

<붙임1>

가 천 대 학 교

주 소: 경기도 성남시 수정구 성남대로 1342 가천대학교

사이트: www.gachon.ac.kr

I. 대학 소개

1. 연혁 : 1939년 5월 설립, 4년제 종합대학교(사립대학)
2. 특성
 - 소재지 : 글로벌캠퍼스(경기도 성남시), 메디컬캠퍼스(인천광역시)
 - 학생수 : 학부생 18,995명, 유학생 633명
 - 전략 :
 - 글로벌캠퍼스와 메디컬캠퍼스 통합 시너지효과 극대화
 - 세계 최고 수준의 선도 분야 집중 특성화(G2)
 - 국내 최고 수준을 지향하는 bottom-up식 융합연구 분야 육성(N3)
 - 차세대 우수인재 양성(GL)

II. 모집 요강

1. 모집 학과

[글로벌캠퍼스]

대학	학과
가천리버럴아츠칼리지	자유전공(인문)
경영대학	경영학트랙, 글로벌경영학트랙
사회과학대학	언론영상광고학과, 관광경영학과, 글로벌경제학과, 헬스케어경영학과, 응용통계학과
인문대학	한국어문학과, 영어문학과, 동양어문학과, 유럽어문학과
법과대학	법학과, 경찰·안보학과
공과대학	도시계획학과, 조경학과, 실내건축학과, 건축학과(5년), 건축공학과, 전기공학과, 설비·소방공학과, 화공생명공학과, 기계공학과, 산업경영공학과
바이오나노대학	식품생물공학과, 식품영양학과, 바이오나노학과, 생명과학과
IT대학	컴퓨터공학과, 전자공학과, 에너지IT학과
예술대학	회화·조소, 시각디자인, 산업디자인, 패션디자인, 성악, 태권도, 연기예술학과

[메디컬캠퍼스]

대학	학과
간호대학	간호학과
보건과학대학	의용생체공학과, 물리치료학과, 응급구조학과

2. 입학 전형(제출서류)

- ① 입학신청서 1부 (본교 양식)
- ② 학생 여권 사본 1부
- ③ 부모 신분증(혹은 여권) 사본 1부
- ④ 고등학교 졸업(예정)증명서 1부
- ⑤ 고등학교 성적증명서 1부
- ⑥ 고등학교 학력인증서 1부
- ⑦ 본인 및 부모의 외국 국적을 확인할 수 있는 증명서 1부
- ⑧ 한국어 또는 영어 공인 성적 증명서
- ⑨ 은행예금잔고증명서 (미화 18,000불)

3. 지원자 유의 사항

- 공인 한국어능력시험(Standard-TOPIK) 3급 이상 취득 자 또는
- 가천대학교 한국어교육센터 한국어 정규과정 5급 이상 수료자 또는
- 가천대학교 한국어능력시험 합격자 또는
- TOEFL iBT 80(CBT 210, PBT 550), ITP 550, IELTS 5.5, TEPS 550 이상 소지자 또는 영어를 공용어로 사용하는 국가 출신 자
(단, 영어로 강의하는 학과에 한함)

4. 특성화학과

[글로벌캠퍼스] 창의적인 커리큘럼과 중점 지원으로 특성화 교육의 새로운 기준이 됨

- 글로벌 경영학 트랙 : 아시아를 대표하는 명품학과
- 도시계획학과 : 도시를 바람직한 방향으로 계획하고 관리하는 방법을 배움
- 화공생명공학과 : 21세기에 가장 중요한 기술 분야로 대두될 첨단 분야
- 컴퓨터공학과 : 디지털 정보화 사회에서 공학인으로서 갖춰야할 능력 함양
- 바이오나노학과 : 학부 때부터 SCI급 논문 작성
- 에너지IT학과 : 21세기 에너지문제 해결할 핵심 인재를 양성
- 식품영양학과 : 건강을 위한 영양 및 급식서비스 전문가를 양성
- 연기예술학과 : 연극, 영화, 방송, 뮤지컬등 다양한 매체에서 전문인력을 양성
- 태권도학과 : 한국문화의 상징이자 국기(國技)인 태권도의 미래를 짊어질 인재를 양성

