태 교수(치의학전문대학원) 연구팀은 과학기술정보통신부와 한국연구재단이 주관하는 2019년 선도연구센터사업에 '경조직 바이오 인터페이스 연구센터'의 이름으로 경조직 항상성 조절에 대한 총체적 이해와 질환의 예방, 진단 및 치료를 위한 신개념 원천기술 확보를 위한 연구에 나선다. 또 광주광역시와 (주)쿠보텍의 지원을 받아 경조직 질환 극복을 위한 실용화 사업도 함께 추진하게 된다.

이로써 전남대 치의학전문대학원(원장 김병국)은 지난 2011년 '바이오미네랄장애연구센터(센터장 고정태)'에 이어 올해 또다시 '경조직 바이오인터페이스 연구센터'가 MRC분야에 선정된데다, 앞선 사업의 연구결과가 세계적인 과학저널인 '네이처'에 게재되는 등 정상급 연구역량을 과시하게 됐다.

A CNU Research Team Selected for MRC Project

A CNU Research Team led by Professor Koh Jeong-tae (School of Dentistry) has been selected for the Medical Research Center (MRC) project of the Advanced Research Center Program and will receive a total of 10.5 billion KRW in grants for the next seven years.

According to CNU, Professor Koh Jeong-tae's research team was selected for the MRC department of the 2019 Advanced Research Center Program governed by the Ministry of Science and ICT and the Korea Research Foundation. The research team of 'Hard Tissue Biointerfaces Research Center' will conduct research for source proprietary technology to enhance comprehensive understanding on the homeostasis of hard tissue and contribute to the prevention, diagnosis, and treatment of diseases. The research center also will operate commercialization projects for developing treatments for hard tissue diseases in cooperation with Gwangju Metropolitan City and Kuwotech, Inc.

The CNU School of Dentistry (Director: Kim Byung-gook) added one more MRC research project to its existing research lab, the Research Center for Biomaterialization Disorders (Director: Professor Koh Jeong-tae), which was selected by the Korea Research Foundation in 2011. The research center has published research accomplishments in world-renowned scientific journals including Nature.

류제황교수팀(치의학전문대학원) 골다공증 유발 핵심유전자 발견

만성 난치성 골질환인 골다공증을 치료할 신약 개발에 한걸음 다가갔다.

전남대학교 류제황 교수(치의학전문대학원)와 MRC센터는 골형성 및 골흡수 장애를 조절하여 폐경기 여성 및 노인성 골다공증을 막을 수 있는 새로운 치료 타겟 물질을 발견했다.

류제황 교수팀은 이번 연구를 통해 뼈를 만드는 조골세포와 뼈를 파괴하는 파골세포의 분화 및 활성을 조절하여 뼈의 항상성 유지에 중요한 역할을 하는 핵심 유전자 (HIF-2α)를 발견하였고 그 기전을 밝힘으로써 골다공증을 치료할 신규 약물로서의 가능성을 입증했다.

이 연구성과는 뼈 생물학 분야 최고 학술지인 '본 리서치 (Bone Research, 영향지수 12.354)' 5월 13일에 게재됐다. 이 연구는 과학기술정보통신부, 한국연구재단 기초연구지원사업 (중견연구 및 선도연구센터)의 지원으로 이뤄졌으며 류제황교수가 교신저자로 이선영, 박가현 박사과정 학생이 공동 제1저자로 참여했다.

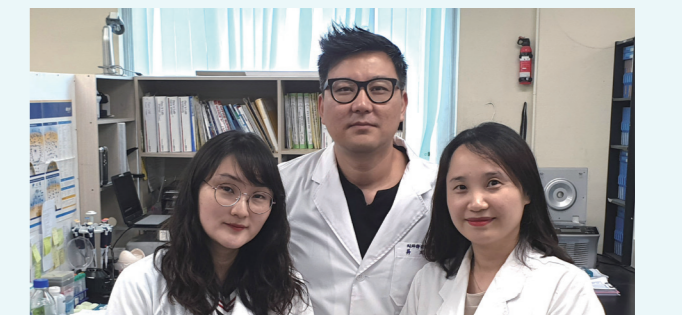
Professor Ryu Jae-hwang Discovers Key Gene of Osteoporosis

We have come a step closer to the development of new medication to treat osteoporosis, a chronic intractable bone disease thanks to the research accomplishment of a CNU professor.

