

# 국 민 대 학 교

- 주소: 서울특별시 성북구 정릉로 77
- 웹사이트: [www.kookmin.ac.kr](http://www.kookmin.ac.kr)

## I. 대학 소개

### 1. 학교 개요

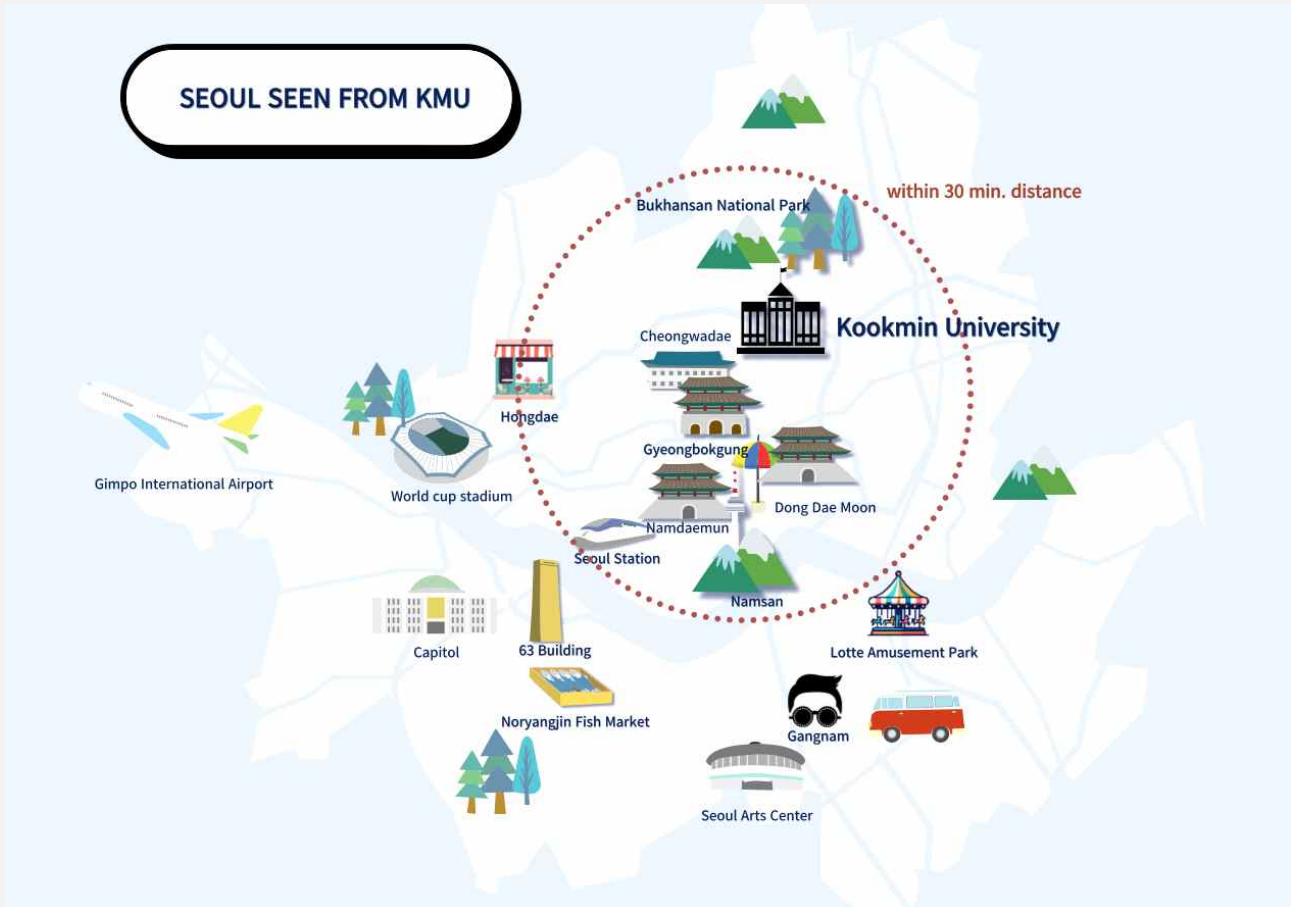


구 분	내 용
설 립 일	1946. 09. 개교
위 치	서울특별시 성북구 정릉로 77
단과대학	14개 단과대학 53개 학부(과)
대 학 원	15개 대학원(일반대학원, 3개 전문대학원, 11개 특수대학원)
재학생현황	학부: 14,504명 / 대학원: 3,563명
외국인유학생 현황	학부: 977명 / 대학원: 1,001명
교수인원	1,982명