[메디컬캠퍼스] 대학과 병원, 양방과 한방의 결합이 만든 최고 수준의 메디컬 캠퍼스

- 간호학과, 물리치료학과, 응급구조학과 : 간호, 보건 인력양성의 요람

가. 글로벌경영학트랙

세계무대에서 활약할 전문경영인 양성을 위해 신설된 글로벌경영학트랙은 영어 구사 능력이 뛰어난 재무금융, HRM(경영 전략 포함), 마케팅 분야의 우수 교수를 초빙하여 글로벌 경영환경에 적합한 전공지식과 영어 구사능력을 집중적으로 교육

하고 있음. 또한 우수신입생 유치를 위해 수능평균성적 1.6등급 이내인 학생에게는 4년간 전액장학금과 매월 30만원의 학업 보조비를 지급함

나. 도시계획학과

도시계획학은 우리가 살고 있는 삶을 만들고 가꾸는 사람과 사람들의 관계를 연구하고, 도시를 바람직한 방향으로 계획하고 관리하는 방법을 배움. 따라서 도시계획학을 공부하기 위해서는 삶을 설계하는 공학기술과 디자인 능력이 필요하고 사회학, 경제학, 역사학 등 사회과학 및 인문학적 소양을 필요로 함

도시계획학과에서는 이와 같은 도시계획 학문의 특성을 고려하여, 다음과 같은 교육목표를 두고 있음

첫째, 전공지식뿐만 아니라 인간생활 전반에 관한 폭넓은 지식과 소양 배움

둘째, 현재와 미래에 대한 예리한 통찰력과 비전을 갖게 함

셋째, 따뜻하고 더불어 살아가는 공동체사회를 향한 소명감과 책임의식을 지닌 인재양성

다. 화학생명공학과

화학생명공학과는 21세기에 가장 중요한 기술 분야로 대두될 첨단 화학산업과 생명공학 분야의 기술과 교육을 가르칠 수 있는 화학 생명관련 전공학과로써 정밀화학, 생물공학, 생명환경 및 에너지, 바이오소재(의생명소재, 생체멤브레인, 바이오멤스)분야 등으로 특성화된 전문 인력을 양성함.

교과과정으로는 화학, 생물학, 유기화학, 생화학, 분자생물학, 미생물공학 등 기초전공과목과 공정제어, 단위조작, 반응공학, 효소공학 등의 공정관련 과목, 생물화공, 생명전자재료, 생분리공정, 생명환경공학, 나노공학 등의 응용 과목들이 개설되어 있다. 또한 플랜트디자인, 유전정보공학 등의 전산 교육을 통해 자신의 관심과 적성에 맞는 새로운 전문지식을 습득하고 첨단 화학생명산업의 정보를 활용할 수 있는 능력을 배양함. 그 밖에 현장실습과 학내·외의 다양한 봉사 활동을 통해 지역사회와 국가산업 발전에 공헌할 수 있는 창의적이고 능동적인 전문 지성인을 양성함

라. 컴퓨터공학과

디지털 정보화 사회에서 공학인으로서 갖춰야할 창의적 사고력, 신기술 적응력, 실용적 응용력 등의 문제해결 능력 개발과 아울러 의사전달 능력과 팀웍 능력 함양 등을 목표로 하드웨어와 소프트웨어에 기반을 둔 전공 공통 교육과정과 컴퓨터 직무에 맞는 전문화된 프로젝트 중심의 철저한 실용실무 교육을 진행하는 3개의 심화과정 교육과정을 운영하여 미래 정보산업분야를 선도할 세계수준의 IT전문가를 양성함

Enterprise Software 심화과정

컴퓨터 소프트웨어와 하드웨어에 관한 지식을 기반으로 문제해결 기법을 익혀서 업무 프로세스를 표준화하고 재무회계, 원가회계 등 회사업무 전체를 한 시스템에서 처리하는 ERP시스템은 우리나라 정보산업분야를 선도하고 있음. 국제적으로 공인된 기업평가는 ERP시스템을 통하여 산출한 기업 자료들만 인정하려 하고 있으며,

급속히 발전하는 기업환경 변화와 첨단 IT기술에 신속하게 대응할 수 있도록 선진 비즈니스 프로세스(Best Practice)를 구현할 수 있는 인재양성을 목표로 함