Professor Ryu Jae-hwang (School of Dentistry) and MRC Center have discovered a new therapeutic target substance that can prevent osteoporosis in postmenopausal women by controlling bone formation and bone resorption disorders.

Professor Ryu and his research team have discovered a key gene (HIF-2α) that plays an important role in the maintenance of bone homeostasis by regulating the differentiation and activity of osteoblasts that make bone and osteoclasts that destroy bone. The biological mechanisms they identified proved the possibility for new medication for osteoporosis.

The research results were published on May 13, in Bone Research (Impact Factor: 12.354), the top academic journal in bone biology. This study has been conducted with the support of the Ministry of Science and ICT, and Korea Research Foundation (Basic Research Support Project to support Senior Research and Leading Research). Professor Hwang conducted the research as a corresponding author and two doctorate candidates of the research center (Lee Sun-young and Park Ka-hyun) have participated in it as first authors with an equal contribution.



이동원 교수팀, 진동 이용하는 초소형 발전기 개발

전남대학교 이동원 교수(기계공학부) 연구팀이 깊은 산 등에서 사용하는 환경모니터링 기기나 교량 등의 구조물 진단을 위한 센서에 전기나 배터리를 장착하지 않고도 진동만을 이용해 스스로 전기를 만들어낼 수 있는 마이크로 발전기를 개발하는데 성공했다.

기계적 진동주파수를 전기적 에너지로 전환할 수 있는 이 발전기는 크기가 USB 정도임에도 반영구적으로 사용할 수 있다.

특히, 기존의 발전기가 특정 주파수 대역에서만 발전량을 대량 생산하는 반면 이 발전기는 자기적으로 커플링된 제안 구조로, 넓은 주파수 범위에서 효율적으로 에너지를 얻을 수 있다는 점에서 높게 평가되고 있다.

이 때문에 이 연구결과는 핵 과학 기술분야 JCR 상위 1.5%인 '에너지 리서치' 저널의 2019년 5월호 표지 이미지로 선정되기도 했다.

Professor Lee Dong-won Develops Ultra-small Generator Using Vibration

A CNU research team of Professor Lee Dong-won (School of Mechanical Systems Engineering) developed a micro-generator that can generate electricity by itself using vibrations. It can be used without electricity providers or battery cells for sensor devices in remote areas such as mountains to conduct environmental monitoring or safety evaluation for bridges.

The generator, which can convert mechanical vibration frequencies to electrical energy, can be used semi-permanently even though it is as small as a USB memory stick.

While conventional generators produce large quantities of power only in certain frequency bands, this generator can generate energy at wider frequency bands efficiently through its magnetic coupling structure.

In recognition of the importance of the development, the research results were selected as a cover image for the May 2019 issue of the Journal of Energy Research, which is the top 1.5% journal in JCR's nuclear science and technology field.



새 깃털로 전기 생산

새의 깃털로 전기를 생산할 수 있다는 연구논문이 나왔다. 더구나 이에 대한 연구를 불과 대학 4학년들이 수행한데다 유력한 국제 학술지에까지 실려 주목되고 있다.

전남대학교 고분자융합소재공학부 박종진 교수 연구팀의 조유장·이경수 학생(4년)은 경희대 최덕현 교수팀과 최근 2년동안 함께 연구해 얻은 이같은 내용의 연구논문을 공동 1저자 자격으로 에너지분야 상위 1.5%(JCR)인 국제학술지 '나노 에너지(IF=13.12)' 5월호에 발표했다.

이들은 자연에서 다양하게 진화된 다층구조의 나노 구조체를 갖는 새의 깃털이 기존의 고분자 마찰 전기소재들과 비교했을 때 더 넓은 마찰면적과 낮은 풍속에서도 높은 효율을 얻을 수 있음을 밝혀냈다.

실제로 이 연구결과 새의 깃털이 기존 고분자 물질에 비해 최고 10배의 전력을 생산할 수 있는 것으로 나타났다.

특히 이 논문은 다양한 깃털의 다층 나노구조에 따라 공기역학적인 마찰 표면적 변화가 발생하는 현상을 학계에 최초로 보고했다는 자체도 주목받았다.

