
국립부경대학교

☎ 주 소: 부산광역시 남구 용소로 45 (우:48513)

☎ 사이트: www.pknu.ac.kr

1. 대학 소개

1. 대학의 역사

국립부경대학교는 1924년 한국 최초의 근대식 공업기술교육기관으로 출발한 부산공업대학교와 1941년 한국 최초의 수산고등교육기관으로 출발한 부산수산대학교가 1996년 전국 4년제 국립대 최초로 통합하여 탄생한 오랜 역사와 깊은 전통을 가지고 있다.

특히 수산해양분야와 이공계열 기술·응용분야 중심으로 특성화와 산학협력을 선도하고 있으며, 전국 국립대 취업률 1위, FAO 세계수산대학 유치, 거점형 창업선도대학 및 대학 특성화 사업 등 각종 국책사업 유치를 통해 지속적인 발전을 거듭하고 있다.

2. 대학의 규모

현재 대연캠퍼스(34만9천881㎡), 용당캠퍼스(30만7천823㎡), 기장캠퍼스(6만7천320㎡), 고성캠퍼스(1만6천892㎡) 등 4개 캠퍼스에 △글로벌자율전공학부 △인문사회과학대학 △자연과학대학 △경영대학 △공과대학 △수산과학대학 △환경·해양대학 등 1개 본부학부 및 6개 단과대학과 일반대학원 및 6개 특수·전문대학원이 있으며 26,000여명의 학생이 재적, 17만여 명의 동문을 배출하였다. 1,000여명의 교직원이 학생의 교육에 전념하고 있으며, 대학의 규모와 입학생의 성적 등은 한국 국립대학 중에서도 상위를 차지하고 있는 수준 높은 대학이다.

3. 학생들에 대한 복지혜택

학생생활관 - 기존 학생생활관 및 세종2관(2016. 3월 오픈)을 포함한 총 수용인원은 모두 3,135명으로, 쾌적하고 안전한 주거공간을 보장하고 있다. 2017년 2월에는 지방 최초의 행복(연합)기숙사를 신축하여 1,528명을 추가로 수용할 수 있는 국립대 최대 규모의 기숙시설을 추가로 오픈할 예정이다. 학생생활관에서는 외국인 유학생들을 우선적으로 배정하는 등 학내생활의 편의를 최대한 배려하고 있다.

학생동아리 - 학술, 취미, 교양, 공연, 문학, 봉사, 체육 등 다양한 분야에 130여개의 동아리가 활동하고 있으며, 학생들은 저마다 자신의 특성에 맞는 동아리에 가입해서 자질을 연마한다.

종합체육관 - 부경대는 수영장을 갖춘 체육관, 피트니스센터, 인조잔디축구장, 농구장, 테니스장 등을 포함한 스포츠комплек스를 조성(2019년 완공)하여 대학 구성원들의 건강을 위한 체육복지시설을 확충하고 있다.

인재개발원 - 부경대는 학생의 경력을 일목요연하게 관리해주는 학생경력관리시스템 운영을 비롯하여 취업동아리 운영 및 모의면접 실시와 같은 다양한 맞춤형 취업지원서비스를 제공하여 졸업생들의 사회진출을 지원한 결과 전국 국립대 취업을 2년 연속 1위를 기록하였다.

입지여건 - 인근 UN기념공원, 부산문화회관, 광안리·해운대 해수욕장 등 다양한 문화관광시설과 영화관, 쇼핑센터 등 각종 편의시설이 밀집되어 있고, 지하철 역이 가까워 교통 여건 또한 우수하고 편리하다.

4. 대학 혁신의 '성공모델'

부경대는 한국의 국립대학 가운데 자발적이고 미래지향적으로 통합, 현재 매머드 국립대학으로 입지를 굳혔다. 통합으로 종합적인 학문체계를 갖추어로서 국가 발전과 지역발전에 중추적인 역할을 수행하는 일반종합대학으로 발전하였다. 이 같은 부경대의 노력은 대학 혁신의 모델로 벤치마킹의 대상이 되고 있다.

5. 다양한 학문 영역에서 선두에 있는 대학

부경대학교의 생명공학 분야의 연구 및 교육 역량은 한국 최고 수준이며 일부 영역은 세계적 수준으로 평가받고 있다. 논문 인용을 기준으로 전 세계 대학 순위를 정하는 라이덴 랭킹에서 부경대는 생명공학/생물의학 분야에서 전국 대학 1위를 차지하였다. 부경대는 교원당 논문 수에서도 종합대학 중 2위를 기록하였다.

