

거점국립대학교 소식지

Vol.1 (First issue)

February 2018

K-NU 10 MAGAZINE

Korea National University 10



CONTENTS.

February 2018

16



18



20

26



24



28



32



30



14



22

인사말(Greetings)

거점국립대학교총장협의회장 발간사 04
 Congratulatory Message from the President of the Presidential Council of the Korean Flagship National Universities

발행일 2018년 2월 1일(통권 · 제1호)
 발행인 거점국립대학교총장 협의회장
 제작 ㈜봄인터랙티브미디어(Tel. 042-633-7800)

The date of issue 01/02/2018(Vol.1)
 Publisher The President of the Presidential Council of the Korean Flagship National Universities
 Production BOM INTERACTIVE MEDIA INC. (Tel. 82-42-633-7800)

메인 기획1(Main Proposal 1)

K-NU10의 설립과정과 성장, 기여 06
 The Founding, Growth, and Contribution of K-NU10

메인 기획2(Main Proposal 2)

K-NU10의 역사와 설립 배경 08
 The History and Background of the Establishment of K-NU10

특별 기획(Special Theme)

지역균형 발전을 위한 10
 거점국립대학교의 발전방향
 Developing a Direction toward Becoming a Leading National University for Balanced Local Development

K-NU10 매거진 소개 13
 (An Introduction to K-NU10 Magazine)

대학 소개(K-NU10)

강원대학교 / Kangwon National University 14
 경북대학교 / Kyungpook National University 16
 경상대학교 / Gyeongsang National University 18
 부산대학교 / Pusan National University 20
 서울대학교 / Seoul National University 22
 전남대학교 / Chonnam National University 24
 전북대학교 / Chonbuk National University 26
 제주대학교 / Jeju National University 28
 충남대학교 / Chungnam National University 30
 충북대학교 / Chungbuk National University 32

K-NU 10 매거진 발간사



존경하는 전국 거점 국립대학교 가족 여러분, 반갑습니다.

2018년 거점 국립대학교총장협의회 회장을 맡은 부산대학교 총장 전호환입니다.

전 세계 지구촌이 우

리 대한민국을 주목하는 평창 동계올림픽과 함께 무술년(戊戌年)의 새 아침이 밝았습니다. 각 거점 국립대학교 교수님과 학생, 직원선생님, 동문들 모두가 건강하시고 행운이 가득한 올 한 해 되시기를 기원합니다.

우리 10개 거점 국립대들은 올해 2018년 의미 있는 큰 걸음을 새롭게 시작해보려 합니다.

지난해 우리는 '거점 국립대학교 제전'과 '거점 국립대 공동 대입전형 설명회', 그리고 국회 정책토론회 등을 개최하며 거점 국립대 발전을 위한 노력들을 시도한 바 있습니다.

올해는 한 발짝 나아가 우리 거점 국립대 스스로가 주인이 되어 우리나라 고등교육 정책의 변화와 발전을 보다 더 주도적으로 이끌어야 하고, 그러기 위해선 거점 국립대학 간의 결속을 더욱 강화시켜야 합니다.

그 일환으로 거점 국립대 및 교육 관련 소식과 정보를 공유하고 우리의 목소리를 모으기 위한 거점 국립대 소식지 「K-NU 10」 매거진을 새로 발행하게 되었습니다.

K-NU 10 Magazine Publishing Remarks

Greetings to the respected members of the Korean Flagship National Universities!

I am Ho-Hwan CHUN, the president of Pusan National University, and I would like to convey my appreciation for your support as I commence my work as president of the Presidential Council of the Korean Flagship National Universities.

A new dawn has begun in this Year of the Dog (戊戌年), and we all have great hopes for the year ahead as the world's eyes soon will be turning to the 2018 Pyeongchang Winter Olympics. I want to wish all of the professors, students, faculty members, and alumni of the Korean Flagship National Universities good health and luck for the new year.

We, the 10 flagship national universities, are going to make big strides towards reaching a meaningful end in 2018. Last year, we made efforts to develop our flagship national universities through hosting the 'Korean Flagship National Universities Festival,' the 'Joint Information Session on University Admission of Flagship National Universities,' and a National Assembly policy debate.

This year we need to increase our efforts and take the initiative in leading the path to positive change and development of Korea's higher education policy. To that end, it is necessary to further strengthen the unity among our flagship national universities. Launching the magazine 「K-NU 10」 is part of our efforts to share news and information on flagship national universities and the field of higher education to bring together the diverse ideas expressed by our members.

There is an old saying: "Many hands make light work." This suggests that all of us are stronger when we work together, even though individually we may not have the strength. As the

옛 속담에 '백짓장도 맞들면 낫다'고 했습니다. 혼자 일 때 우리는 미약하지만, 뭉치면 기능할 수 없을 만큼 강해집니다. 지금 우리 거점 국립대학들은 새 정부의 지역균형발전 정책방향과 맞물려, 전국 각 지역과 도시의 고른 발전을 위해 핵심적인 역할과 무거운 책임을 요구받고 있습니다.

이는 거꾸로, 우리 거점 국립대학들이 올해 한 단계 더 도약과 발전을 이루며 대학과 도시가 상생 발전할 수 있는 천시(天時)를 맞고 있기도 한 것입니다. 이럴 때 우리는 거점 국립대 도약의 꿈을 실현하고, 우리나라 고등교육 발전을 위한 혁신과 개혁에 박차를 가해야 할 것입니다. 인공지능(AI)과 사물인터넷(IoT), 빅데이터와 정보통신기술(ICT)을 앞세운 4차 산업혁명의 물결과 변화가 위기와 기회로 다가오고 있습니다.

각각 소속은 달라도 거점 국립대라는 한 배를 탄 우리들은 위기를 기회로 만들어 새로운 도약과 변화를 맞이해야 할 것입니다. 새로 발간되는 「K-NU 10」 소식지가 우리 거점 국립대를 하나로 연결하고 소통하게 하는 희망의 플랫폼이 되어줄 것이라 믿습니다. 감사합니다.

2018 거점 국립대학교총장협의회 회장
부산대학교 총장 전호환 드림

new government focuses on balanced regional development, it is required of us to play a pivotal roll and take seriously our responsibility as members of the Korean Flagship National universities to promote balanced urban and regional development. We must take advantage of this time and turn it into an invaluable opportunity to leap to the next level of development as a university while making synergistic cooperative linkages with the cities. It truly is the time for our flagship national universities to take a huge step forward to spur innovation and reformation for the advancement of Korean higher education.

Changes brought on by the Fourth Industrial Revolution, which is characterized by Artificial Intelligence (AI), the Internet of Things (IoT), Big Data, and Information and Communications Technology (ICT), are bearing down on us as indicators of both crisis and opportunity. We are all on the same ship, and that ship is named the Korean Flagship National Universities, regardless of the different names of our individual universities. It is our duty as a group to turn crisis into opportunity and rise up to meet the challenges presented ahead of us. The newly-launched magazine 「K-NU 10」 should be a platform to link all of our flagship national universities together and facilitate communication among us. Thank you for commitment to excellence.

President (Year 2018), Presidential Council of the Korean Flagship National Universities
Ho-Hwan CHUN, President of Pusan National University



KNU10의 설립과정과 성장, 기여

지역적 요구와 열망으로 탄생한 거점국립대학교

김정겸
충남대학교 교육학과 교수

KNU10(Korea National University 10)은 강원대학교, 경북대학교, 경상대학교, 부산대학교, 서울대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 충남대학교, 충북대학교 이상 10개 거점국립대학교를 함께 지칭하는 용어로 사용된다. KNU10은 각각 국립대학 또는 도립대학으로서 1949년 교육법 제정 시기를 전후해 설립되었다. 국립대학으로서 설립된 곳은 경북대학교, 부산대학교, 서울대학교, 전남대학교 등 4개교였으며, 도립대학으로서 설립된 곳은 강원대학교, 경상대학교, 전북대학교, 제주대학교, 충남대학교, 충북대학교 등 6개교였다.

국립대학으로서 가장 먼저 설립된 곳은 경북대학교, 부산대학교, 서울대학교 등 3개 학교로 해방 직후인 1946년 3월 대학령에 의거하여 설립되었다. 먼저 경북대학교의 경우, 대구사대와 대구의대, 대구농대 등 지역에 설립되어 있던 전문대학을 기반으로 하였으며, 부산대학교의 경우, 인문학부와 수산학부 등 2개 단과대학을 기반으로 하였다. 또한 서울대학교의 경우, 구한말에 설립되었던 법관양성소와 사범대학, 농상공학교 등을 기반으로 하여 설립되었다. 전남대학교가 1951년, 광주농업학교, 목표상업학교, 광주의학전문학교 등 지역의 전문대학을 기반으로 설립되었다.

한편 도립대학으로서 가장 먼저 설립된 곳은 강원대학교, 전북대학교 등 2개 학교로 각각 1947년에 도립 농과대학으로 설립되었다. 이후 1948년에 경상대학교, 1951년에 충북대학교, 1952년에 충남대학교가 각각 도립 농과대학으로 설립되었으며, 제주대학교는 1952년에 도립 초급대학으로서 설립되었다. 도립대학으로 설립된 학교들의 경우, 모두 당시 지역사회에서 우선적으로 요구되었던 생산성의 증대와 긴밀하게 연결되어 있어 농과대학으로 설립되었다는 사실을 알 수 있으며, 제주대학교가 초급대학으로서 설립된 것은 당시 지역적 요구가 모든 분야에 고르게 걸쳐 있었기 때문일 것이다.

The Founding, Growth and Contribution of KNU10

A leading national university created by local demand and enthusiasm

Jeong-Kyoum KIM
Professor, Department of Education,
Chungnam National University

KNU10 (Korea National University 10) is comprised of ten leading national universities including Kangwon National University, Kyungpook National University, Gyeongsang National University, Pusan National University, Seoul National University, Chonnam National University, Chonbuk National University, Jeju National University, Chungnam National University, and Chungbuk National University. The universities comprising the KNU10 were founded around 1949, when the Education Act was enacted, as national or provincial universities. There were four national universities—Kyungpook, Pusan, Seoul and Chonnam National University—and six provincial universities—Kangwon, Gyeongsang, Chonbuk, Jeju, Chungnam, and Chungbuk National University. Three universities, Kyungpook National University, Pusan National University, and Seoul National University, were founded as national universities at first in accordance with the University Ordinance in March 1946. Kyungpook National University was based on colleges that were established in local areas including Daegu Teachers University, Daegu School of Medicine, and Daegu School of Agriculture. Pusan National University was based on two colleges, the School of Humanities, and the School of Fisheries. Seoul National University was based on the Law School, Teachers College, and the School of Agriculture, Commerce, and Industry, which were established during the late Joseon period. Chonnam National University was based on local colleges in 1951 including Gwangju School of Agriculture, Mokpo School of Commerce, and Gwangju School of Medicine.

The first provincial universities were Kangwon and Chonbuk National University, which were provincial colleges of agriculture, in 1947. Gyeongsang National University, Chungbuk National University, and Chungnam National University were founded as provincial colleges of agriculture in 1948, 1951, and 1952, respectively. Jeju National University was a provincial junior college in 1952. For the universities that were first founded as provincial universities, they were colleges of agriculture because of the close relationship with the local demand requiring an increase in productivity. Jeju National University was a junior

따라서 KNU10 대학이 1946년부터 1952년까지 비교적 짧은 시기에 걸쳐 설립되었고, 지역에 있었던 학술적 자원과 지역의 학문적 요구를 토대로 하여 설립되었다는 점에서 이들의 설립시기와 설립과정은 공통적인 의미를 갖는다.