Electricity Production with Feathers

Research conducted by CNU senior students has shown that birds' feathers can produce electricity. In addition, this research has attracted considerable attention from international academic journals as it was published in a renowned international scholarly journal.

According to CNU, Cho Yu-jang and Lee Kyung-soo, the senior members of the research team of Professor Park Jong-jin (School of Polymer Science and Engineering) co-conducted research with a research team of Professor Choi Deok-hyun (Kyung Hee University) for the past two years as first authors of equal contribution and published their research accomplishments in Nano Energy (Impact Factor: 13.12), a top 1.5 (JCR) journal in the Energy field in this year's May issue.

They found that birds' feathers with naturally multi-layered nanostructures evolved variously in nature can achieve higher efficiencies in wider friction areas and lower wind speeds compared to conventional polymeric frictional materials.

The research also proved that birds' feathers can produce up to 10 times more power than conventional polymeric materials.

Particularly, this paper has also attracted attention to the fact that it reported for the first time in academia that aerodynamic friction surface changes occur according to the multi-layer nanostructure of various feathers.



조석호교수(의류학과) 세탁 가능한 '입는 디스플레이' 개발



전남대학교 조석호 교수(의류학과)가 KAIST 최경철 교수(전기및전자공학부)와의 공동 연구를 통해 외부 전원 없이 자가발전이 되고 세탁이 가능한 직물기반의 디스플레이 모듈 기술을 개발했다.

이번 연구는 기존 플라스틱 기반의 웨어러블 전자소자가 아닌 실제 의복에 사용되는 옷감을 직접 기판으로 사용하는 smart-textile의 상용화를 앞당길 수 있다는 점, 일상생활에 입는 전자소자가 외부 전원 없이 자가 발전해 에너지를 절약할 수 있다는 점에서 큰 의미가 있다.

이 연구결과는 국제학술지 '에너지&인바이런멘탈 사이언스(IF: 30.067)' 1월 18일 자 온라인 판에 게재됐고, 우수성을 인정받아 뒤표지 논문으로 선정됐다.

이번 연구는 과학기술정보통신부와 한국연구재단이 추진하는 선도연구센터지원사업과 교육부 BK21 지원 사업으로 수행되었다. 정은교 박사과정과 전용민 연구원이 1저자로 참여했다. 또한 이 논문은 해당분야의 논문들에 대한 영향력지수에 따라 순위를 매겼을 경우 상위 1%이내에 드는 매우 우수한 논문으로 평가되고 있다.

Professor Cho Seok-ho Develops Washable, Wearable Display Device

A research team of Professor Cho Seok-ho (Department of Clothing and Textile) and Choi Kyung-cheol (School of Electrical Engineering of Korea Advanced Institute of Science and Technology [KAIST]) developed a fabric-based display module technology that is washable and can be self-powered without external power.

This research is especially meaningful since it utilizes smart-textiles which use fabric material used in actual clothing rather than the existing plastic-based wearable electronic devices so that it can accelerate commercialization. Furthermore, wearing electronic devices that are able to self-generate without external power sources can save energy.

The research accomplishment was published in the online edition of the International Journal of Energy & Environmental Science (Impact Factor: 30.067) on January 18 and was selected for the back cover in recognition of its excellence.

This research was carried out as the Advanced Research Center Program governed by the Ministry of Science and ICT, and Korea Research Foundation and BK21 Project of the Ministry of Education. Jeong Eun-gyo (Ph.D candidate in the Department of Clothing and Textiles) and Jeon Yong-min participated as the 1st authors. In addition, this paper is evaluated as a top 1 % excellent article in terms of the impact factor of the publication.

박춘구교수(생명과학기술학부), 결핵 핵심유전자 발견

전남대학교 연구팀이 결핵균 감염에 가장 큰 영향을 미치는 단백질을 발견, 결핵 치료와 신약개발에 청신호가 되고 있다. 전남대 박춘구 교수팀(생명과학기술학부)은 충남대 송창화 교수팀과 공동연구를 통해 결핵균 감염과 밀접하게 관련있는 유전자 750개를 발굴했고, 특히 이 가운데 가장 영향이 크게 나타난 단백질(Slc7a2; solute carrier family 7 member 2)을 발견했다. 또 이를 면역세포에서 조절하였을 때 결핵균의 감염율과 생존율이 감소되는 것을 보고하였다.