Smart Computing 심화과정

Smart Computing 심화과정은 최근 급부상하고 있는 스마트폰, 태블릿, 스마트 TV 등 과거의 PC와는 다른 새로운 컴퓨팅 환경에서의 소프트웨어 개발을 위주로 학습함. Smart Computing 심화과정은 단순히 스마트폰 프로그래밍을 많이 배우는 것이 아니라 향후 변화해 나갈 새로운 컴퓨팅 환경을 이해하고 고급소프트웨어 설계 기술을 바탕으로 다양한 분야에서 소프트웨어를 융합할 수 있는 인재양성을 목표로 함

Media 심화과정

미래 디지털 사회의 부가가치가 높은 핵심 산업으로 성장하고 있는 디지털 미디어와 콘텐츠기술(CT: Content Technology) 분야, 즉, 하드웨어, 소프트웨어, 컴퓨터이론, 정보처리 및 분석과 같은 전통적인 IT기술을 기반으로 기획 및 시나리오부터 영상, 컴퓨터그래픽스, 사운드, 게임 등과 같은 첨단 미디어 기술을 활용할 수 있는 지식을 습득하여 디지털 콘텐츠 산업 현장인 국내 유수의 IT기업, 게임회사, 영상회사, 광고 회사에서 필요로 하는 우수 인재양성을 교육목표로 함

마. 바이오나노학과

학기 중에 교수연구실에서 꾸준히 연구 활동을 진행하고, 과학기술논문 SCI급 국제저널에 논문을 게재할 만큼 뛰어난 연구능력을 갖추고 있음

바. 에너지IT학과

에너지IT학과는 21세기 인류가 직면하고 있는 에너지(Energy), 자원(Resource) 문제의 효과적 해결을 위해, 에너지기술, ICT(정보와 커뮤니케이션기술), 그리고 경영경제기술의 개방과 융합을 통해 혁신적이고 새로운 학문분야의 신지식을 교육함

- 이미 에너지IT학과와 가천벨연구소에서는 에너지와 물 문제, 나아가 인류의 지속가능성문제를 해결하기 위해 제안하는 구체적인 아키텍처 프로그램을 운영하고 있으며, Bell Labs, UCLA SmartGrid Center, UN ECA등과 구체적인 연구개발을 수행하고 있음

- 이를 통해 인류에게 보다 건강하고 행복한 삶을 제공하고, 글로벌 경제시대의 지속가능성 시장이라는 새로운 기회를 제공할 것이며, 우리 동시대인 모두에게 미래의 삶이 지금보다 좋아질 것이라는 희망을 줄 것임

- 우리학과는 교수자의 강의내용을 공개하고 산업체와 국가사회의 요구에 맞추어 교육과정을 운영하며, 학습과정에 학생들이 적극 참여하도록 하는 University 2.0 방식으로 사회와 국가와 인류에 공헌하는 인재를 배출하는데 최선을 다하고 있음

사. 식품영양학과

영양학과는 국민의 건강과 직결되는 학문을 다루는 학과임

국민경제의 발달에 따라 질병치료, 식품산업, 외식산업에 대한 수요가 급증하면서 식품영양학과의 역할이 증대되고 있음. 식품영양학과는 영양과 질병과의 관계를 다루는 학문에서 인간과 식생활과의 관계를 다루는 학문에 이르기까지 국민건강과 관

련된 광범위한 학문을 연구하고 있음

아. 연기에술학과

연기에술학과는 창의적인 연기에술인을 양성함과 아울러 미래의 한국의 연기에술 산업을 선도하는 인재를 양성함을 목적으로 함. 연기와 연출 분야 전공으로 교육하게 되며 연기훈련을 기본으로 하되, 세계적인 추세에 발맞춘 영상미디어 뿐 아니라 뮤지컬, 패션 등을 학생들의 요구와 특성에 알맞은 다양한 연기에교육을 실시하게 됨. 아울러 모든 매체에 대한 전문적인 연출과정을 교육시킴으로써 멀티미디어 시대에 걸맞은 전문인력을 양성하는 것에 주력하게 됨. 제2의 창학정신으로 출발하는 가천 대학교에서 사회·문화 예술에 기여하는 인재양성을 위해 연기에술학과를 육성함

자. 태권도학과

한국문화의 상징이자 국기(國技)로 세계 206개국에 보급되고 올림픽대회 정식종목으로 채택된 태권도의 미래를 짊어질 인재를 양성하는 학과임
태권도학과에서는 태권도 이론에 대한 학문적 탐구와 실기능력 배양 외에 지도자가 갖추어야 할 교양과 인성, 예의범절에 대한 지도에도 힘써 문·무를 겸비한 태권도 실력자를 배출하고 있음