이후 1950년대 중반부터 1960년대까지 각 대학은 새로운 학과와 단과대학을 설치하고, 대학원 석·박사과정 및 연구기관 등을 학내에 설치하여 국가와 지역의 요구에 발맞추어 양적·질적으로 발전하고자 노력하였다. 1970년대부터 1980년대에는 국책사업을 수주하여 각 대학의 규모 확장을 도모하는 동시에 혼란기였던 정치적 상황에 대한 사회적 책임을 다하고자 하였다. 1990년대 이후에는 특히 이러한 발전과정을 통한 대학의 성과를 지역사회와 공유하기 위하여 다양한 지역관련 연구소를 설치하고, 지역사회에 대한 행정적, 교육적, 학술적 서비스를 제공하기 위한 다각적인 노력을 실시하였다. 또한 각 거점대학을 통하여 지역맞춤인재를 양성하여 학문과 산업, 사회 간의 선순환적 교류가 이루어질 수 있는 지역거점대학으로서의 역할을 충실히 하였다.

2000년대 이후부터 지금까지는 이러한 성과를 더욱 확장할 수 있도록 지역뿐만 아니라 국가 전체 그리고 해외 관련 기관, 대학 등과의 교류를 활발히 하고 있다. 학술적 측면에서도 거점국립대학이 지역사회와 지역경제 등에 미치는 영향에 대해서는 이미 확인된 바 있다.

특히 경제적인 부분에 있어서 지역의 직간접적인 생산을 유발하였으며, 대학을 통하여 지역민의 취창업을 유도하고, 대학교육을 통한 우수한 졸업생을 배출하여 지역민의 생산성과 임금수준을 높이는 데 기여하는 역할을 하고 있다. 또한 각 대학별 지역에서의 생산가치는 자연스럽게 국가 전체의 생산가치의 확대로 연결되고 있다(최정은·홍성훈, 2017).

따라서 KNU 10 대학이 이후 거점대학으로서의 대학별 강점을 더욱 강화하고, 이를 토대로 하여 지역 내에서의 활동을 활발히 하는 한편 대학 간 교류가 더욱 활발해 진다면 거점대학이 지니는 사회적, 경제적, 학술적 가치는 더욱 확장될 수 있을 것이다.

college because local demand was related to diverse fields at that time. Accordingly, the universities of the KNU10 have commonalities in terms of their foundation dates and process because they were established during a relatively short period from 1946 to 1952 on the basis of local academic demand and resources.

Each university in the KNU10 opened new departments and schools from the mid-1950s to the 1960s endeavoring toward qualitative and quantitative growth by meeting local and national demands through the establishment of master and doctoral programs and research institutes. From the 1970s to the 1980s, the universities tried to fulfill their social responsibilities regarding political situations that were causing social chaos, as well as expand their dimensions by implementing national projects. Since the 1990s, the universities have established a variety of research institutes related to each region to share achievements with communities and put diversified efforts into providing administrative, educational, and academic services to each local community.

Furthermore, the universities have sincerely exerted efforts into their individual roles as leading universities in each region for the exchange of a positive cycle among schools, industries, and communities by developing competent people customized for each community. Since the 2000s, the universities have been actively implementing exchange activities with national and international organizations and universities, as well as with communities to expand their scope of achievement. The impacts national universities have had on local communities and economies have long been verified.

In particular, these universities have directly and indirectly stimulated the improvement of local productivity in the economic field. The universities have contributed to an increase in productivity and local residents' wages by stimulating employment and startups and developing competent people through university education. Moreover, the production value of each university in relevant regions has been naturally connected to the expansion of the national production value (Choi, Jeong Eun & Hong, Seong Hoon, 2017). Accordingly, when the KNU10 strengthens each university's merits as leaders in the community, activates their roles in the community, and accelerates exchanges among universities, the social, economic and academic value of each leading university in each region will be further expanded.

- 1946년~1952년 짧은 기간 동안 설립
- 지역 학술자원과 학문적 요구 토대로 설립
- K-NU10의 생산가치=국가적 생산 가치
- K-NU10 대학별 강점 강화해야

- K-NU10 was founded during a short period from 1946 to 1952
- Founded on the basis of local academic demand and resources
- The production value of each university = The national production value
- K-NU10 strengthens each university's merits as leaders in the community

Seoul National University (SNU)

- Established as the first national university with 9 Colleges and 1 Graduate School
- Centralized dispersed campuses in Gwanak
- Played central role in economic development and democratization of Korea

서울대학교

- 1946년 9개 단과대학과 1개 대학원을 갖춘 국내 최초의 종합 국립대학교로 출범
- 1975년 관악캠퍼스 설립으로 캠퍼스 종합화 달성
- 교육과 연구를 통해 대한민국 경제발전과 민주화를 선도

강원대학교 Kangwon National University (KNU)

- 1947년 춘천농업대학 출범, 『실사구시(實事求是)』의 건학 이념
 - 춘천·삼척·도계 3곳의 멀티캠퍼스 체제 구축
 - 거점 국립대 취업률 1위(2018.1월 정보공시 기준)

- Established Chuncheon Agricultural College in 1947, with the founding spirit of the quest for truth based on practical science
- Integrated three campuses in Chuncheon, Samcheok and Dogye into a multi-campus system
- Achieved No.1 employment rate among local flagship national universities (Based on the information notice in January 2018)

Chungbuk National University (CBNU)

- Beginning as a junior agriculture college in 1951, CBNU has leapt to its current status as a major university in the new capital area.
- Standing as the No. 1 university in Student Satisfaction (NCSI Survey), from 2014 to 2017, CBNU has established and ran the Sejong Graduate School of National Policy.
- Nurturing convergent creative talent as CBNU aspires to be a 'creative community at the heart of Korea.'

충북대학교

- 1951년 초급농과대학으로 시작, 2018년 신수도권 중심대학으로 도약 원년
- 2014~2017 학생만족도 1위(NCSI 조사), 세종국가정책대학원 설립 운영
- 대한민국 중심, 꿈을 이루는 창의공동체를 향한 융복합형 창의인재양성

경북대학교 Kyungpook National University (KNU)

- 1946. 9. 국립대학 승격(대구시범대학, 대구의과대학, 대구농과대학)
- '진리·공치·봉사' 교시로 글로벌창의인재 '참성인(瞻星人)' 양성
 - QS 세계 대학 취업능력 랭킹 국내 6위

- Upgraded to National College in September 1946 (comprised of the Colleges of Education, Medicine, and Agriculture)
- KNU established the concept of the talented, globally creative student, or "Cheom-seong-in" [瞻星人], under KNU's Educational philosophy of 'Truth, Pride, Service'
- KNU ranks 6th in Korea in the QS World University Employability Rankings

Chungnam National University (CNU)

- Established through the rice donation campaign by every resident in 1952 in Daedeok Science Town
- The goal is to be the leading university of Korea spreading toward the world together with the residents.
- Construction of Sejong Chungnam National University Hospital started. The campus will be constructed in Sejong Special Self-Governing City

충남대학교

- 1952년 도민의 일두일미(一斗一米) 운동으로 설립, 대덕연구단지에 위치
- 지역과 함께 세계로 도약하는 대한민국 대표대학으로 성장 목표
- 세종충남대학교병원 건립착수, 세종특별자치시에 캠퍼스 설립

부산대학교 Pusan National University (PNU)

- 1946년 국내 최초 종합 국립대학으로 출범
- 진리 자유 봉사의 건학 이념, 세계수준의 연구중심대학
- 6개 학문분야 QS평가 세계 101-200위권, 융합과 통섭형 엘리트교육

- The nation's first comprehensive national university, established on May 15th, 1946.
- Guided by the university's founding values of truth-freedom-service to become a global research-oriented university
- Six departments are ranked in the top 101~200th by the 2017 QS World University Rankings. Elite education through the fusion and convergence of disciplines

Chonbuk National University (CBNU)

- Founded as Iri Provincial College of Agriculture(1947), consolidated with Myeongnyun College (Jeonju) and Gunsan College (1952)
- Nurturing adventurous students, creating the most Korean-styled campus, sharing campus trail with local society, supporting world-class research(4 objectives)
- Selected as the best university for student service satisfaction by KS-SQI (2012, 2015, 2017)

전북대학교

- 1947년 인가된 독립 이리농과대학과 전주 명륜대학, 군산대학관을 모태로 개교
- 모험인재, 한국적 캠퍼스, 돌레길, 월드클래스 학문 분야 등 4대 브랜드 육성
- 가장 잘 가르치는 대학...2012, 2015, 2017년 학생 서비스 만족도 전국 1위

경상대학교 Gyeongsang National University (GNU)

- 1948년 경남 독립 진주농과대학 개교, 1972년 '경상대학'으로 교명 변경
- 식물생명과학, 항공기계시스템, 나노·신소재 분야 국내 최고 경쟁력
- 중국 상하이이공대학 발표 '세계대학 학술순위' 국내 12위권(2017)

- Founded in 1948 as Jinju Agricultural College, it was accredited as a national university and renamed as Gyeongsang National University in 1972.
- GNU has been recognized as one of the top-tier universities in three academic fields in Korea such as life science, aerospace and mechanical systems, and nano and advanced materials.
- According to the 2017 Academic Ranking of World Universities(ARWU), GNU was ranked within the 12 top universities in Korea.

Chonnam National University (CNU)

- Since its foundation in 1952 upon the desire .of the local citizens for higher education, CNU has become the top flagship national university in southwestern region of Korea.
- CNU has led the development of Korean democracy, safeguarding the nation's freedom, peace, democracy, and human rights.
- CNU recently promulgated and announced "Agenda 2021" with the goal of leading innovative convergence with a focus on creativity in education.

전남대학교

- 1952년 도민 고등교육 열망으로 설립, 호남 제일의 거점 국립대학교로 성장
- 자유와 평화 민주 인권 수호, 한국 민주주의 발전 주도
- 어젠다 2021 수립, 미래형 창의 융합교육 선도

제주대학교 Jeju National University (JNU)

- 1952년 독립 초급대학으로 시작, 독립 제주대학 승격후 국립대학 기관
- 2008년 제주교육대학교 통합, 국제자유도시에 걸맞는 국제 교육기관 발돋움
 - 진리 정의 창조 교시로 '아시아의 명문 세계의 중심 대학' 지향

- In 1952, Jeju Provincial Junior College was founded. It became the four-year Jeju Provincial College in 1955 and designated as a National University in 1962.
- Merged with the Jeju National University of Education in 2008. Become a world-class university alongside Jeju, a free international city.
- Goal of 'Asia's prestigious university with a global recognition' as a teaching method of Truth, Justice, Creation.

지역균형발전을 위한 거점국립대학교의 발전방향

강병수
충남대학교 자치행정학과 교수

거점국립대학교는 서울대학교가 법인화되면서 광역자치단체별로 1개 씩, 총 9개 대학이 되었다. 거점국립대학교는 다른 국립대학교와는 달리 매년 국회의 국정감사를 받아야 한다. 그만큼 그 역할과 책무가 중차대하다는 것이다. 거점국립대학교의 건학이념은 교육의 기회균등을 실현하는 것이다.

지역인재의 유출은 크게 2개의 경로를 거친다. 하나는 대학을 진학하면서 지역에 좋은 대학이 없어 대거 외부로 유출되는 것이며, 다른 하나는 대학을 졸업하면서 좋은 일자리가 없어 유출되는 것이다. 2개의 경로를 막고 지역균형발전을 달성하기 위해서는 지역에 좋은 대학과 좋은 일자리가 있어야 한다.