- VR캠퍼스 투어 : [https://www.kookmin.ac.kr/guide/KMU\\_VR.html](https://www.kookmin.ac.kr/guide/KMU_VR.html)
- 국제교류팀(GKS 모집요강) : <https://iat.kookmin.ac.kr/admission>
- 외국인유학생지원센터 : <https://cms.kookmin.ac.kr/kmuciss/index.do>
- 생활관(기숙사) : <https://dormitory.kookmin.ac.kr/>

## 2. 지리적 특징

- 대한민국 수도 서울 중심부에 소재
- 북한산 국립공원에 위치
- 경복궁, 명동, 동대문 등 주요 관광지와 30분 거리



## 3. 주요 성과

- 산업부 2025 산업혁신기반 구축 공모사업 선정
- 과기정통부 2025 AI 스타펠로우십 지원사업 선정
- 과기정통부 글로벌 선도연구센터(ERC) 과제 선정
- 교육부 바이오헬스 특성화대학 사업 선정
- 환경부 해수담수화 플랜트 디지털 전환 및 지원회수 기술 개발 과제 선정
- 서울시 'RISE 2025' 사업 참여

## 4. 정부초청장학생 지원내역

- 학기당 등록금 500만 원 초과 시 전액 지원
- 초과 학기(10학기 이내) 등록금 전액 지원
- 학위과정 중 교내 기숙사 무료 제공
- 정부초청장학생 전용 문화 체험 프로그램 연 2회 실시
- 정부초청장학생 정기 간담회, 재학생 및 졸업생 동문회 실시
- 정부초청장학생 유학생 관리를 위한 SNS 별도 운영

## II. 지원 안내

### 1. 모집 학과

학과	전공	지원과정	소계(인원)
소프트웨어융합대학	소프트웨어학부	학사과정	15

### 2. 학과 소개 본교 지원 내역

다양한 문화체험 및 4차 산업혁명의 주요 기술인 인공지능, 클라우드 IoT, 빅데이터, 양자 컴퓨팅을 중심으로 한 소프트웨어 시장은 미래를 주도하는 산업으로 관심받고 있습니다. 소프트웨어융합대학은 오픈소스 소프트웨어 교육을 기반으로 글로벌 경쟁력을 갖추었으며 SW특성화사업(2014), SW중심대학사업(2016) 사업 수주를 통하여 글로벌 환경 변화 및 수요를 반영하고, 교과과정 및 교육 시설 혁신을 추진하고 있습니다. 그 결과 2021년 산업계관점 최우수 대학으로 선정되었으며 우수한 교수진, 체계적인 교육과정, 고급 연구 인프라, 우수 인력풀을 보유하고 있으며 대외 인지도 측면에서도 높은 평가를 받고 있습니다.

### 3. 교과과정표

#### ● 소프트웨어학부

학년	교과목명	학점-강의-실습	학년	교과목명	학점-강의-실습
1	English Conversation I, II, (Advanced)	2-2-1	3	컴퓨터네트워크	3-3-0
1	글로벌영어	1-1-0	3	프로그래밍언어론	3-3-0
1	글쓰기	3-3-0	3	SW 기술영어 II	1-1-0
1	S-TEAM Class	1-0-1	3	스마트네트워크서비스	3-3-0
1	공학기초수학	3-3-0	3	알고리즘	3-3-0
1	소프트웨어프로젝트 I	3-3-0	3	컴파일러	3-3-0
1	College English I, II	2-2-1	3~4	객체지향분석및설계	3-3-0
1	선형대수	3-3-0	3~4	네트워크최신기술	3-3-0
1	소프트웨어프로젝트 II	3-3-0	3~4	비주얼컴퓨팅최신기술	3-3-0
1	유레카프로젝트	1-0-1	3~4	빅데이터최신기술	3-3-0
1	응용통계학	3-3-0	3~4	시스템최신기술	3-3-0
1	객체지향프로그래밍	3-3-0	3~4	웹서버컴퓨팅	3-3-0
1	소프트웨어적사고	3-3-0	3~4	컴퓨터그래픽스	3-3-0
전학년	사제동행세미나	1-1-0	3~4	학부연구참여(UROP) I	2-0-4
전학년	실전프로젝트 I	1-0-2	3~4	게임소프트웨어	3-3-0
전학년	실전프로젝트 II	3-3-0	3~4	데이터베이스응용과 XML	3-3-0
2	AIX	3-3-0	3~4	소프트웨어디자인패턴	3-3-0
2	논리회로설계	3-3-0	3~4	소프트웨어아키텍처	3-3-0
2	수치해석	3-3-0	3~4	운영체제의실제	3-3-0
2	웹클라이언트컴퓨팅	3-3-0	3~4	인공지능	3-3-0
2	데이터과학	3-3-0	3~4	임베디드시스템설계	3-3-0
2	모바일프로그래밍	3-3-0	3~4	정보검색과텍스트마이닝	1-1-0
2	시스템소프트웨어	3-3-0	3~4	정보보호와시스템보안	2-2-0
2	이산수학	3-3-0	3~4	컴퓨터비전	3-3-0
2	컴퓨터구조	3-3-0	3~4	클라우드컴퓨팅	3-3-0
2	화일처리	3-3-0	4	SW 기술영어III	1-1-0
2	C++프로그래밍	3-3-0	4	다학제간캡스톤디자인	3-3-0
2	자료구조	3-3-0	4	산업체특강	1-1-0
2~4	학부연구참여(UROP) II	2-0-4	4	소프트웨어공학	3-3-0