이 논문은 Nature 자매지 '사이언티픽 리포트 (Scientific Reports; Impact Factor: 4.609)'에 3월 11일자로 게재됐다. 이 연구논문은 박춘구 교수가 공동교신저자로, 이성권 학생(전남대 생물과학-생명기술학과 석박사통합과정)이 공동제1저자로 참여했다.

Professor Park Chun-goo Discovers Core Gene of Tuberculosis

A CNU research team found proteins that have the greatest effects on tuberculosis infection, and has been given the green light for the treatment of tuberculosis and the development of new drugs.

The research team of CNU Professor Park Chun-goo (School of Biological Sciences and Technology) and Professor Song Chang-hwa (Department of Microbiology of College of Medicine) of Chungnam National University found 750 differentially expressed genes (DEGs) associated with Mycobacterium Tuberculosis (Mtb) infection by transcriptome analyses of macrophages. Among the DEGs, solute carrier family 7 member 2 (Slc7a2) was the more strongly expressed gene and the research team discovered that the induction of SLC7A2 is important for macrophages to control the intracellular survival of Mycobacterium tuberculosis when it is applied to immune cells.

The research accomplishment was published under the title of 'Characterisation of genes differentially expressed in macrophages by virulent and attenuated Mycobacterium tuberculosis through RNA-Seq analysis' on March 11 in Scientific Reports (Impact Factor: 4.609), an online open access journal from the publishers of Nature.

Lee Sung-gwon (MS/PHD Combination Program of the Graduate School of Biological Science and Biotechnology) co-authored the research paper as 1st author with Lee Jung-hwan (Department of Medical Science of the College of Medicine, Chungnam National University) and Professor Park and Song contributed to the research publication as corresponding authors.



전남대 출신 이수경 교수, 미국서 2개 석좌교수 동시 임명 화제



우리나라 여교수가 미국에서 두 개의 석좌 교수직에 동시에 임명되는 영예를 안아 국내 과학계에 큰 화제가 되고 있다.

전남대학교 출신 이수경 교수(사진)는 뉴욕주립대-버팔로 생물학과에 '제국혁신 석좌교수'로 초빙받는데 이어, 최근 또다시 같은 대학에 개설된 '옴-피-바알 석좌교수'에 초대 석좌교수로 임명됐다.

이수경 교수는 66개의 캠퍼스를 보유한 뉴욕주립대학 본부가 마련한 기금을 기반으로, 국제적으로 저명한 교수를 새로 초빙하거나 저명한 교수가 다른 대학으로 나가는 것을 막기 위해 만든 '제국혁신 석좌교수'(Empire Innovation Professor)로 초빙됐다.

이와 동시에 이 교수는 2004년 별세한 옴-피-바알 교수를 기념하기 위해 그의 자녀들과 뉴욕주립대-버팔로가 공동 기금으로 신설한 '옴-피-바알 석좌교수'(Ohm Bahl Endowed Chair)직의 초대 석좌교수로도 임명됐다.

이로써 이수경 교수는 오는 9월부터 뉴욕주립대-버팔로에서 '생물과 정교수(Professor of Biological Sciences)' 이면서, 제국혁신 석좌교수이자, 옴-피-바알 석좌교수'라는 세 개의 공식 직함으로 불리게 된다.

이수경 교수는 전남대 약대 학, 석사와 자연대 생물과 박사 과정을 마치고, 소아마비 백신개발로 유명한 Salk 박사가 설립한 연구기관(Salk, 미국 샌디에고)에서 박사 후 연구과정을 거쳐 만 28세인 2004년 베일러 의과대학(텍사스 휴스턴)에서 이 대학 역사상 최연소 교수로 초빙돼 국내 언론에까지 소개된 바 있다.

이후 2014년 만 38세의 나이로 오레곤 의과대학(오레곤 포트랜드)에서 영년직 정교수로 승진할 정도로 신경발생학 분야의 세계적 석학으로 평가받고 있다.