1970년대 중반까지만 해도 거점국립대학들은 국가의 전폭적인 지원을 받으면서 어느 정도 그 역할을 충실히 하여 대학을 진학하면서 겪는 지역인재의 외부 유출은 그렇게 크지 않았다. 그러나 교육부가 거점국립대 지원금을 사립대까지 대폭 확대하여 사립대에 대한 지원액이 국립대에 대한 지원액을 훨씬 능가하는 현상을 보이면서 서울 소재 우수 대학과 유일하게 경쟁력을 가졌던 거점국립대학도 위상이 흔들리면서 지역인재 유출이 더욱 심화되고 있다.

또 하나의 지역인재 유출 경로는 대학 졸업 후 취업이다. 향후 공공기관 채용에 30%까지 지역대학을 배려한다고 하지만 지역 일자리의 대부분은 민간부문인 대기업이나 중소기업에서 창출되므로 지역의 고용창출은 지역혁신체제가 잘 구축되어질 때 가능하다. 즉 지역소재 대학이 기술을 개발하여 인근 지역 기업에게 기술을 이전하거나 창업토록 하고 정부나 지원기관은 지역기업에게 충분한 맞춤형 지원을 할 경우에 가능하다. 그러나 기술개발의 핵심축인 거점국립대학의 쇠퇴로 지역기업에게 경쟁력 있는 기술을 개발하여 공급하지 못하면 지역기업들의 혁

Developing a Direction toward Becoming a Leading National University for Balanced Local Development

Kang, Byung Su
Professor, Department of Local Government
Administration, Chungnam National University

As Seoul National University has become a corporate body, Korea now has nine leading national universities, one per region. Leading national universities are subject to government inspection by the National Assembly every year, unlike other national universities. Consequently, the roles and responsibilities of leading national universities are very important. The founding philosophy of leading national universities is to realize the equality of educational opportunity.

The outflow of competent people is made via two kinds of routes. One is the great exodus, which happens when people enter colleges outside their home regions because there are no colleges suitable for them. The other route is the exodus of competent people to find a good job after graduation. To prevent this loss and to help realize balanced local development, each region must secure both good universities and good jobs.

Even until the mid-1970s, leading national universities faithfully performed their roles with extensive support from the government, and during that period, the outflow of competent people caused by further education at colleges was not so significant. However, as the Ministry of Education expanded the subsidy for leading national universities to private universities, the subsidy for private universities far exceeded that for national universities. Accordingly, the leading national universities, which were the only entity competing against the good universities in Seoul, lost their position, and the outflow of local competence was aggravated.

The other outflow route of local competent individuals regards jobs after graduation from college. Although public organizations try to employ graduates from local colleges for up to 30% of new employees, most jobs in local areas are generated by large or small enterprises. Thus, job creation in a local area can only be realized provided that a local innovation system is secured. In other words, it can be realized when local colleges develop technologies and transfer those technologies to neighboring local enterprises or aid their start-up with those technologies. Government or support organizations must provide customized support for local enterprises. However, if competitive technology can neither be developed nor supplied to local enterprises due to the decline of leading national universities, the pivotal axis of technology development, the innovation

신은 지지부진해지면서 좋은 일자리 창출이 어렵게 된다. 따라서 거점국립대학은 교육의 기회균등이라는 역할에서 더 나아가 지역경제발전을 위해 다음과 같은 역할을 하여야 한다. 첫째, 4차 산업혁명을 대비한 미래 융복합 교육 및 연구의 지역화 산 거점화(platform) 역할이다. 지역 차원에서 융복합 교육을 위한 인문학, 소프트웨어, 빅데이터 등을 제대로 구비하여 교육시킬 수 있는 대학이 거점국립대학 밖에 없기 때문이다.

둘째, 혁신도시 연계 선도·지원 거점 역할이다. 혁신도시 조성의 최종목표인 특성화 발전을 완성하기 위해서는 이전공공기관과 산업체 사이에서 중개 역할을 할 수 있는 대학이 특성화 발전에 요구되는 인재육성, 공동R&D, 공동기기센터 등 인프라 구축과 산·학·관 네트워크 구축 등의 기반을 가진 거점국립대이기 때문이다.

셋째, 지역의 사회·문화적 지적 생활의 거점 역할을 할 수 있다. 지역의 사회·문화적 지속가능성 제고와 지역문화의 정체성 강화와 창달을 위한 brain center와 think-tank 역할을 할 수 있기 때문이다.

넷째, 지역 국·사립대의 상생·선도 거점 역할을 할 수 있다. 고등교육 지원재정이 부족한 상황에서 유한한 자원의 효율적 분배와 투입을 위한 상생방안 마련이 요구됨으로 지역사회 국·사립대와의 상생을 위해 거점국립대가 선도적 역할을 할 수 있다. 상기한 거점국립대의 역할 재정립에 따른 기여 가능성을 향상시키기 위해서는 이에 상응하는 2단계의 단계적 발전전략이 필수적이다.

1단계는 기본 교육환경의 조성이다. 이를 통해 거점국립대에 대한 사회적 인식과 학생들의 거점국립대에 대한 프라이드를 높이고 도록 하여야 한다. 카이스트나 포항공대처럼 지방에 있으면서도 우수한 학생의 이미지를 갖도록 교사 및 교육·실습·교육기자재 등의 시설어메니티를 정비하고 등록금 면제 등을 추진한다면 빠른 속도로 인재유출을 막을 수 있을 것이다. 예를 들면 9개의 거점국립대의 등록금 면제를 위해서는 이미 국가장학금이 약 3,500억원 정도 주어지고 있으므로 약 3,000억원 정도의 예산을 확보한다면 가능할 수 있다.

2단계는 거점국립대의 발전모형을 정립하고 집행해 나가는 것이다. 과거 거점국립대학의 혁신플랫폼은 상대적으로 우수한 인프라를 바탕으로 지역독점형 단일 플랫폼이었으나, 최근 경쟁형 개별 플랫폼으로 변화를 겪어 왔다. 미래에는 연계형 융복합 플랫폼이라는 방향으로 나아가는 것이 바람직할 것이다. 거점국립대가 새로운 역할과 연계형 융복합 플랫폼이라는 발전방향으로 나아가기 위해서는 최소한 고등교육의 공공성, 혁

of local enterprises will slow down, and in the end, it will be difficult to create good jobs.

Thus, the leading national universities must perform the following roles for the equality of educational opportunities and, further, for the development of local economies.

The first role is to be the platform for the local expansion of convergence education and research to cope with the fourth industrial revolution. This is because only leading national universities are equipped with humanities, software, and big data for convergence education at a local level.

Next, the leading national universities must be the hub for leading and supporting cooperation with innovative cities. It is the leading national universities, with the basic requirements including the implementation of infrastructure and school, industry and government networks such as the development of competent people, joint R&D, and joint system centers for specialization and development, that can act as intermediaries between public organizations and industries in each region for completion of specialization and development, the ultimate goal in building innovative cities.

The leading national universities can act as hubs for social, cultural and intellectual life. The leading national universities can act as the brain centers and think tanks for strengthening and developing the identity of local cultures, as well as improving the social and cultural sustainability of each region.

Furthermore, the leading national universities can act as hubs for the mutual growth of the leading national and private universities in their respective regions. It is necessary to prepare mutual growth plans for the effective distribution and input of limited resources in an environment in which financial support for higher education is inadequate. Then, the leading national universities must take the initiative for the mutual growth of national and private universities in local communities.

To improve the possibility of contributions according to the re-establishment of the roles of leading national universities as described above, a systematic development strategy in two phases is essential.

The first phase is the formation of a basic educational environment. This basic educational environment will enhance the social awareness of leading national universities and the pride of students at these universities. To secure an image of distinguished students, even in a local area like KAIST or Pohang University of Science and Technology, the loss of competent individuals can be prevented at a rapid rate by maintaining such amenities as teachers, education practices, and educational materials, and by exempting students from paying tuition. Let's take an example. Since about 350 billion KRW has been awarded in national scholarships, the exemption of tuition at the nine leading national universities can be realized by securing a budget of about 300 billion KRW.

The second phase is to establish and implement a development model for leading national universities. The innovation platform of leading national universities was the exclusive platform for each region on the basis of a relatively superior infrastructure. However, this has changed into a competitive, individual platform. It is desirable to pursue a connected convergence platform in the future.

For leading national universities to be part of a connected convergence platform and act out new roles, strategies and plans for the promotion of

신도시 연계 지원, '삶의 질' 균형화, 대학 자율성 등에 대한 전략과 방안들이 포함되어야 한다.

거점국립대학은 연계형 융복합 플랫폼이 미래 발전모형이므로 지역사회 타기관들과 공동으로 발전하고 협업하는 방안을 모색해야 한다. 즉 기술개발부문으로서 생산체계부문인 기업과의 의사소통과 기술상업화 뿐만 아니라 지원기관으로서 관련 정부부처, 지방자치단체, 지역기관 및 단체와도 적극적으로 공조하여야 한다. 거점국립대학 간에도 공동발전을 모색해야 하며 지역내 타 국공립대학교 및 사립대학교와의 상생 협업도 하여야 한다.

이와 같이 지역균형발전을 위해 거점국립대학의 기본 교육환경을 조성하고, 발전모형에 따른 전략들을 추진하기 위해 소요되는 예산은 연간 약 1조 5,000억원에서 1조 8,000억원 정도가 추가 소요될 것으로 추정된다.

요컨대 지역균형발전을 위하여 지역균형발전의 핵, 즉 거점국립대학이 쇠퇴하면서 수도권과 지방간의 균형발전은 무너지기 시작했고, 수도권 집중의 결과로 나타난 근린·도시어메니티 등 모든 지역어메니티의 우위로 인해 지역인재의 수도권으로 유출이 계속되고 있다. 그러므로 지역균형발전을 앞당기는 가장 용이하고 확실한 국가정책의 하나가 지역혁신체제의 핵심 거점국립대학교의 위상을 제고하는 것이므로 국가는 전향적인 입장에서 이를 적극 수용해야 할 것으로 보인다.

higher education, support for connection with innovative cities, a balance of quality of life, and the autonomy of colleges must be included.

Since a connected convergence platform is the future development model of leading national universities, it is necessary to find methods for joint development and cooperation with other organizations in communities. Leading national universities must actively cooperate with relevant government organizations, local authorities, local organizations and institutions as a supporter, as well as for communication with enterprises, the manufacturing section in technology development, and commercialization of technologies. Leading national universities must try to find approaches for mutual development and cooperation with other national, public or private universities in the same region.

For the formation of a basic educational environment that leads national universities to facilitate balanced local development, and for the implementation of strategies in accordance with the development model, additional budgeting will be 1 trillion 500 billion KRW to 1 trillion 800 billion KRW per year.

As the leading national universities--the kernel of balanced local development--have declined, the balanced development between metropolitan regions and local regions has collapsed. Due to the superior positions of universities in metropolitan areas with better local amenities, including neighboring and urban amenities caused by the convergence of universities in metropolitan areas, competent local people have been continuously flowing out of local areas. Thus, one of the most definite and simplest national policies for advancing balanced local development is to strengthen the position of leading national universities, the kernel of a local innovation system. The government must actively accept such an approach with a progressive attitude.