특히 해양생명과학연구소, 해양수산형질환생물연구소, 수산질병관리원 등을 운영하는 부경대는 한국에서 수산·해양 분야를 가장 오래 연구해온 곳으로 가장 많은 연구실적을 보유하고 있다. 부경대학교는 이처럼 차별화된 특성화분야를 집중 육성하여 세계 100위권 대학으로 도약한다는 목표를 가지고 있다.

6. 국제화가 잘된 대학

부경대의 해외 자매결연기관은 현재 47개국 225개로 국제적인 감각과 능력을 가진 인재를 키울 수 있는 국제적인 네트워크를 보유하고 있다. 교환학생과 복수학위 제도로 많은 학생이 국외에서 국제적인 감각을 키우는 훌륭한 인재로 성장하고 있다.

부경대에는 현재 68개국 총 1,078명의 외국인 유학생들이 수학 중이며, 유학생의 입학에서 생활, 학업, 나아가 졸업과 취업까지 지원하는 원스톱 서비스를 위한 유학생지원팀을 두어 학생들의 성공적인 유학생생활을 돕고 있다.

또한 2016년 세계 최초의 수산관련 유엔대학인 UN FAO 세계수산대학 유치에 성공함으로써 부경대는 국제적인 위상과 경쟁력을 한층 강화한 동시에 전 세계에 선진수산기술을 전수하는 국제적 플랫폼으로서의 역할을 하게 되었다.

7. 세계 100위권으로 도약하는 대학

부경대는 수·해양, 환경분야에 우리나라 최고의 연구와 교육역량을 확보하고 있다. 또한 공학과 자연과학분야에서 지역기업과의 산학협력을 통한 지역 혁신을 실천하는 데에 커다란 강점을 보유하고 있다.

동남권 지역기업과 산학공동기술연구를 수행한 실적에 관해서는 부경대가 으뜸이다. 그만큼 지역 속에 확고히 뿌리내린 대학, 지역과 함께 호흡해온 대학이라는 것이 부경대의 자부심이다.

부경대는 국제화, 특성화, 실용화 등 3대 전략을 바탕으로 오는 2020년 세계 100위권 대학 진입이라는 목표를 달성하기 위해 진력을 다하고 있다.

II. 모집 요강

1. 모집 학과

대학	모집단위(전공)	
글로벌자율 전공학부	글로벌자율전공학부	(인문·사회계열-글로벌비즈니스전공) (자연계열)
인문사회 과학대학	국어국문학과, 영어영문학과, 일어일문학과(일본어문학전공, 일본학전공), 사학과, 경제학부(경제학전공, 자원·정보경제학전공), 법학과, 행정학과, 국제지역학부(국제개발협력학전공, 유럽북미학전공, 중국학전공), 신문방송학과, 정치외교학과, 유아교육과, 시각디자인학과, 공업디자인학과, 패션디자인학과	
자연과학 대학	응용수학과, 통계학과, 물리학과, 화학과, 미생물학과, 간호학과, 해양스포츠학과	
경영대학	경영학부(경영학전공, 회계·재무학전공, 관광경영학전공),	

대학	모집단위(전공)
	국제통상학부(국제통상학전공, 국제무역물류학전공, 국제경영학전공)
공과대학	건축공학과, 고분자공학과, 공업화학과, 금속공학과, 기계공학과, 기계시스템공학과, 기계설계공학과, 냉동공조공학과, 소방공학과, 시스템경영공학부(산업경영공학전공, 기술·서비스공학전공), 재료공학과, 신소재시스템공학과, IT융합응용공학과, 안전공학과, 의공학과, 융합디스플레이공학과, 인쇄정보공학과, 전기공학과, 전자공학과, 정보통신공학과, 제어계측공학과, 조선해양시스템공학과, 컴퓨터공학과, 토목공학과, 화학공학과
수산과학대학	식품공학과, 해양바이오신소재학과, 해양생산시스템관리학부(해양생산학전공, 해양경찰학전공), 해양수산경영학과, 수해양산업교육과(기관공학전공, 냉동공학전공, 식품공학전공, 양식공학전공, 어업공학전공), 자원생물학과, 식품영양학과, 생물공학과, 수산생명의학과
환경·해양대학	환경공학과, 해양공학과, 해양학과, 지구환경과학과, 환경대기과학과, 에너지자원공학과, 공간정보시스템공학과, 생태공학과