한편, 이 교수는 딸(9세)이 최근에 발견된 'FoxG1 Syndrome'이라는 신경질환을 앓고 있음을 알게 되면서, 자신의 전공을 살려 이에 대한 연구를 주도하고 있다. 지난해 11월에는 세계 각국의 FoxG1 연구자들을 모아 제1회 'FoxG1 Syndrome 컨퍼런스'를 샌디에고에서 개최하기도 했다. 또 딸의 질환을 연구하는 엄마과학자에 대한 사연이 2018년 뉴욕타임스에 소개되면서 'FoxG1 Syndrome'을 널리 알리는 계기가 되기도 했다.

(<https://www.nytimes.com/2018/04/23/health/genes-mutation-foxg1-brain.html>)

이 교수는 딸의 병간호 등으로 자신의 건강도 크게 해쳐 생사를 넘나들었으나, 4년간의 투병 끝에 다행히 건강을 회복한 것으로 전해졌다.

Professor Lee, Soo-kyung Honored by Two Endowed Professor Titles in USA

A Korean scholar who graduated from CNU has been honored to be appointed to two endowed professor positions in the United States, which is unprecedented in the domestic scientific community.

Professor Lee Soo-kyung was appointed as "Empire Innovation Professor" of the Department of Biological Sciences at the University of Buffalo-SUNY (State University of New York), and also as the first "Om P. Bahl Endowed Chair," which was established recently at the same university.

The "Empire Innovation Professor" position was established by funds from SUNY Headquarters to secure excellent scholars and internationally acclaimed professors to stay at SUNY's 66 campuses and proceed with their research.

The "Om P. Bahl" Professorship in Biological Sciences was established by joint funding from the University at Buffalo-SUNY and the family of the late Professor Om Parkash Bahl, who passed away in 2004, to remember him by establishing a new endowed professorship position.

As a result, Professor Lee will be the Professor of Biological Sciences at the University of Buffalo-SUNY with two endowed professor positions of Empire Innovation Professor and the "Om P. Bahl Endowed Chair."

Graduated CNU College of Pharmacy, Professor Lee gained both an MSc. in Pharmacy and Ph.D. in Biology from the CNU Graduate School of Natural Sciences. She completed the post-doctoral training in Salk Institute for Biological Studies in San Diego, which was founded by Jonas Salk, an American medical researcher who discovered and developed one of the first successful polio vaccines. At age 28, she was appointed assistant professor at Baylor College of Medicine located in Houston, Texas, as the youngest tenured professor in the history of the College and has been featured in local media.

In 2014, Lee was promoted to full-time tenured professor at the Oregon Health & Science University (located in Portland, Oregon) at age 38 in recognition of her excellent accomplishments in the field of neurogenesis.

As Lee learned that her daughter, who is nine years old, was suffering from FOXG1 Syndrome, a rare neurodevelopmental disorder due to a defect with specific gene, her research took on new meaning. Since then, Lee has dedicated herself to the research on FOXG1 Syndrome with peer researchers in the field. Last November, Lee had a pivotal role in holding the first FoxG1 Syndrome conference in San Diego with researchers from all over the world. Also, her interview with the New York Times in 2018 on the story of a mother-scientist studying her daughter's illness introduced FoxG1 Syndrome to the wider general public.

From 2016, overcome by the stresses of nursing, Lee collapsed and was bedridden for a while, but recovered after a 4-year struggle to come back to proceed with her research.

정영희 교수(생명과학기술학부), 760억 사업단 이끈다



전남대학교 정영희 교수(생명과학기술학부, 사진)가 대형국책사업인 신육종기술실용화사업을 총괄하는 단장으로 선임됐다. 신육종기술 실용화사업은 정부가 농촌진흥청을 중심으로 국가육종 경쟁력 향상을 위해 국가차원으로는 처음으로 작물개발에 나서게 되는 것으로, 미래의 유망한 국가성장 동력으로 평가되고 있다.

이에따라 정부는 농촌진흥청을 중심으로 국가육종경쟁력 향상에 나서 지난 2018년 예비타당성조사까지 마친 데 이어 올해 사업단을 출범시키고, 내년부터 차세대 신육종기술개발은 물론 유전자교정기술을 활용한 품종 개발 및 실용화에 나서게 된다. 사업비는 향후 7년동안 760억원이 투입된다.