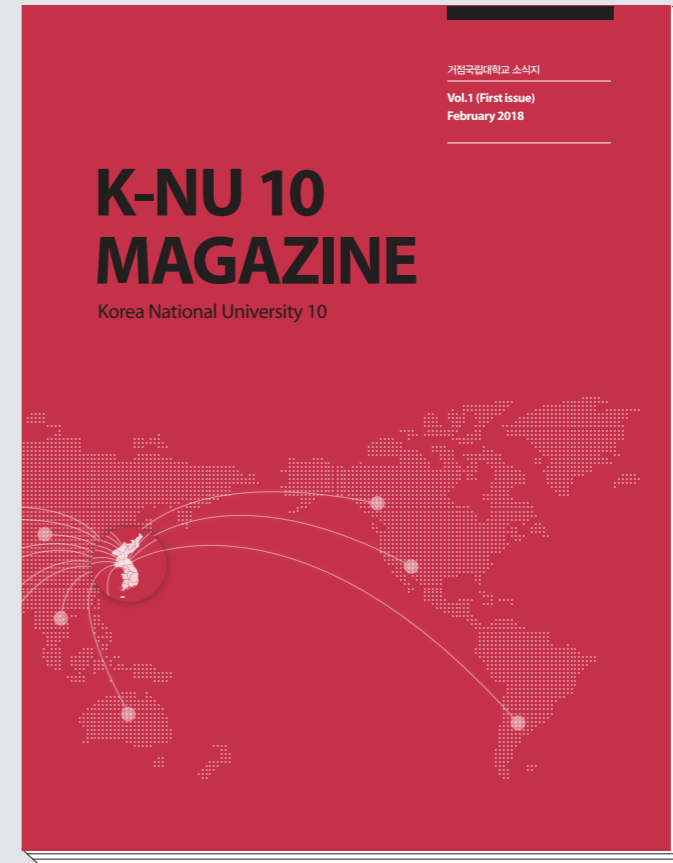


강병수 교수

- 미시간주립대학 도시 및 지역계획학 박사(1991)
- 아시아 도시지역학연합(AAURS) 국제의장단위원회 위원(현재)
- 한국도시행정학회회장(2010~2012)
- WTA 세계과학도시 편집위원회 위원(현재)
- 대통령직속 지역발전위원회 지역상생포럼 충청권 상임대표(2012~2013)

Professor Kang, Byung Su

- Ph.D. in Urban and Regional Planning, Michigan State University(1991)
- Member, The International Chair Commission, Asian Association of Urban and Regional Studies(Present)
- President, Korean Urban Management Association(2010-2012)
- Member, Editorial Board of World Technopolis Review, World Technopolis Association
- Representative, Chung-Chung Regional Win-Win Forum, Presidential Committee on Balanced National Development(2012-2013)



• K-NU10 매거진 소개

- 대한민국을 대표하는 10개 거점국립대학교가 발행하는 소식지

• 누가 발행하나?

- 거점국립대학교총장협의회

• 어떻게 발행되나?

- 연 4회(계간지) 발행

• 어떤 내용을 담고 있나?

- K-NU10(거점국립대학교)의 우수성 홍보
- 지역균형발전을 위한 K-NU10의 노력 알림
- 대한민국 고등교육 발전을 위한 혁신 사례 공유
- 대한민국 대학 교육의 우수성 해외 전파

• K-NU10 Magazine?

- The magazine of K-NU10

• Who is the publisher?

- The Presidential Council of the Korean Flagship National Universities

• How?

- A quarterly magazine

• Contents?

- Promoting K-NU10's excellence
- The efforts of K-NU10 for balanced local development
- The sharing of innovation for higher education in Korea
- Introducing the excellence of Korea's education across the world

거점 국립대 취업률 1위 강원대학교

새로운 산학협력 모델로 오픈캠퍼스 실현

강원대학교는 최근 학령인구감소와 재정악화의 위기 속에서 과감하면서도 유연한 학사구조 개편과 캠퍼스별 맞춤형 특성화를 추진해 왔다. 오픈캠퍼스 전략을 통해 지역사회에 문을 활짝 열고, 산업체 및 연구소 등과 협업하며 지역 사회 발전의 견인체 역할을 하는 거점국립대학으로서의 역할과 책무에도 충실했다.

그 결과 국내·외 대학 평가에서 상위 등급에 랭크되었고, 최근에는 거점국립대 취업률 1위(2018.1월 정보공시 기준)를 달성하는 등 눈부신 성과를 거두었다. 또한, 각종 국가 지원사업 및 다양한 분야의 R&D 사업을 연이어 유치하면서 강원도의 발전은 물론 대한민국의 성장을 주도하고 있다. 현재 총 43억 원의 공사비를 투입하여 조성중인 '컨테이너 산학협력단지'는 제4차산업혁명시대 신성장동력 선점을 위한 교두보이자, 대학 및 지역사회의 창업과 협업을 위한 새로운 허브로 자리매김할 것이다. 이 모든 변화의 과정에 대학을 사랑하는 많은 구성원들이 한마음 한뜻으로 대

KNU achieves No.1 employment rate among local flagship national universities

Kangwon National University

Realizing an open campus as a new industry-university cooperation model

KNU has been promoting a bold yet flexible reform of academic structure and specialization for each campus in spite of a recent decline in the school-age population and financial crisis. Through its open campus strategy, KNU has opened wide its portals for the whole community, collaborating with industries and research institutes and fulfilling its roles and responsibilities as a local flagship national university that leads regional development.

As a result, KNU has reached the top rank in the evaluation of domestic and foreign universities, and recently accomplished a remarkable feat by achieving No.1 employment rate in local flagship national universities (based on information notice in January 2018). Furthermore, it has driven the growth of Korea as well as the development of Gangwon Province by continuously attracting a diversity of projects supported by the state and R&D projects from various fields. The Container Industry-Academia Cooperation Complex, which is currently under construction with a total construction cost of KRW 4.3 billion, will be a bridgehead to secure a new growth engine in the era of the Fourth Industrial Revolution and a new hub for the start-up and collaboration of the university and



학발전에 힘을 더해주었으며, 1년간의 릴레이모금을 통해 발전기금 143억원을 달성하는 쾌거를 거두기도 했다. 지금 강원대학교는 70년의 유구한 역사를 넘어 위대한 100년을 향해 거침없이 비상하고 있다.

the community. In the entire course of all these changes, a number of members who love the university have provided support for the university's development with one mind, and made a splendid achievement of setting up KRW 14.3 billion of development fund through 1-year relay fundraising.

Now KNU is flying high beyond a long history of 70 years to the great 100th year.



김현영 총장

"OPEN CAMPUS, Idea KNU"

Kim, Heon young

"OPEN CAMPUS, Idea KNU"

강원대학교는 지금 새로운 혁신과 변화를 통해 눈부신 약진을 거듭하고 있습니다. LINC+ 사업, 현장맞춤형 이공계 지원사업 등 굵직한 국가 재정지원 사업에 연이어 선정되는 쾌거를 거두었으며, 각종 국가 연구 개발 사업 유치로 대학 본연의 기능인 연구 분야 경쟁력도 증명하고 있습니다. '컨테이너 산학협력단지' 조성을 통해 지역과 대학이 함께 발전하는 모범적인 선순환 모델도 구축하고 있습니다.

또한, 학생들의 진로와 취업지도에 대학의 역량을 집중시킨 결과, 거점국립대 취업률 1위라는 값진 성과도 거둘 수 있었습니다.

앞으로도 강원대학교는 더 깊이 고민하고, 더 높게 혁신하며, 더 넓은 세상과 함께하는 열린 대학, 맞춤형 교육, 산학협력, 취업이 유기적으로 결합하는 대학 중심의 혁신적 생태계를 열어나갈 것입니다.

Now KNU is making remarkable progress through new innovations and changes. KNU has been successively selected to perform major national funding projects such as LINC+ and X-Corps, and has proven its competitiveness in the field of research, which is the core function of universities, by inducing various national R&D projects. The university has created the Container Industry-Academia Cooperation Complex based on an exemplary virtuous circle model in which the region and the university evolve together. In addition, as a result of concentrating on the university's ability to guide students' career and employment, KNU has been able to make a valuable achievement, recording the highest employment rate out of local flagship national universities.

KNU will open an innovative ecosystem centered on the university where the open university, customized education, industry-university cooperation, and employment get organized, thinking more deeply, innovating more highly and advancing farther.



대한민국 대표 국립대학 경북대학교

2018년 개교 72주년을 맞이하는 경북대학교는 '진리, 긍지, 봉사'의 교시 아래 23만명에 이르는 졸업생이 사회 각 분야로 진출하여 대한민국과 세계의 미래를 견인해 가고 있다. 지식 생산 기지로, 인재양성의 요람으로서의 사명을 해 온 경북대학교는 대한민국의 역사와 함께 호흡하고 생사고락을 같이 한 유기체로 여전히 성장하고 있다.

이를 위해 경북대학교는 글로벌 창의인재상인 「첨성인(瞻星人)」을 수립하고, 이에 부합하는 교육과정 개편과 더불어 '학생 중심 교육 혁신'을 위한 학사 제도 개편을 단행했다. 플립드러닝 수업 운영, 강의 개선을 위한 중간설문 도입, 첨성인 아너스 클럽 제도를 시행하고 있으며, 학생 자율에 입각한 자기주도학습 교육과정 및 학생 설계 융합전공(Virtual Major) 등의 신규 제도를 도입할 계획이다. 뿐만 아니라 경북대는 해외 59개국 470여 개의 대학 및 연구기관과 협정을 맺고, 복수학위, 교환학생, 해외인턴십 등 다양한 국제교류 프로그램으로 연간 900명의 학생들을 파견하고 있다. 경북대의 연구 경쟁력은 해외 기관의 평가에서 그 저력이 확인된다. 경북대는 2017년 상해교통대학평가, 세계대학랭킹센터 대학평



Representative National University in South Korea Kyungpook National University

Kyungpook National University celebrates its 72nd anniversary in 2018. The 230,000 graduates of KNU have branched out into various fields of society and have led the future of Korea and the world under KNU's Motto of Truth, Pride, and Service.

KNU, which has made its mission to remain a base of knowledge production and a cradle of human resources development, continues to grow as a living organism breathing Korean history and life.

KNU established the concept of the talented, globally creative student, called "Cheom-seong-in" (瞻星人). It reorganized its bachelor's degree system and reformed the curriculum to allow for "student-centered education innovation". Moreover, KNU now utilizes the flipped-learning model for many classes, interim surveys to improve lectures, and the "Cheom-seong-in Honors Club" system.

KNU is planning to introduce a new education system based on student autonomy through self-directed learning curricula and Virtual Majors designed by students themselves. In addition, KNU has collaborative agreements with 470 universities and research institutes in 59 countries around the world, and now sends 900 students abroad each year through various international programs such as double degree, student exchange, and overseas internship programs.

KNU's World-Class Research Competitiveness can be verified in the evaluations of institutions overseas. KNU ranked 1st among Korean National Universities in the Shanghai Jiao Tong University Academic Ranking of World Universities (ARWU), the Center for World University Rankings (CWUR), and US News & World Report 'Best Global University' Rankings. According to the results of the 2017 CWUR South Korea, KNU ranked 320th in the World, up seventeen places from 2016. In addition KNU ranked 8th among all universities in Korea, and is ranked in the top 1.2% of more than 27,000 accredited institutions of higher education worldwide.

가, 베스트글로벌대학평가에서 각각 국립대 1위를 차지했다. 이중 세계대학랭킹센터 대학평가에서는 지난해보다 17위가 상승된 세계 320위에 올랐으며, 국내 대학 중에서는 8위를 차지했다. 경북대의 순위는 전 세계 27,000개 이상의 공인 학위과정 고등교육기관 가운데 상위 1.2%에 포함된다.



김상동 총장

"글로벌 창의인재 양성인 육성을 위한 경북대학교의 큰 걸음"

Sang-Dong Kim

"KNU's giant step toward fostering 'Cheom-seong-in': globally and creatively talented students"

해방과 전쟁으로 혼란스러웠던 시기, 우리 지역민 모두는 한 마음 한 뜻으로 우리 지역에 국립 종합대학교 설립을 희망하였고, 이 뜨거운 열망은 경북대학교 개교로 결실을 맺었습니다.

변화하는 시대, 경북대학교는 기본에 더욱 충실하고자 합니다.

탄탄해진 기본기는 국제경쟁력을 강화하는 것은 물론 산학관연 협력을 활성화시킬 것입니다.