2. 입학 전형

- 국립국제교육원 입학전형 및 제출서류 준용

3. 지원자 유의 사항

- 경영대학은 지원 시 TOPIK 4급 이상 필요
- 재학 중 TOPIK 4급을 취득해야만 학사학위 취득 가능

4. 연락처

- 국제교류부 유학생지원팀
(e-mail: sshin@pknu.ac.kr, Tel: +82-51-629-6846, Fax: +82-51-629-6910)

Pukyong National University

☞ Address: 45 Yongso-ro, Nam-gu, Busan, 48513, Republic of Korea

☞ Website: www.pknu.ac.kr

I . Introduction

1. HISTORY of PKNU

Pukyong National University (PKNU) has a profound history and tradition, which with great pride expanded in 1996 through Korea's first successful consolidation of the two top universities: Busan National University of Technology established in 1924 as the first Korean institution developing modern industrial technology education, and the National Fisheries University of Busan established in 1941 as the first Korean higher educational institution for advanced fisheries.

PKNU is standing tall as a leading university in specialization and academic-industrial cooperation especially in the areas of marine and fisheries, engineering and application. The university is making continuous progress by being ranked first in employment rate among the national universities nationwide, being successful in attracting the World Fisheries University (WFO) of the United Nations (UN), and leading national projects such as University for Creative Korea (CK).

2. SCALE of PKNU

Pukyong National University has four campuses: Daeyeon (349,881m²), Yongdang (307,823m²), Gijang (67,320m²) and Goseong (16,892m²). There are one division in the administrative office and six colleges including: △Division of Undeclared and Exploratory Majors △Humanities and Social Sciences △Natural Sciences △Business Administration △Engineering △Fisheries Sciences △Environmental and Marine Sciences and Technology. It also has a graduate school of general studies and six graduate schools of specialized or professional studies that include: △Education △Industry △Business △International Studies △Global Fisheries △Science and

Technology Convergence. PKNU is a comprehensive research university with approximately 26,000 students, 170,000 alumni, and 1,000 faculty members and staffs. PKNU's scale and College Scholastic Aptitude Test scores for freshmen are ranked top among the national universities in Korea.

3. STUDENT WELFARE

On Campus Housing - The current campus housing (Sejong Hall #1, #2) can accommodate up to 3,135 students. The Happy (Joint) dormitory is scheduled to be open in February 2017 to hold 1,528 more students, which makes it the largest campus housing in the national universities in Korea. Campus dormitories assign rooms to foreign students first so the students have little trouble settling down.

Campus Club - PKNU has around 130 student campus clubs covering various academic fields, hobbies, performances, voluntary work, literature, physical activities etc. Students can join any clubs that they are interested in and improve their qualifications and skills through their activities.

Sports Complex - The new intramural sports complex is due to open in 2019 in order to expand sports and welfare facilities. The complex features a gym with a swimming pool, a fitness center, a soccer field, a basketball court, and a tennis court.

Human Resource Development Center - PKNU takes first place in graduate employability among the national universities in Korea for two consecutive years. Human Resource Development Center provides PKNU students with one-on-one career counseling, career development services, group study, and mock interviews, in addition to other services.

Locational Advantage - The campus is located very close to not just cultural attractions such as Haeundae, Gwangsan beach, Busan Cultural Center, UN Memorial Cemetery but convenient facilities including movie theaters, shopping malls, subway stations, etc. within walking distance.

4. A 'SUCCESSFUL MODEL' IN THE TREND OF UNIVERSITY RENOVATION IN KOREA

After solidifying its position as a mega-national university through the

amalgamation of the two national universities, Pukyong further established itself in a pivotal role for regional and national development through a comprehensive academic system.

5. A LEADER IN EVERY ACADEMIC FIELD

Pukyong National University recorded the top rank domestically and the 5th in Asia in the life science area of Leiden Ranking that evaluates world universities based on international thesis. PKNU also ranked 3rd among domestic universities and the 63rd in Asia. (QS Asia University Assessment)

The field of biotechnology at PKNU is specially evaluated as the highest level in this area and some are evaluated as world-top level. PKNU, running the Marine Life Science Center, Institute of Marine LMO, Marine Disease Management Center, has the oldest history of studying fisheries and marine science in Korea and has achieved the highest results of research in Korea.

6. A UNIVERSITY ACTIVELY INVOLVED IN INTERNATIONAL CHANGES

Pukyong National University has a global network with 225 partner universities from 47 countries and institutes which aim to produce globally talented students. Many students have travelled abroad through '*Student Exchange Program*' and the '*International Dual Degree Program*'. 1,078 international students from 68 countries are studying in PKNU.