정영희 교수는 30년간 관련 분야를 연구해온 '작물 생명공학'의 대표적인 전문가로 연구역량을 평가받은데다, 국가과학기술위원회와 대통령직속 과학기술자문위원회 산하 바이오특별위원회 등에서 활동하는 등 국책사업의 효율적인 관리 책임자로 평가돼 공모절차를 거쳐 선임됐다.

Professor Jung Young-hee Leads 76 billion KRW Project Team

Professor Jung Young-hee (School of Biological Sciences and Technology) was appointed to be the director of the 'New Plant Breeding Techniques Project', a gigantic governmental research program.

The 'New Plant Breeding Techniques Project' is the first governmental project to develop crops to improve the competitive power of the nation on the global stage, which is considered as a vital catalyst for the nation's future growth. It is led by the Rural Development Administration.

In the necessity to improve the national breeding competitiveness, the government and the Rural Development Administration launched the project team for plant breeding technology after a preliminary feasibility study had been completed in 2018. The project team will conduct research to not only breed new plants, but also develop new crops by genome editing technology and seek commercialization. The project will receive governmental funds of 76 billion KRW over the next seven years.

Professor Jung is a renowned expert in 'Crop Biotechnology', who has been studying related fields for about 30 years. She has been highly recognized for research accomplishments and has been working in the National Science and Technology Council and the Biotechnology Committee under the Presidential Science and Technology Advisory Committee. She has been evaluated as an efficient manager of large-scaled governmental projects and was elected through a public offering process.

전남대 송기숙 교수, 후광학술상 수상



후광 김대중 전 대통령의 정신을 계승해나가는 취지에서 제정된 후광 학술상 제12회 수상자로 송기숙 전남대 명예교수가 선정됐다.

후광학술상 선정위원회(위원장 임성모 연세대 교수)는 송기숙 명예교수를 수상자로 최종 선정하고, 6월 5일 전남대학교 개교 67주년 기념식에서 시상했다.

송 교수는 1973년부터 2000년까지 30여년간 전남대 국문학과 교수로 재직하면서 1978년 전남대 교수 10명과 함께 '국민교육헌장'을 비판한 '우리의 교육지표'를 발표해 긴급조치 위반으로 구속, 1년 동안 복역하면서 교수직까지 파면당하는 수난을 겪었다. 1980년 광주민주화운동 당시에도 학생수습위원회에서 활동하다 내란죄를 적용받아 10개월을 복역했다.

그는 대학 복직 후 1987년 '5·18광주민주항쟁 사료전집' 발간, 같은 해 '민주화를 위한 전국교수협의회' 창립 및 초대 의장, 1994년 '민족문학작가회의' 이사장, 1996년 전남대학교 '5·18연구소' 설립 및 초대 소장 등을 지냈다.

Emeritus Professor Song Ki-sook Wins Hugwang Scholastic Award

Professor Song Ki-sook, honorary professor of CNU, was selected as the 12th winner of the Hugwang Scholarly Award, which was established to commemorate the spirit of former President Kim Dae-jung.

The award committee (Director: Professor Im Seong-mo, Yonsei University) selected Emeritus Professor Song as the winner of the award and held a ceremony of the 12th Hugwang Scholarly Award during the ceremony of CNU's 67th anniversary on June 5.

Emeritus Professor Song had been a professor of the Department of Korean Language and Literature for over 30 years from 1973 to 2000. In 1978, Professor Song, together with 10 CNU Professors, announced "Our Principles of Education," which criticized the National Education Charter, which resulted in him being arrested and imprisoned for a year in contravention of Emergency Measures before he was dismissed from the college. During the May 18 Democratization Movement in 1980, he served for the student council and was sentenced to 10 months for the alleged offense of going against the safety of the state.

After coming back to CNU, Song published the Collective Works of Historical Record of the May 18 Gwangju Democratization Movement in 1978 and established the National Council of Teachers for Democratization in the same year. He also served as the President of the Writers Association of Korea in 1994 and was the founding member and the first director of the May 18 Institute at CNU in 1996.

노점상 할머니 장학금 기부에 주택 보수 봉사로 '화답'

전남대학교 직원들이 짬짬이 시간을 내 장학금을 기부한 노점상 할머니의 집을 수리해줘 주위를 훈훈하게 하고 있다.