지역자치단체와 함께 경북대학교의 담장을 허물었습니다. 이것은 담이 주는 물리적인 공간을 허무는 의미를 넘어 사회와 함께 호흡하는 고등교육기관이 되고자 하는 경북대학교의 염원이기도 합니다.

경북대학교가 얼마나 잘하는지 애정어린 비판으로 늘 지켜봐 주십시오.

'KOREA No.1. University' 경북대학교를 가리키는 또 하나의 이름이 전 세계에 널리 퍼지는 그 길에 함께 해 주십시오.

감사합니다.

Amid the chaos of the Second World War, the local residents of the Gyeongbuk region sought to establish a national university and through their desire and determination, Kyungpook National University was founded.

Kyungpook National University is focusing its efforts on providing the key educational necessities of these rapidly-changing times. A strong educational foundation will not only improve national competitiveness, but also activate industrial-educational cooperation.

Together with local governments, KNU has broken down educational barriers in its aspiration to be an institution of higher education that works together with the local community. We invite you to keep your eye on KNU in the years to come, as we continue to evolve and innovate; and we invite you to join us as we strive to maintain and re-affirm KNU's reputation as Korea's No.1 University.

Thank you



미래가 있는 대학, 다함께 행복한 대학 SMART GNU 경상대학교

경상대학교는 800명의 교수와 500명의 교직원이 13만 명의 동문과 336만 명의 경남도민의 열의를 모아 우수한 인재를 양성함으로써 학문발전과 지역발전을 이뤄내고 이를 기반으로 국가발전에 기여하는 명문 국립대학으로 발돋움하였다. 경상대학교는 우리나라 대학 특성화를 상징하는 대학이다. 1990년대 중반부터 식물생명과학, 항공기계시스템, 나노·신소재 분야를 집중 육성해 온 결과 이 3개 분야는 국내 최고 수준의 연구·교육 경쟁력을 자랑하고 있다. 또한 경상대학교는 동물생명과학, 지리산권 문화, 항노화를 새로운 특성화 분야로 육성하기 위해 노력하고 있다. 경상대학교는 학술정보서비스 기업인 톰슨로이터가 발표한 '아시아 최고 혁신대학'에 2016년, 2017년 연속으로 선정되었으며, 중국 상하이자이통대학에서 발표한 '2017 세계대학 학술순위'에서 국내 12위권에 포함되었다. 세계 상위 1% 연구자 4명(수학)을 보유한 경상대학교는 2017년 선도연구센터(ERC) 지원사업, 스마트팜 연구센터(ARC) 지원사업, 에너지 고급인력양성사업, 정책중점연구소



The university with a promising future and full of happiness! SMART GNU Gyeongsang National University

In collaboration with around 800 professors, 500 administration staffs, 130,000 alumni, and 3.3 million local residents, GNU has grown as one of the nation's most prestigious universities by educating talented students who have served not only the local community but also for national prosperity.

GNU symbolizes the great success of academic specialization in Korea.

Since mid 1990, GNU has specialized in the highly competitive fields - life science, aerospace and mechanical systems, and nano and advanced materials. GNU has been recognized as one of the top-tier universities in these academic fields in Korea. Furthermore, GNU is also expanding to focus more on animal life sciences, anti-aging technology, and cultural areas around Jiri Mountain as new specialized fields.

GNU has been selected as Asia's most innovative university by Tomson Reuters two years in a row in 2016 and 2017.

According to the 2017 Academic Ranking of World Universities (ARWU), GNU was ranked within the 12 top universities in Korea.

Having four of the most distinguished scholars in mathematics recognized as among the top 1% most influential researchers in the world by Tomson Reuters, GNU has won a variety of major government-funded projects such as the Engineering Research Center(ERC) project, the Agricultural Research Center(ARC) project, the Human Resources Education for Energy Fields project, the Policy-Centered Research Center Project and it continues to enhance its educational and research competitiveness through these projects.

Especially, selected as Program of National University for Innovation and Transformation(PoINT) by Ministry of



지원사업 등 국가재정지원사업에 선정되어 학문발전과 우수인력 양성에 박차를 가하고 있다. 특히 국립대학 혁신지원사업(PoINT)에 선정되어 경남과학기술대학교와 연합대학을 구축함으로써 장차 대학 통합을 이뤄내기 위해 노력하고 있다.

Education of Korea, GNU is moving forward to create a combined university together with Gyeongnam National University of Science and Technology that is also located in Jinju city.



이상경 총장

"미래가 있는 대학, 다함께 행복한 대학 SMART GNU"

LEE Sang-gyeong

"The university with a promising future and full of happiness! SMART GNU"

경상대학교는 대학 특성화, 꿈·미래 개척, English Only Zone, New Start with GNU 등 독창적이고 창의적인 프로그램을 도입하여 대학 교육의 품질을 제고하고 있습니다. 인류와 국가의 미래를 내다보는 안목, 학생 한 명 한 명의 개성을 신장시키는 교육, 그리하여 기업이 만족하는 인재를 키워내는 대학이 경상대학교입니다. 경상대학교는 진주 혁신도시, 진주·사천 항공국가산업단지, 창원 기계국가산업단지, 밀양 나노국가산업단지, 통영 해양플랜트국가산업단지, 여수 석유화학국가산업단지로부터 1시간 이내 거리에 위치하여 관련 분야의 학문발전과 전문인력 양성을 주도하고 있습니다. 특히 경남 사천에 위치한 한국항공우주산업(KAI)이 새 정부로부터 항공정비사업(MRO)을 유치함에 따라 앞으로 지역발전뿐만 아니라 경상대학교와의 산학협력을 한층 더 강화할 수 있게 되었습니다. '미래가 있는 대학, 다 함께 행복한 대학 SMART GNU'로 도약하는 경상대학교는 경남대표를 넘어 한국을 대표하는 세계적 명문대학으로 발전해 나가고 있습니다.

GNU enhances its quality of education through various unique and creative programs such as the University Specialization project, the Dream and Future Pioneering Program, the English Only Zone and the New Start with GNU program so on. Located at the center of Gyeongnam Inno-city and near the surrounding major industrial complexes - Industry Complex(Jinju, Sacheon), Machinery Industry Complex(Changwon), Nano Convergence Materials Industry Complex(Milyang), Shipbuilding&Ocean Plant Industry Complex(Tongyeong), and Petrochemical Industry Complex(Yeosu). GNU connects education with industry, develops outstanding professionals and improves research skills in relevant business. Especially, as Korea Aerospace Industries(KAI) located in the neighboring city, Sacheon, has recently attracted the Aircraft Maintenance, Repair and Overhaul(MRO) project from Korean government, there are high expectations for regional development and more closer academy-industry cooperation between GNU and these industries to take place. With slogan of 'the university with a promising future and full of happiness! SMART GNU', GNU is moving toward being a world class university beyond a national flagship university in Gyeongnam province, Korea.



대한민국 최초의 종합 국립대학 부산대학교

72년 전통과 역사 위에 글로벌 연구중심대학 도약

유라시아 대륙의 관문 도시이자 대한민국 제2의 도시인 부산에 위치한 명문 국립대학인 부산대학교는 1946년 5월 15일 설립된 대한민국 최초의 종합 국립대학입니다.

‘학생의 미래가 있는 대학, 국민으로부터 사랑받는 대학’이라는 비전 아래 거점 국립대학으로서의 책무를 다하며, 대한민국 산업화와 민주화의 위대한 70여 년 여정과 함께 해 온 올곧고 참다운 대학입니다.

국내외의 각계각층에서 활약하고 있는 부산대 22만 동문들은 지역사회와 국가 발전을 책임지고 있으며, 3만 명의 학생과 1,200명의 전임교수, 750명의 직원들은 진리·자유·봉사의 건학이념으로 하나가 되어 미래 세계 수준의 연구중심대학의 꿈을 향해 비상하고 있습니다.

4개의 친환경 멀티캠퍼스 연구 환경을 갖춘 부산대는 정부 재정지원사업 국내 대학 3~4위의 ‘Top수준’이며, 2017 QS세계대학평가에서 6개 학문분야는 101~200위에 올랐습니다.

4차 산업혁명 시대를 대비해 학문 간의 영역을 허물어 새로운 융합과 통섭형 엘리트 교육, 그리고 창조적 지식인을 양성해 지역사회와 대한민국을 이끄는 ‘싱크탱크’로 자리매김하고 있습니다.

The first comprehensive national university in the country Pusan National University

reaching to become a global research-oriented university based upon the foundation of 72 years of history and tradition!

Pusan National University, the most prestigious national university located in Busan, South Korea's second-largest city and the gateway city to the Eurasian continent, is the nation's first comprehensive national university, established on May 15th, 1946.

From the beginning, PNU has carried the spirit of honesty and sincerity through an amazing 72-year journey of Korean industrialization and democratization. Now, PNU is serving as a Korean flagship national university based on the vision of "a university where students' futures are made promising, and a university loved by its people."

The 220,000 PNU alumni all over the country and across the globe are driving the development of the community and the nation in various fields of pursuit. Along with 30,000 students, 1,200 full-time professors, and 750 staff members, PNU is soaring toward the dream of becoming a globally renowned research-oriented university based on the core values of truth · freedom · service, which is the university's motto.

Equipped with research-facilitating environments at each of



our four eco-friendly campuses, PNU is among the top-ranked universities (3rd-4th) in winning government-funded projects, and six of its departments are ranked in the top 101~200th by the 2017 QS World University Rankings.

PNU has become a leading think tank, guiding its community and the nation by providing elite education through the fusion and convergence of disciplines to break down barriers separating fields of study to create something new and to nurture creative intellectuals.

전호환 총장

"2018년, 부산대학교와 가장 위대한 꿈을 꾸십시오"

Ho-Hwan CHUN

"I wish that you will realize the greatest dreams in your heart in 2018 with PNU"



올해 개교 72주년을 맞은 거점 국립대학인 부산대학교는 2018년에도 동주공제(同舟共濟)의 합심과 대학 혁신으로 글로벌 명문대학을 향한 노력과 힘찬 도약을 꿈꾸고 있습니다.

대학의 존재 이유는 지식의 축적과 전승을 통해 시대와 사회가 필요로 하는 새로운 가치를 창출하는데 있습니다. 대학은 가장 어려운 시기에도 우리 학생과 젊은이들이 가장 위대한 꿈을 꿀 수 있게 해 줘야 합니다.

우리 부산대는 위기와 기회로 다가오는 4차 산업혁명의 세계사적 거대한 변화와 도전을 맞아 융합과 통섭으로 새로움을 창조해내는 창의적 우수인재, 그리고 인문학적 소양을 기반으로 뛰어난 학습능력과 문제해결 능력을 갖춘 글로벌 인재를 키우고자 합니다.

미래 100년의 꿈, 최고의 거점 국립대인 부산대학교가 함께 하겠습니다.

Celebrating the 72nd anniversary of its establishment, Pusan National University is trying to make a huge leap towards becoming a more prestigious global university through close cooperation among the Korean Flagship National Universities and through self-reform of our universities.

The reason for a university's existence is in its role creating the new values needed by its society through the accumulation and handing-down of knowledge. A university should help students and the young to dream their greatest dreams even in the hardest of times.

In the face of both crisis and opportunity brought about by the Fourth Industrial Revolution, PNU will nurture creative intellectuals who will be able to create through the fusion and convergence of disciplines, and global talents who have the capacity of superior learning and problem-solving with the grounding of liberal arts knowledge.

PNU, the top flagship national university, will be there with you in pursuing these dreams for the next 100 years.