차. 간호대학/보건과학대학

국내 4년제 간호대학 가운데 정상급을 자랑하는 가천대학교 간호대학 학생들은 1:1 지도 방식으로 진행되는 임상간호실습을 통해 전문성을 키우게 됨. 보건과학대학 또한 의공학 및 의료보건 분야를 두루 갖추고 있어 가천대학교의 탁월한 의료 교육 인프라를 뒷받침하는 또 하나의 새로운 축으로 자리 매김하고 있음

5. 연락처

- 주 소 : 경기도 성남시 수정구 성남대로 1342 가천대학교 국제교류처
- 담당자 : 김하식
- 전 화 : +82-31-750-5823
- 팩 스 : +82-31-750-5674
- 메 일 : hasik@gachon.ac.kr

Gachon University

📍 Address: 1342 Seongnam-daero, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea
🌐 Website: www.gachon.ac.kr

1. Overview

- Foundation : May, 1939
- Type : Private
- President : Gil Ya Lee, M.D., Ph.D.
- Location :
 - Global Campus : Seongnam, Gyeonggi-do
 - Medical Campus : Incheon
- Numbers : Students 18,955, International Students 633
- Vision and Strategy

Vision

- 2020 TOP 10 – leap into the prestigious global university list
- Develop the best and the brightest in specialization areas

Strategic direction

- G2N3+GL strategy for specialization
- Explore development strategies that will drive Gachon University's growth into becoming a prestigious global university

Action Strategies

- Maximize synergy of the merger between the Global campus and the Medical campus
- Specialize in academic areas that enjoy world-class leadership (G2)
- Develop bottom-up convergent research areas to achieve top-level status in Korea (N3)
- Develop next-generation talents (GL)

2. Colleges and Departments

[Global Campus]

Colleges	Departments
College of Liberal Arts	Free Major Selection System (Humanities)
College of Business Management	Business Management Global Business Management
College of Social Science	Department of Mass Communication Department of Tourism Management Department of Global Economics Department of Global Healthcare Management Department of Applied Statistics
College of Liberal Arts	Department of Korean Language & Literature Department of British and American Language & Literature Department of Oriental Language & Literature Department of European Language & Literature
College of Law	Department of Law, Department of Police & Security
College of Engineering	Department of Urban Planning Department of Landscape Architecture Department of Interior Architecture Department of Architecture (5 years) Department of Architectural Engineering Department of Electrical Engineering Department of Fire & Disaster Protection Engineering Department of Chemical & Biological Engineering Department of Mechanical Engineering Department of Industrial Engineering
College of Bio-Nano Technology	Department of Food Nutrition & Bioengineering Department of Food & Nutrition Department of Bio-Nano Science Department of Life Science
College of Information Technology	Department of Computer Engineering Department of Electronic Engineering Department of Energy IT
School of Art	Fine Art-Sculpture, Visual Design, Industrial Design, Fashion Design, Voice, Taekwondo, Department of Acting Art

[Medical Campus]

Colleges	Department
College of Nursing	Department of Nursing
College of Health Science	Department of Biomedical Engineering Department of Physical Therapy Department of Emergency Medical Technology

3. Required Documents

- Application Form (Official Form)
- A Copy of the Applicant's Passport

- Copy of IDs (Applicant's and both parents')
- Certification of High-school Graduation and School Records
- Copy of Family Register
(Proof of Family Relationship Notarized English Copy)
- Proof of Bank Balance (minimum 18,000 USD)
- Certificate of Korean or English Level Test

4. Admission Evaluation

- Applicants and the parents should have non-Korean nationalities.
- Applicants must be a graduate from a high school or must have the equivalent educational basis corresponding to the 12-year elementary and secondary education of the Korean traditional education system.
- All the foreign applicants are required :
 - 1) Standard TOPIK Level 3 or more
 - 2) TOEFL iBT 80(CBT 210, PBT 550), iTP 550, IELTS 5.5, TEPS 550 or more
 - 3) A native from country using English as an official language
(English taught courses only)

5. Specialized Education

[Global Campus]

Creative Curriculum and focused supports becoming a standard of specialized education