전남대 직원들은 지난 3월 장학금 전달식을 가진 노점상 할머니 김정순 여사의 집이 너무 험고, 부분적으로 무너지는 등 위태롭기까지 하다는 이야기를 전해 듣고, 간단한 수리와 청소라도 해드리자며 함평군 해보면 할머니의 집을 찾았다.

그러나 막상 직원들이 살펴본 할머니의 집은 생각보다 훨씬 위험한 지경에 놓여있었다. 퓨즈를 사용하는 옛날식 두꺼비집과 전선은 노후화해 누전·화재의 위험이 도사리고, 안방 천장을 터져 내려앉았으며, 슬레이트로 된 허름한 흙집은 쥐들이 휘젓고 다니는 수준이었다. 낡은 전등으로 집안은 어두침침하고, 마당에는 농사 부산물과 방치된 물건들이 산더미처럼 방치돼 있었다.

이에 전남대 시설과 직원 40여명이 3개조로 나눠 돌아가며 집수리에 나서기로 했다. 짬짬이 시간을 내야 하는데다, 자투리 자재를 이용하다보니 공사는 보름이 넘게 걸렸다.

하지만 직원들은 아랑곳 않고 두꺼비 집을 누전차단기로 바꾸고, 전등을 고쳐 집안을 환하게 밝혔다. 스위치도 할머니가 쓰기에 편하도록 다시 달았다. 쥐구멍을 메우고, 천장도 수리하고, 도배와 장판도 새로 했다. 대문과 우물용 양수기 모터도 고치고, 빨래걸이와 평상도 설치했다. 내친 김에 마루 앞에 새시를 달아 외풍을 막고, 마당 배수로까지 정비했다. 5톤가량이나 되는 쓰레기 처리는 해보면사무소가 도왔다.

최천호 시설과장은 “이처럼 열악한 환경 속에서도 억척스럽게 모은 돈을 장학금으로 선뜻 내놓은 할머니가 새삼 존경스럽다.”며, “저희들이 할 수 있는 작은 봉사활동에 이렇듯 고마워하시니 저희도 기쁘다.”고 말했다.

김정순 할머니는 “미안해서 한사코 마다했으나, 선생님들이 이렇듯 내 집을 맡끔하게 고쳐주시니 고맙기 그지없다.”며 “덩실덩실 춤이 절로 나온다.”고 기뻐했다.

CNU Staff Repay Scholarship Donor with House Repair

CNU staff conducted volunteer work in the house of a scholarship donor, who is a street vendor lady.

According to CNU, its staff learned that the house of Mrs. Kim Jong-soon, who donated a scholarship fund and granted it to beneficiary students in a scholarship award ceremony held in March, was so run down and even partially collapsed, which was very dangerous. They went to Kim's house in Haebo-myun in the Hapyeong County to do simple repairs and cleaning.

When they arrived, they found Kim's house was in a much more dangerous condition. Such old-fashioned fuse box and poor wiring are obsolete and pose the danger of short-circuits and fires. The ceiling of the main bedroom had fallen through, and the slippery muddy house was infested by rats. The old lamps barely lit up the house, and the front yard of the house was left like a pile of agricultural by-products and had been severely neglected.

It was decided to implement a house repair project: 40 staff of the CNU Office of Facilities Management revisited and worked in three shifts. It took more than fifteen days since they should use their spare time to travel to Hapyeong to work on weekdays and had a limited budget to purchase materials to use.

Despite difficulties, the staff modernized the fuse boxes and wiring and fixed the lighting for a well-lit living space. The switch was changed for Kim's convenience. They also filled holes, repaired the ceiling, and changed the wall paper and flooring. They could not ignore the broken gate and water pump motors for the wells, and installed laundry hangers and a flatbed. Further work to shore up the front side of the house to prevent damage from winds and maintain the yard drainage were done, too. The office Haebo-myun helped with the disposal of 5 tons or more of garbage.

Choi Chun-ho, the Director of the CNU Office of Facilities Management said, "I admire this elderly lady who has been able to offer the money that she has accumulated while living in such a harsh environment. It was meaningful volunteer work that we can do to make her happy and make ourselves happy, too."