Busan and PKNU succeeded in attracting World Fisheries University (WFU) of the United Nations (UN). PKNU aims to improve the capacity of developing countries with cooperation from UN Food and Agriculture Organization (FAO) in the field of education and technical training on fisheries, development of policy making and management ability, understanding and response to international rules and main issues.

7. A UNIVERSITY STEPPING UP TO A CENTER IN NORTH-EAST ASIA

The field of Fisheries, Marine and Environmental Sciences at Pukyong

National University is recognized as providing the highest level of education in north-east Asia and is known for offering courses at a world-class level. This reputation comes from the fact that PKNU has the oldest history of studying fisheries and marine science in Korea. Hence, PKNU is also well known for active cooperation between the university and industries in the field of Engineering and Natural Sciences. Pukyong has earned the most successful results of cooperative research with companies in south-east Asia. PKNU has a goal to be a member of the top 100 global universities by supporting these unique and specific fields intensively by 2020.

II. Admission

1. Unit

College	Department	
Administrative Office	Division of Undeclared and Exploratory Majors	(Humanities and Social Sciences-Global Business Track) (Natural Sciences)
College of Humanities and Social Sciences	Dept. of Korean Language and Literature, Dept. of English Language and Literature, Division of Japanese Language and Literature(Major of Japanese Literature, Major of Japanese Language), Dept. of History, Division of Economics(Major of Economics, Major of Resources and Information Economics), Dept. of Law, Dept. of Public Administration, Division of International and Area Studies(Major of International Development & Cooperation, Major of European & North American Studies, Major of Chinese Studies), Dept. of Mass Communication, Dept. of Political Science and Diplomacy, Dept. of Early Childhood Education, Dept. of Visual design, Dept. of Manufacturing Design, Dept. of Fashion Design	
College of Natural Sciences	Dept. of Applied Mathematics, Dept. of Statistics, Dept. of Physics, Dept. of Chemistry, Dept. of Microbiology, Dept. of Nursing, Dept. of Marine Sports	
College of Business Administration	Division of Business Administration (Major of Business Administration, Major of Accounting and Financial System , Major of Tourism Management), Division of International Commerce (Major of International Commerce, Major of International Trade and Logistics, Major of International Business Administration)	
College of	Dept. of Architectural Engineering, Dept. of Polymer Engineering,	

College	Department
Engineering	Dept. of Industrial Chemistry, Dept. of Metallurgical Engineering, Dept. of Mechanical Engineering, Dept. of Mechanical System Engineering, Dept. of Mechanical Design Engineering, Dept. of Refrigeration and Air-Conditioning Engineering, Dept. of Fire Protection Engineering, Division of Systems Management and Engineering (Major of Industry Management and Engineering, Major of Technology-Service and Engineering), Dept. of Materials Science and Engineering, Dept. of Materials System Engineering, Dept. of IT Convergence and Application Engineering, Division of Safety Engineering, Dept. of Biomedical Engineering, Dept. of Display Engineering, Dept. of Graphic Arts and Information Engineering, Dept. of Electrical Engineering, Dept. of Electronic Engineering, Dept. of Information and Communications Engineering, Dept. of Control and Instrumentation Engineering, Dept. of Naval Architecture and Marine Systems Engineering, Dept. of Computer Engineering, Division of Civil Engineering, Dept. of Chemical Engineering
College of Fisheries Sciences	Dept. of Food Engineering, Dept. of Marine-bio New Material, Division of Marine Production System Management*(Major of Marine Production Science, Major of Marine Police Science), Dept. of Marine Business & Economics, Dept. of Fisheries Education(Major of Mechanical Engineering, Major of Refrigeration Engineering, Major of Food Engineering, Major of Aquaculture, Majoring in Marine Production Engineering), Dept. of Marine Biology, Dept. of Nutrition, Dept. of Biotechnology, Dept. of Aquatic Life Medicine
College of Environmental and Marine Sciences and Technology	Dept. of Environmental Engineering, Dept. of Ocean Engineering, Dept. of Oceanography, Dept. of Earth Environmental Sciences, Dept. of Environmental Atmospheric Sciences, Dept. of Energy Resources Engineering, Dept. of Space Information System Engineering, Dept. of Ecological Engineering

2. Admission

- Pukyong National University's admission process shall apply with NIIED's.

3. Note

- College of Business requires TOPIK 4 or higher
- In order to earn a bachelor's degree, students should get TOPIK 4 or higher before they graduate.

4. Contact

- International Student Services Team, Office of International Affairs
(e-mail: sshin@pknu.ac.kr, Tel: +82-51-629-6846, Fax:
+82-51-629-6910)