- Global Business Management Track : To be the most prestigious management department in Asia
- Department of Urban Planning : The effective use and balanced development of the land
- Department of Chemical & Biological Engineering : The most important sciences in the 21st century
- Department of Computer Engineering : To develop future leaders in the information industry
- Department of Bio-Nano Science : Training SCI-level researchers from undergraduates
- Department of Energy IT : Training core professionals for energy industries
- Department of Food & Nutrition : Fostering nutrition experts and feeding service professionals
- Department of Taekwondo Studies : A symbol of Korean culture and

national martial art

[Medical Campus] High class medical campus created by integration of universities and hospitals and convergence of western and oriental medicine

- Department of Nursing / Department of Physical Therapy/ Department of Emergency Medical Technology : Cradle of nurses and healthcare professionals

A. Global Business Management Track

Established with the objective of developing global entrepreneurs, the Global Business Management Track offers courses that groom students to compete in the global business environment as well as intensive courses for improving their English skills. Many courses are provided by eminent professors in the areas of finance, HRM (including business strategies) and marketing with fluency in English. Students whose SAT score falls within a grade of 1.6 get a four-year full scholarship and 300,000KRW in monthly financial support as part of the program to attract high-performing candidates.

B. Dept. of Urban Planning

Established in 1983 as the first department of the Gachon University College of Engineering, this major has spearheaded the development of the College of Engineering.

With a focus on urban planning, urban design and traffic planning research areas, this major teaches the effective use and balanced development of the land and practical methods through which to promote ecology in large cities which are growing bigger and bigger each day.

C. Dept. of Chemical & Biological Engineering

This major focuses on the integrated field of chemical and biological engineering, two of the most important sciences in the 21st century. This major aims to produce specialized professionals in the fields of precision chemistry, biological engineering, environment, energy and bio materials by combining both chemical processes and bio engineering technologies. Students are also offered the opportunity to gain professional knowledge through computer education programs that include plant design and bio-information studies.

D. Dept. of Computer Engineering

Computer Engineering is an academic discipline that teaches problem-solving techniques related to computer software and hardware and the application of

this knowledge to various fields. The objective of this major is to cultivate creative, problem-solving capabilities, and to teach the practical application of new technology, knowledge that an engineer should have in a digital information-oriented society, as well as to cultivate communication and teamwork skills. The program is comprised of various related fields including computer structure based on hardware and software, operating systems, databases, programming languages, computer communications, software engineering, and algorithms, and teaches students how to develop new theories and perform experimental research. This major aims to develop future leaders in the information industry, and our graduates are already leading this industry in Korea by advancing on to work for business enterprises, government organizations, financial institutions, consulting companies, universities, and research institutions, and to establish venture businesses.

E. Dept. of Bio-Nano Science

Students at the Department of Bio-Nano Science are competent enough to run steady research activities at a professional laboratory during the semester and publish papers in SCI-level journals.

F. Dept. of Energy IT

Information & Telecommunication engineering is a leading branch of IT and requires professionals who are able to cope with the rapidly changing information-oriented society. In order to meet these demands, the Department of Information Communication Engineering offers the following 4 major areas, including communication systems, visual communication/digital signal handling, embedded area, and artificial intelligence and robotics.

G. Dept. of Food & Nutrition

This department focuses on an academic discipline that is directly related to the health of the population. The Department of Food & Nutrition is continuously growing due to the development of the national economy and the subsequent explosion of the food and dining industries.

The Department of Food & Nutrition looks at the health of a population and focuses on the relationship between nutrition and illness.

H. Dept. of Taekwondo Studies

This department nurtures future leaders in Taekwondo, a symbol of Korean culture and national martial art, now practiced in 162 countries worldwide and regularly features in the Olympics. The Department of Taekwondo produces Taekwondo experts equipped with both literary and military accomplishments

by cultivating academic research of Taekwondo theories practical skills and the moral responsibility a leader should have.

J. College of Nursing / Department of health Science

1:1 clinical nursing practice builds and advances the expertise of students of Gachon University's College of Nursing, which is one of the top-rated four-year nursing colleges in Korea. The College of Health Science, which also covers studies on biomedical engineering and medical health, serves as another pillar supporting Gachon University's preeminent infrastructure for medical education.

6. Contact Information

- Address : The office of International Affairs, Gachon University,
1342 Seongnam-daero, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
Korea
- Person in Charge : Hasik Kim
Tel : +82-31-750-5823
Fax : +82-31-750-5674
Email : hasik@gachon.ac.kr