세계사적 소명을 실천하는 창의적 지식 공동체 서울대학교

공공선 겸비한 '선(善)한 인재' 양성

1946년 설립된 서울대학교는 1975년 관악캠퍼스 종합화 이후 현재 16개 단과대학과 1개 대학원, 11개의 전문대학원을 운영하고 있으며, 약 2만 명의 학부생과 1만 여명의 대학원생이 재학하고 있다. 연건동에는 의과대학과 병원 등 의학 캠퍼스가 있고, 2014년에 평창 그린바이오 캠퍼스를 완공하고 최첨단 그린바이오 연구단지를 조성하였다.

서울대는 2012년 자율성을 획득하고 세계 일류대학으로 도약하고자 국립대학법인으로 법적 지위를 전환하였다. 서울대는 “학문의 자유를 존중하며 다양한 학문분야에 대한 진리를 탐구하고, 교육과 연구를 통하여 새로운 지식을 창출하며 창의적이고 헌신적인 인재를 양성함으로써 국가의 발전에 기여하고 인류의 번영에 공헌하는 것”을 목적으로 한다.

서울대학교는 유능하면서도 선의지로 충만하여 사회의 공익을 추구하는 “선한 인재”를 양성하기 위해 노력하고 있다. 학생 선발시 소외지역·소외계층 인재들을 발굴하기 위한 입학전형을 실시하여 우리 사회의 계층이동성을 높이고 있다. 가난한 학생들도 학업에 전념할 수 있도록 '선한인재 장학제도'를 시행하여 어려운 학생들을 지원한다. 또한 세



A Community of Knowledge and Creativity Seoul National University

Cultivating Good-Willed Minds

Seoul National University (SNU) was founded in 1946 as the first national university in Korea. It was 30 years after the establishment that the University merged its formerly dispersed campuses into three: main campus in Gwanak, medical campus in Yeongeon, and agricultural campus in Suwon. In 2014, SNU has added a new green-bio campus in PyeongChang which has the most cutting-edge facilities for agriculture and biological research.

Seoul National University currently has 16 Colleges, 1 Graduate School and 11 Professional Graduate Schools, enrolled by approximately 20,000 undergraduates and 10,000 graduates.

Seoul National University changed its legal status to an independently-run national university in 2012 to gain more autonomy from the government. The Article of Seoul National University states that “The purpose of SNU is, as a national university, to respect academic freedom and pursue wisdom in various academic fields, to create new knowledge through education and research, to contribute to national and international development as well as to prosperity of humanity by nurturing creative and dedicated people.”

In order to fulfill the purpose, SNU sets its highest mission as “cultivating good-willed minds,” meaning educating responsible citizens who can achieve their maximum potential with a sense



계시민의 자질을 갖춘 인재로 양성하기 위해 차별화된 현지 글로벌 교육 프로그램인 SNU in World를 실시하고 있다. 서울대학교는 한국을 대표하는 대학을 넘어 세계사적 소명을 실천하는 대학이 되고자 한다.

of good-will. To foster the good-willed leaders, SNU changed the undergraduate entrance system to be more inclusive of students from varying socio-economic backgrounds. The University also changed the financial aid system from a merit-based to a need-based system for those who come from challenging financial circumstances. SNU is running a unique global education program titled ‘SNU in World’ to educate students as truly global citizens. The program provides students with opportunities to become experts in chosen area by immersing in a foreign culture during vacation.

성낙인 총장

“국민의 신뢰와 세계인의 사랑을 받는 서울대학교”

SUNG Nak-in

“A University All Can Take Pride in”



서울대학교는 대한민국의 민주화와 산업화 과정에서 지혜와 용기로 조국의 나아갈 길을 밝혀왔습니다. 지식과 학문 탐구, 인재양성이라는 대학 본연의 사명을 완수하며 세계적 수준의 대학으로 도약하고 있습니다. '우리 모두가 자랑스러워하는 대학', '국민으로부터 사랑받는 대학', '세계와 함께 하는 대학'을 비전으로 시대적 역할에 부응하고 세계 일류대학과의 학문적 경쟁에 최선의 노력을 기울이고 있습니다. 창의적 역량과 공공선을 겸비한 '선(善)한 인재'를 양성하고, 공적가치 확산에 기여하겠습니다. 서울대는 최근 4차 산업혁명을 선도하기 위한 미래 스마트캠퍼스 조성을 시작하였습니다. 서울대에 주어진 시대적 사명과 책무를 완수하여 미래의 길을 밝히고자 국공립대가 함께 노력해가기를 기대하며 서울대도 헌신과 소명의 자세로 적극 협력하겠습니다.

Seoul National University has endeavored to lead the nation with wisdom and courage every step of the way in achieving the democratization and industrialization of our nation. Fulfilling the responsibility of higher education to prepare leaders and generate knowledge through research, Seoul National University is now embracing an even wider role as a world-class university. Seoul National University envisions itself as a university all can take pride in, a university loved by the people, and a university leading the world, doing its utmost to contribute to society and to meet its shifting demands, while competing with the most prestigious universities in the world. It will continue to cultivate good-willed, brilliant minds and foster civic virtues. Seoul National University recognizes its responsibility to lead the fourth industrial revolution of the nation, and is now building a new 'Smart Campus'. Seoul National University will constantly strive to complete its given mission. It is my sincere hope that all the national institutions of higher education will join together in pursuing this shared mission.



금지과 희망 진리로 행복한 세상을 밝힌다 전남대학교

전남대학교는 1952년 개교 이래 65년 동안 '교육구국(教育救國)의 일념으로 인재양성과 국가발전에 이바지해온 호남 제일의 거점 국립대학교이다. 특히, 나라가 어려울 때마다 희생을 무릅쓰며 인류보편의 가치인 자유와 평화, 민주·인권을 지켜온 민주주의의 산실이다. 자부심(Pride) 넘치는 이 역사는 새 시대의 희망(Hope)으로 활짝 피어나고 있다. 진리를 탐구하고 과학의 진보를 추구하여 함께 행복한 세상을 만들어가고 있다. 미래형 융합·창의교육으로 4차 산업혁명 시대를 선도해나가고 있다.

이를 실천하기 위해 5대 어젠다(Agenda) - 20대 전략과제 - 100대 핵심사업을 담은 '어젠다 2021'을 수립했다. 5개 분야 별 어젠다는 △교육 - 긴 호흡, 멀리 보는 전남대인 △연구 - 연구자들의 벗, 전남대학교 △지역사회 - 지역민의 사랑, 앞서가는 대학 △복지 - 나의 뒷밭, 행복한 동행 △행정 - 상식과 순리, 꿈꾸는 미래이다.

교목(校木)은 느티나무이다. 온갖 풍상을 견뎌내고 자라나 많은 사람들에게 시원한 그늘을 마련해주는 나무이다. 전남대학교는 미래의 주역인 학생들이 느티나무처럼 성장해



Pride & Hope! Cherish the Truth, Enlighten the World Chonnam National University

Chonnam National University ("CNU"), founded in 1952 as the flagship national university for the southwestern region of Korea, has been proudly cultivating young talents for the region and the nation for the last 65 years.

It is the cradle of democracy that has kept universal human values of freedom, peace, democracy, and human rights with dedication and sacrifices whenever the nation needed.

This proud history is blossoming as the hope that opens a new era.

Together we are making a happy world by exploring truth and pursuing scientific progress.

Through innovative convergence with a focus on creativity in education, CNU is leading the 4th industrial revolution.

In order to implement this initiative, the "Agenda 2021" project has been promulgated with 100 core programs for the main 20 strategic projects under the 5 agenda.

The 5 agenda are △ Education - Deep breath, Long-sighted CNU △ Research - A friend of researchers △ Community - A leading university loved by local community △ Welfare - My work place, My own garden, cultivating together △ Administration - Common sense, reasonableness, and

인생의 마지막에 웃는 승리자가 되도록 교육과 연구에 매진하고 있다.



dreaming a future.

The university tree is the Zelkova tree. It fights harsh conditions to grow into a big tree, providing shade for many people. Just like the Zelkova tree, CNU is devoted to education and research so as to have our students achieve ultimate victory in their lives.

정병석 총장

"4차산업혁명 선도 미래인재 양성"

Jeong Byung seok

"Cultivating Future Leaders of 4th Industrial Revolution"

전남대학교는 시대가 요구하는 창의적 역량과 지성의 리더십을 갖춘 인재양성에 온 힘을 쏟고 있습니다. 우리 사회가 나아가야 할 올바른 길을 제시하고 있습니다.

지역사회 공동체의 중심으로서 지역민들과 함께 호흡하고, 열린 마음으로 더 가까이 다가서고 있습니다.

인공지능, 빅데이터, 로봇, 에너지 등의 새로운 전공영역을 개척하고 있으며, 국제화 정책 추진에 역점을 두고 있습니다. 외국인 유학생을 위한 한국학 과정도 개설하였습니다.

'금지과 희망'의 전남대학교는 제4차 산업혁명이라는 문명의 대변혁을 앞장서 이끌어갈 것입니다. 진리를 탐구하고 과학기술의 진보를 추구하여 함께 행복한 세상을 밝혀갈 것입니다.

Chonnam National University has been contributing with devotion to the cultivation of leaders with intelligent leadership and qualified capability in creativity as required by the present generation. We are taking on the appropriate path for our society to proceed on.

As the centre of our regional communities, we are working towards having a more closely-knit community by collaborating with the local residents with an open heart.

With the increasing development in new major fields such as Artificial Intelligence, Big Data, Robotics, Energy, etc. we also continuously emphasize the significance of advances in the policies regarding globalization. We have also established intensive Korean study programs for all the incoming international students to our university.

Chonnam National University with a motto of 'Pride and Hope' will be in the forefront of the 4th Industrial Revolution and lead the new civilization. Through the exploration of truth and the pursuit of scientific progress, we hope to shed a new light on a happier world.



성장을 넘어 성숙으로 전북대학교

4대 브랜드 키워 명품대학 만든다

지난해 개교 70주년을 맞은 전북대학교는 수년째 국내 10위권 초반, 국립대 2위를 굳건히 하며 국내 대학 가운데 가장 빠르게 성장하고 있는 대학으로 손꼽힌다. 정부 8개 대표 재정지원사업에도 유일하게 모두 선정됐고, 교육여건 등 예산 국내 10위 이내에 들며 학생 서비스 만족도에서 2017년과 2015년, 2012년 등 3번이나 전국 1위에 올랐다.

이러한 성장세에도 평판도나 인지도 등이 심하게 과소평가 되었다. 이를 넘어서기 위해 '성장을 넘어 성숙으로' 라는 캐치프레이즈를 내걸고 대학 브랜드를 만들고 가치를 높여나고 있다.

네임밸류를 높이기 위해 전북대는 기숙사에서 다양한 경험을 할 수 있는 '레지덴셜칼리지'와 졸업까지 한 학기 이상 타 지역이나 국가에서 다양한 체험을 하는 '오프캠퍼스'를 시행해 '모험생'이라는 인재 브랜드를 만들고 있다. 또한 가장 한국적 도시라는 지역색을 접목해 가장 한국적인 캠퍼스를 조성하고, 세계에서 유례를 찾아볼 수 없는 11.4km의 명품 둘레길을 통해 지역과 상생하는 모델을 만

Beyond Growth to Maturity Chonbuk National University

Becoming a prestigious university through CBNU's unique 4 brands

Chonbuk National University celebrated its 70th anniversary last year. It is one of the fastest growing universities in Korea and it has made remarkable achievements. For many years, it has ranked in top ten out of all universities and in 2nd place among national universities. It is the only university that has been selected for the 8 Korean government funded projects. In terms of education quality, Chonbuk National University has ranked among top ten out of all universities. Also, it has been ranked at the top for student service satisfaction in 2012, 2015 and 2017.

Despite its astonishing achievements, CBNU's rating and awareness has been severely underrated. In an effort to overcome its difficulty, CBNU held up a new slogan; Growth beyond maturity. It is aiming to brandise itself and polish its values.