Kim said, "I was so sorry that I could not agree with the repair plan at first. But after your kind endeavors to make my house almost new, I cannot find a proper way to express my gratitude. It even makes me dance in joy."



허민 교수(지구환경과학부), 인도 자연박물관 국제컨설팅 자문



전남대학교 허민 교수가 인도국립자연사박물관 건립을 위한 국제컨설팅 회의에 아시아 대표로 참석했다.

허민 교수(지구환경과학부)는 4월 1~2일 이틀 동안 인도 과학기술혁신부 주관으로 델리대학교에서 열리는 '인도국립자연사박물관 건립을 위한 국제컨설팅 회의'에 참석해 박물관 건립을 위한 전반적인 자문에 나섰다. 이번 회의에서는 고생물학, 지질학, 지질공원 등 지질관련 분야는 물론 건축, 인적자원 등 세계적인 박물관 건립을 위한 전반적인 건립 방향에 대해 다양한 의견을 나눴다. 인도국립자연사박물관은 미국 스미소니언자연사박물관, 미국자연사박물관을 모델로 삼아 고인류부터 공룡까지 이르는 지질학적, 고생물학적 유산들을 전시하고, 교육과 연구를 병행할 수 있도록 대규모로 건립이 추진 중이다. '공룡박사'란 별명을 가진 허민 교수는 현재 무등산권 유네스코 세계지질공원 대표와 광주시 관광활성화협업위원회 위원장으로 활동 중이다.

Professor Huh Min Participates in International Consulting for Natural History Museum in India

Professor Huh Min (Faculty of Earth Systems and Environmental Sciences) was elected as representative advisor of the Asian region in the international consulting meeting for the establishment of the National Museum of Natural History in India.

According to CNU, Professor Huh attended the 'International Consulting Conference for the Establishment of the National Museum of Natural History of India' at the University of Delhi under the supervision of the Ministry of Science and Technology Innovation

The conference covered diverse geological issues such as paleontology, geology, and geological parks, as well as architectural and human resources matters on the establishment of natural history museum of international prestige.

The National Museum of Natural History of India will be a large scaled museum for research, education, and exhibitions of geological and biological heritage from the ancient human race to dinosaurs, modeling the Smithsonian Natural History Museum and American Museum of Natural History.

Professor Huh, who is nicknamed "Dr. Dinosaur", is currently the head of the Mudeungsan Area Geo Park of the UNESCO World Geological Park and the chairman of the Gwangju City Tourism Activation Committee.

"전남대학교 홍보 우리가 맡아요" 학생홍보대사 11명 임명

전남대학교는 진학을 앞둔 고교생들이나 외국인들의 캠퍼스 투어를 돕고, 각종 입시홍보 등에 나설 학생홍보대사 11명을 새로 뽑아 임명했다.

정병석 전남대 총장은 5월 29일 오전 제20기 홍보대사들에게 임명장을 수여하고, 앞으로 2년동안 대학 이미지를 높이는데 앞장서 줄 것을 당부했다. 선발학생은 여수캠퍼스 2명을 포함해 남학생 5명과 여학생 6명 등 모두 11명이다.

이들은 앞으로 고교생들의 캠퍼스 투어 안내를 비롯해, 입시 홍보, 각종 홍보물 제작 등을 돕는 대학 홍보사절로 활동하게 된다. 특히 외국인들을 대상으로 한 캠퍼스투어 진행 등도 함께 맡아 전남대의 국제적 위상을 높이는데도 기여하게 된다.

CNU Appoints 11 CNU Student Ambassadors

CNU appointed 11 students as the 20th group of CNU student ambassadors to provide assistance to campus tours of international prospective students and domestic high school students, and other public relations campaigns for CNU admissions

The new CNU student ambassadors received their letters of appointment from President Jeong on May 29 for their two-year terms. The newly designated CNU student ambassadors include five male students and six female students including two students from the CNU Yeosu Campus.

The CNU student ambassadors will participate in various activities for public relations to improve CNU's image such as campus tours, public relations on admissions, and publishing brochures for public relations. In addition, the CNU student ambassadors will take part in the campus tour for international students to enhance CNU's global competence.



국외 대학과의 학술교류현황

Academic Exchanges with Foreign Universities