To increase its name value, CBNU is supporting three programs: residential college program where you broaden your horizon by experiencing new things at your dormitory. CBNU offers Off-Campus program which mandates students to study abroad for at least one semester during their school years. The goal of Off-

되고 있다. 세계에 내놓아도 손색없는 7대 연구소를 통해 4차 산업혁명을 이끌 독보적 연구 브랜드도 만들고 있다.



Campus program is to nurture adventurous students, which is CBNU's new type of people brand. Also, since Jeonju is often called the most Korean city, CBNU took advantage of it to create the most Korean campus. We have a 11.4km Dullae-road around Jeonju and CBNU campus, as a mean of co-existing with the region. CBNU also boasts seven researching laboratories which will be a nice preparation for the 4th industrial revolution.

이남호 총장

"성장을 넘어 성숙의 새 시대 열겠다"

Lee Nam Ho

"I will start a new era that will go beyond growth to maturity."

전북대학교는 대내외적인 여러 가지 한계에도 불구하고 1947년 개교 이래 괄목할 만한 성장을 이뤄냈습니다. 지난 10년 간 전국 대학들이 부러워할 성과를 거두며 가장 빠르게 성장하고 있는 대학으로 위상을 확고히 했습니다. 그러나 학령인구 급감과 재정 압박이라는 지금까지 경험하지 못한 위기에 봉착해 있습니다. 기존 성장 시대의 접근법으로는 현재 위기를 타개해 나갈 수 없습니다. 멀리 보고, 크게 생각하는 성숙함이 필요한 때입니다. 전북대는 그간의 성장을 기반으로, 우리만이 갖고 있는 고유의 브랜드 브랜드를 찾아 그 가치를 높여 세계 속에 각인시키기 위해 노력하고 있습니다. 그 방안으로 우리대학은 4차 산업혁명 시대를 대비한 창의적이고 능동적인 모험인재를 양성하고, 세계에도 내놓을 수 있는 7대 연구소를 통해 월드클래스 학문 분야를 육성하고 있습니다. 또한 가장 한국적인 캠퍼스와 명품 둘레길 등도 우리대학만의 대표 브랜드로 키워나가고 있습니다. 이 4대 브랜드를 집중 육성해 '성장을 넘어 성숙'을 향한 새 시대를 우리 전북대가 열어나갈 것입니다.

Despite internal and external difficulties, CBNU has achieved outstanding outcomes since its foundation in 1947. During the past 10 years, CBNU has become one of the fastest growing universities in Korea. However, now it faces new unprecedented challenges: decreasing number of students and financial pressure. Existing plans and strategies are not the right answer to those new challenges. What we need is a matured attitude to look further and think bigger.

Based on its excellent achievements, CBNU is striving to leave a lasting impression in the world by creating CBNU's 4 unique brands. CBNU is nurturing creative and active talent who are prepared for the era of 4th industrial revolution. On campus, there are 7 world class research facilities that help scholars and students to realize their dream. Also, CBNU has the most Korean campus in Korea and famous Dullae-road. These are CBNU's unique 4 brands.

I will intensively foster these 4 brands and bring a new era of growth beyond maturity to Chonbuk National University.





아시아의 명문, 세계의 중심 제주대학교

제주대학교는 천혜의 자연경관으로 유네스코 지정 자연과 학분야 3관왕을 달성하고 세계 7대 자연경관으로 선정된 제주특별자치도의 유일한 종합대학이며 지난 2008년 제주 교육대학교를 통합시키면서 초등·중등 교원을 동시에 양성하는 대학이기도 하다.

올해 개교 66주년을 맞는 제주대는 '진리, 정의, 창조'를 기치로 개교 이래 놀라운 양적, 질적 성장을 이뤄내면서 '아시아의 명문, 세계의 중심 대학'을 지향하는 국제적인 교육기관으로 발돋움하고 있다.

제주대의 가장 큰 장점은 세계적 수준의 교육여건이다. 전임 교원 확보율(97.3%), 학생 1인당 교육비(1512만원), 기숙사 수용률(28.9%)은 전국 최상위권을 보이고 있고 연간 평균 등록금(378만원)도 전국 4년제 대학중 가장 저렴한 편이다.

교육 인프라도 지속적으로 확충돼 지난해 복합문화공간으로 활용할수 있는 중앙디지털도서관과 전국 최초의 말 전문 동물병원이 신축됐다.

국제자유도시 제주에 걸맞는 인재양성을 위해서 해외대학

Asia's prestigious University with a Global Recognition Jeju National University

Jeju National University is located in the world's first recipient of UNESCO's Triple Crown in the fields of nature and science and the island selected as one of the New Seven Wonders. JNU is the island's only one university that provides undergraduate education and postgraduate education.

The university merged with the Jeju National University of Education in 2008 and has produced qualified teachers for elementary and secondary schools.

JNU celebrates its 66 anniversary this year and has seen remarkable growth since 1952, both qualitative and quantitative based on the precepts of "Truth, Justice, and Creation", establishing itself as one of the Asia's prestigious and globally leading educational institutions.

JNU provides student social welfare and creates a safe and caring school environment. The ratio of the full-time professors stands at 97.3 percent and the school's dormitories can accommodate 28.9 percent of students. The four-year tuition is 15.12 million won on average, which means the tuition per semester is 3.78 million won. This is the lowest among the nation's universities.

The Central Digital Library and the nation's first equine specialty hospital were built last year to provide an environment in which students can learn better.

And, to live up to the name of the Jeju Free International City, JNU provides opportunities for students to enjoy learning at overseas sister universities. It has various exchange programs, one-semester long English training program(GNE) and double major programs.

As JNU overcomes geographic constraint, the employment rate of graduates stands at over 60 percent, which places JNU among the top national universities.

연수지원 사업, 1학기 동안 외국대학에서 영어집중교육을 받는 GNE프로그램, 외국 교류대학 복수학위 프로그램 등 다양한 국제화 역량 강화 프로그램이 운영되고 있다.

취업률은 제주라는 지역적 한계에도 불구하고 60% 이상을 꾸준히 유지하면서 거점국립대 상위권에 이름을 올리고 있다.



허향진 총장

"글로벌 교양을 갖춘 창의적 인재를 키웁니다"

Huh Hyang Jin

"We foster creative talents with global manners."



제주대학교는 '아시아의 명문, 세계의 중심 대학' 비전 달성을 위해 대학 모든 구성원들이 끊임없는 혁신과 도전으로 가슴이 따뜻하고 글로벌 교양을 갖춘 창의적 인재를 양성하는데 온 힘을 쏟고 있습니다. 이를 통해 국민과 세계인의 신뢰와 사랑을 받는 대학으로 거듭나고자 합니다.

제주대는 대학 경쟁력 강화를 위해 연구와 교육, 행정서비스 분야에서 다양하고 혁신적인 방안을 마련해 뼈를 깎는 노력과 강력한 실천을 하고 있습니다.

외형적 성장을 넘어 대학 내부뿐만 아니라 국가와 지역사회에 많은 기여를 통해 성공의 열매를 함께 나눔으로써 거점국립대학으로서의 역할을 다하고자 합니다.

국가와 지역사회와 떨어진 국립대학은 그 존재의 의미가 없습니다. 그 동안 우리대학에 대해 관심과 애정을 보내주셨듯이 앞으로도 세계 명문대학을 향해 도약하는 우리 대학교를 위해 변함없는 성원과 애정을 부탁드립니다. 감사합니다.

Everybody at JNU strives to nurture warm-hearted, cultured and creative students by incessant innovation and challenges to establish the university as one of the Asia's prestigious and globally leading educational institutions.

It wishes to be reborn as a university the people of our country and the world trust and love.

JNU is making every effort to enhance competitiveness by coming up with different and innovative plans in the field of research, education and administrative service.

Along with the external growth, JNU makes contribution to the community and the nation to share its success and carry its social weight.

I believe that if a national university is not connected to its nation and community, it does not need to exist. I appreciate your support and commitment you have shown to JNU and I look forward to your continued interest and support to the university taking a big leap forward to becoming one of the world's renowned universities. Thank you very much.



대한민국의 새로운 중심 충남대학교

새로운 시대 맞아 세종캠퍼스 설립 박차

1952년 설립, 올해로 개교 66년을 자랑하는 충남대학교는 국토의 중심에 위치한 입지적 이점과 대덕연구단지를 기반으로 하는 과학기술의 중심지 등 천혜의 교육 여건을 갖추고 있다. 특히, 대한민국의 새로운 중심으로 자리매김하고 있는 행정중심복합도시인 세종특별자치시에 캠퍼스 설립을 목표로 차근차근 절차를 수행하며 국가발전과 대한민국 지역 균형발전을 위해 노력하고 있다.

충남대학교와 LH는 2017년 3월, 유성구 장대동에 위치한 구 충남대 농대실습교육장 부지와 LH의 세종시 4생활권의 대학 부지를 맞교환하는 협약을 체결해 세종시 진출을 위한 교두보를 마련했다. 연이어 세종특별자치시와 상생발전 협약, 행정중심 복합도시건설청과 세종 캠퍼스 설립을 위한 협약을 체결했다. 또한, 4월 25일에는 세종충남대학교병원 건립 공사에 착수해 총사업비 2,680억원을 투입, 2019년 완공되면 세종시의 첫 종합병원으로 지상 11층, 지하 3층, 500병상 규모의 최첨단 병원이 탄생한다.



The New Hub of Korea Chungnam National University

Spurring the establishment of Sejong Campus for the new era

With great pride in its 66th anniversary of foundation since 1952, Chungnam National University is securing a favorable environment for education, including being a hub for science and technology based on the Daedeok Science Complex and the geographical advantages of being in the center of the Korean Peninsula. In particular, Chungnam National University has been endeavoring for balanced local development in Korea, as well as national development through a step-by-step procedure for establishing a campus in Sejong City, the multi-functional administrative city positioned as the new hub of Korea.

In March 2017, Chungnam National University and LH secured the bridgehead to enter Sejong City by executing an agreement to exchange the field training site of the College of Agriculture, located at Chungnam National University in Jangdae-dong, Yuseong-gu, with the college site located in the living sphere Zone 4 owned by LH in Sejong City. Subsequently, Chungnam National University formed an agreement with the National Agency for Administrative City Construction to establish the Sejong Campus, as well as an agreement with Sejong Municipal Government for mutual development.

Chungnam National University commenced construction of the Sejong Chungnam National University Hospital on April 25 with a total project cost of 268 billion KRW. When completed in 2019, the hospital will be the first general hospital in Sejong City with state-of-art facilities and 500



충남대학교는 국가균형발전을 선도해 국가 경쟁력을 강화하기 위해 조성된 세종특별자치시에 세종캠퍼스를 설립해 4차 산업혁명에 대비한 의약바이오, 국가정책분야 등 특화분야를 집중 육성할 예정이며, 특히 세종충남대학교병원과의 시너지 효과로 의약, 바이오 및 BT분야의 비약적인 발전이 기대되고 있다.

beds divided among 11 aboveground floors and 3 underground floors. To strengthen national competitiveness by leading balanced national development, and to keep pace with the fourth industrial revolution, Chungnam National University will intensively develop its special fields, including bio-medicine and national policy fields, by founding the Sejong Campus in Sejong City. In particular, it is estimated that medicine, bio, and the BT industry will make great strides through the synergy created with Sejong Chungnam National University Hospital.

오덕성 총장

"세계로 도약하는 대한민국 대표대학"

OH Deog-Seong

"A Leading Korean University Advancing toward the World"

충남대학교는 창의, 개발, 봉사의 교육이념 아래 대한민국 최고의 인재를 양성해 왔으며, 우수한 교수진을 기반으로 활발한 교육·연구 및 산학협력을 통해 중부권을 대표하는 거점 국립대학교로서의 역할을 충실히 수행하고 있습니다.

충남대학교는 세종특별자치시, 대덕 R&D특구, 국제과학비즈니스벨트, 정부 대전청사, 3군 본부 등 대한민국의 새로운 중심으로 거듭나고 있는 지역적 발전 동력을 바탕으로 '세계로 도약하는, 대한민국 대표대학'으로 성장해 나갈 것입니다.

대학구성원 간 신뢰를 바탕으로 자유롭게 소통하고, 지역의 발전 역량을 결집함으로써 지역과 함께 세계로 도약해 나가는 대한민국 대표대학, 그곳이 바로 충남대학교입니다. 동반 성장을 통한 강한 대학교, 세계로 도약하는 대한민국 대표대학교, 우리 충남대학교가 지향하는 목표이자 자부심입니다.

Chungnam National University has been faithfully playing its role as the leading national university in the central region of Korea through progressive education, research and industry, and school cooperation based on its distinguished faculty members, as well as producing competent leaders in Korea with the educational philosophy of 'Creativity, Development, and Service.'

Chungnam National University has been expanding its capacity to be the 'leading university in Korea advancing toward the world' on the basis of the driving forces of local developments, making Chungnam the new hub of Korea, including Sejong Municipal Government, Daedeok Innopolis, the International Science Business Belt, the Daejeon Government Complex, and the headquarters of three armed forces.

Chungnam National University is the leading university in Korea that is taking a great leap toward the world together with the community by integrating the capabilities of local developments and liberal communication based on confidence among college members. Becoming a powerful university through mutual growth, and the leading university in Korea jumping toward the world, this is the goal and pride pursued by Chungnam National University.



학생이 뽑은 학생이 만족하는 1등 대학 충북대학교

충북대학교는 '진리, 정의, 개척'의 건학이념을 바탕으로 혁신적인 교육과 연구체제를 구비해 명실상부 학생들이 만족하는 1등 대학으로 우뚝 섰다.

지도교수가 학생이 입학해서 취업할 때까지 책임지고 도와주는 '평생 사제제, 인문학적 소양을 높이고 사회와 세계의 변화를 주도하는 창의적 글로벌 인재 양성을 위한 '레지덴셜칼리지(RC)' 제도 등을 비롯한 학생 친화적 프로그램을 운영하고 있다.

또한 충북대학교는 신수도권 중심대학으로 캠퍼스 광역화를 통해 각자의 특성에 맞는 인재 양성에 앞장서고 있다. 본교인 개신캠퍼스는 인문학적 가치·소양을 키우는 구심점으로 4개 캠퍼스를 총괄 지휘하는 '컨트롤 타워'다. 오창 캠퍼스는 ICT 특화에 초점을 두고 'Science Park'로 조성하고 있다. 오송캠퍼스는 국가 보건의료기관이 집적화되어 있는 곳으로, 2017년 약학대학이 이전하여 교육과 연구에 매진하고 있다. 신성장 산업인 바이오와 보건의료헬스의 메카로 성장할 것이다. 세종캠퍼스는 대한민국의 신수도권 지역으로 이미 '세종국가정책대학원'을 설립해 운영하고 있으며, 동물병원, 동물재활의학센터, 줄기세포 재생의학 연구소, 수의과대 임상교육시설과 대학원 과정을 포함한 생명과학 분야의 교육과 연구시설로 계획하고 있다.



No.1 University in Student Satisfaction Chungbuk National University

Standing as the No. 1 university in Student Satisfaction, Chungbuk National University is equipped with an innovative education and research system in accordance with the founding philosophy, 'Truth, Righteousness, and Pioneer Spirit.'

CBNU provides student-friendly programs, such as the 'lifelong teacher-student program' in which an academic advisor is in charge of a student from admission to graduation, 'RC; residential college' which increases students' humanities knowledge and fosters creative global talent that can lead change on the world stage.

Moreover, CBNU cultivates talent in an optimized way for individual characteristics by broadening campuses in the new capital area. The main Gaeshin Campus works as a 'control tower' commands four campuses by educating in humanities value and knowledge. Ochang Campus focuses on ICT and is constructed as a 'Science Park.' At Osong Campus, where national health and medical institutes are integrated, CBNU's College of Pharmacy is located and strives to concentrate on education and research. Sejong Campus is in the new capital area and the 'Sejong graduate school of national policy' is already established and running.

Presently, CBNU is putting a lot of effort into improving its educational environment such as constructing a 'glocal education and sports complex,' a second library, and renovating the computing information center, students union, and the College of Engineering's annexed factory. CBNU also strengthens its own research capability by establishing joint cooperation with Celltrion, Inc., establishing a technology holding company, opening a study village, and also by expanding research funds and improving the supporting system. It also runs various programs to cultivate global talent keeping up with the fourth industrial revolution by

현재 '글로벌 교육·스포츠 콤플렉스'와 제 2도서관 신축, 전산정보원, 학생회관, 공대 부속공장 리모델링 등 교육환경 개선에 힘쓰고 셉트리온과 공동법인 설립, 기술지주회사 설립, 연구마을 개소 등 교내 지원 연구비 확대 및 지원체계 개선 등을 통해 연구역량을 강화했다.

또한, 25개국 76개 대학과 지속적인 학술교류 협정을 맺고 탄력 학기제 운영, 외국인 전임교원 임용 확대 등 4차 산업혁명에 발맞춘 글로벌 인재양성을 위한 다양한 프로그램을 운영하고 있다.

signing a MOU with 76 universities in 25 countries, running flexible term programs, and expanding the appointment of foreign members of faculty.



표어표 총장









"대한민국의 중심 꿈을 이루는 창의공동체 충북대학교"

Yun Yeo-pyo

"Creative community at the heart of Korea"

충북대학교는 개교 이래 15만여 명의 글로벌 인재를 배출해 국가와 지역사회 발전에 실질적으로 이바지해 온 명문 국립대학입니다. 충북대학교는 정부 세종청사, 오송 생명과학단지, 대덕 R&D특구, 오창 과학산업단지를 비롯한 국가핵심기관과 인접해있고, KTX오송(청주)역과 청주공항이 지척에 입지하고 있어 대한민국에서 접근성이 가장 좋은 '대한민국의 중심'에 자리 잡고 있습니다. 최근에는 다수의 초대형 국가프로젝트를 유치해 국가적 위상을 제고해 왔으며, 세계적인 대학과의 활발한 상호 교류를 통해 글로벌 교육기관으로 성장했습니다. 충북대학교는 '대한민국의 중심, 꿈을 이루는 창의공동체'를 이루기 위해 시대가 절실히 요구하는 융복합형 '창의인재'를 집중 육성합니다. 교수와 학생, 대학과 지역사회가 씨줄과 날줄로 엮여지듯, 학습공동체인 '창의학습 네트워크'를 구축하고 있습니다. 우리 대학 구성원은 물론이거니와 정부, 지방자치단체, 기업, 지역사회가 합심해 '창의연구 클러스터'를 만들어가고 있습니다. 개신오케스트라의 명지휘자가 되어 충북대학교라는 아름다운 하모니를 완성하겠습니다.

Ever since its founding in 1951, Chungbuk National University has been a prestigious university that has produced over 150,000 talented students, and has contributed to the development of our nation and community. CBNU is located near the Sejong Government Complex, Osong Bio Technology Complex, Daedeok R&D Special Zone, Ochang Science Industry Complex, and other core national organizations. It is also located near KTX Osong(Cheongju) Station, which is the point of deviation for the Kyungbu and Honam Line, and Cheongju National Airport. This locational advantage puts CBNU the 'heart of Korea' with optimal accessibility. Recently, CBNU has attracted numerous huge national projects, boosted its status in Korea, and developed its reputation as a global educational organization through active mutual exchanges with overseas universities. Our university aims to become 'CBNU: Creative community at the heart of Korea.' To make this come true, CBNU is intensively nurturing fusion & complex creative talent to meet the demand of the times. Professors and students, university and community interlaced together to build an educational community, creative education network. CBNU members as well as government, local government, companies, and the community are constructing a 'creative research cluster' together. I promise that I will be maestro of this Gaeshin orchestra and accomplish a beautiful harmony named Chungbuk National University.

 강원대학교 Kangwon National University <p>www.kangwon.ac.kr blog.naver.com/knuabs2013 033) 250-6114 82-33-250-6114</p>	 전남대학교 Chonnam National University <p>www.jnu.ac.kr www.facebook.com/ChonnamUniv 062) 530-5114 82-62-530-5114</p>
 경북대학교 Kyungpook National University <p>www.knu.ac.kr www.facebook.com/knustory 053) 950-5114 82-53-950-5114</p>	 전북대학교 Chonbuk National University <p>www.jbnu.ac.kr www.facebook.com/cbnu2020 063) 270-2114 82-63-270-2114</p>
 경상대학교 Gyeongsang National University <p>www.gnu.ac.kr www.facebook.com/likegnu 055) 772-0114 82-55-772-0114</p>	 제주대학교 Jeju National University <p>www.jejunu.ac.kr www.facebook.com/제주대학교-1536145756655629 064) 754-2114 82-64-754-2114</p>
 부산대학교 Pusan National University <p>www.pusan.ac.kr www.facebook.com/PusanNationalUni 051) 512-0311 82-51-512-0311</p>	 충남대학교 Chungnam National University <p>www.cnu.ac.kr www.facebook.com/CNUNOW 042) 821-5114 82-42-821-5114</p>
 서울대학교 Seoul National University <p>www.snu.ac.kr www.facebook.com/SeoulNationalUniversity 02) 880-5114 82-2-880-5114</p>	 충북대학교 Chungbuk National University <p>www.cbnu.ac.kr www.facebook.com/cbnu1 043) 261-2114 82-43-261-2114</p>



강원대학교(Kangwon National University)

강원도 춘천시 강원대학길 1
1 Kangwondaehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, 24341 Korea

경북대학교(Kyungpook National University)

대구광역시 북구 대학로 80
80 Daehakro, Bukgu, Daegu 41566 Korea

경상대학교(Gyeongsang National University)

경상남도 진주시 진주대로 501
501, Jinju-daero, Jinju, Gyeongnam, 52828 Korea

부산대학교(Pusan National University)

부산광역시 금정구 부산대학로 63번길 2
2, Busandaehak-ro 63beon-gil, Geumjeong-gu, Busan, 46241, Korea

서울대학교(Seoul National University)

서울특별시 관악구 관악로 1
1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826 Korea

전남대학교(Chonnam National University)

광주광역시 북구 용봉로 77
77, Yongbong-ro, Buk-gu, Gwangju, 61186, Korea

전북대학교(Chonbuk National University)

전라북도 전주시 덕진구 백제대로 567
567 Baekje-daero, deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 54896 Korea

제주대학교(Jeju National University)

제주특별자치도 제주시 제주대학로 102
Jeju National University, 102 Jejudaehak-ro, Jeju-si, Jeju Special Self-Governing Province, 63243, Korea

충남대학교(Chungnam National University)

대전광역시 유성구 대학로99
99 Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34134, Korea

충북대학교(Chungbuk National University)

충청북도 청주시 서원구 충대로 1
Chungdae-ro 1, Seowon-Gu, Cheongju, Chungbuk 28644, Korea

메인 기획1(Main Proposal I)

K-NU10의 설립과정과 성장, 기여
Founding, Growth and Contribution of K-NU10

메인 기획2(Main Proposal II)

K-NU10의 설립 배경
Background of Establishment of K-NU10

특별 기획(Special Theme)

지역균형 발전을 위한
거점국립대학교의 발전방향
Development of a Direction toward Becoming a Leading
National University for Balanced Local Development