학년	교과목명	학점-강의-실습	학년	교과목명	학점-강의-실습
3	SW 기술영어 I	1-1-0	4	소프트웨어의실제	2-2-0
3	데이터베이스	3-3-0	4	소프트웨어융합최신기술	3-3-0
3	운영체제	3-3-0			

• 인공지능학부

학년	교과목명	학점-강의-실습	학년	교과목명	학점-강의-실습
1	English Conversation I, II, (Advanced)	2-2-1	2	C++프로그래밍	3-3-0
1	글로벌영어	1-1-0	2	자료구조	3-3-0
1	글쓰기	3-3-0	2-4	학부연구참여(UROP)II	2-0-4
1	S-TEAM Class	1-0-1	3	SW 기술영어 I	1-1-0
1	공학기초수학	3-3-0	3	데이터베이스	3-3-0
1	소프트웨어프로젝트 I	3-3-0	3	인공지능보안	3-3-0
1	College English I, II	2-2-1	3	인공지능플랫폼	3-3-0
1	선형대수	3-3-0	3	자연어처리	3-3-0
1	소프트웨어프로젝트 II	3-3-0	3	추천시스템설계	3-3-0
1	유레카프로젝트	1-0-1	3	SW 기술영어 II	1-1-0
1	응용통계학	3-3-0	3	메타버스컴퓨팅	3-3-0
1	객체지향프로그래밍	3-3-0	3	알고리즘	3-3-0
1	소프트웨어적사고	3-3-0	3	엣지컴퓨팅	3-3-0
전학년	사제동행세미나	1-1-0	3	자율주행컴퓨팅	3-3-0
전학년	실전프로젝트 I	1-0-2	3	정보검색과텍스트마이닝	3-3-0
전학년	실전프로젝트 II	3-3-0	3	컴퓨터비전	3-3-0
2	AIX	3-3-0	3-4	학부연구참여(UROP)I	2-0-4
2	머신러닝기초	3-3-0	4	SW 기술영어III	1-1-0
2	수치해석	3-3-0	4	다학제간캡스톤디자인	3-3-0
2	데이터과학	3-3-0	4	AIX 최신기술	3-3-0
2	딥러닝기초	3-3-0	4	산업체특강	1-1-0
2	이산수학	3-3-0	4	음성및오디오인식	3-3-0
2	인공지능하드웨어	3-3-0	4	인공지능프로젝트	3-3-0

#### 4. 수업연한 및 졸업요건

과정	수업연한	수료학점	졸업요건
학사과정	4년 8학기	136학점	전공학점 66학점 이상 수강

### III. 입학 전형

## 1. 접수일정

○ 대학 전형 1차 심사

- 접수 및 심사 기간(예정) : 2025년 9월 1일 ~ 10월 20일

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트” 에 확정 일정 공지 예정  
( <https://iat.kookmin.ac.kr/admission> )

## 2. 지원자격

○ 지원자 및 부모가 모두 외국 국적을 가진 외국인

※ 생후 외국 국적 취득자인 경우 부모와 학생 모두 학생 고교 입학 전(한국 학제 기준)  
외국 국적(시민권)을 취득해야 합니다

○ 국내·외 고등학교를 졸업한 사람이나 법령에 따라 동등 학력이 있다고 인정되는 자

※ 아래 사항 중 하나에 해당할 경우 지원 불가합니다.

- 이중 국적자 중 한국 국적 소지자
- 국외 검정고시 출신자

## 3. 연락처

○ 담당자: 국민대학교 국제교류팀 정부초청장학생 학위과정 선발 및 입학 담당

○ 연락처: (TEL.)+82-2-910-5835 (FAX)+82-2-910-5830

○ E-Mail: gksa@kookmin.ac.kr

○ 주소: 서울특별시 성북구 정릉로 77 국민대학교 W3 글로벌센터 2층 202호 국제교류팀

○ 근무시간: 학기중 오전 9시~오후 5시 / 방학중 오전 9시 30분~오후 4시



# KOOKMIN UNIVERSITY(KMU)

- Address : 77, Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul 02707, Korea
- Website : [www.kookmin.ac.kr](http://www.kookmin.ac.kr)

## I. Introduction

### 1. KMU Overview

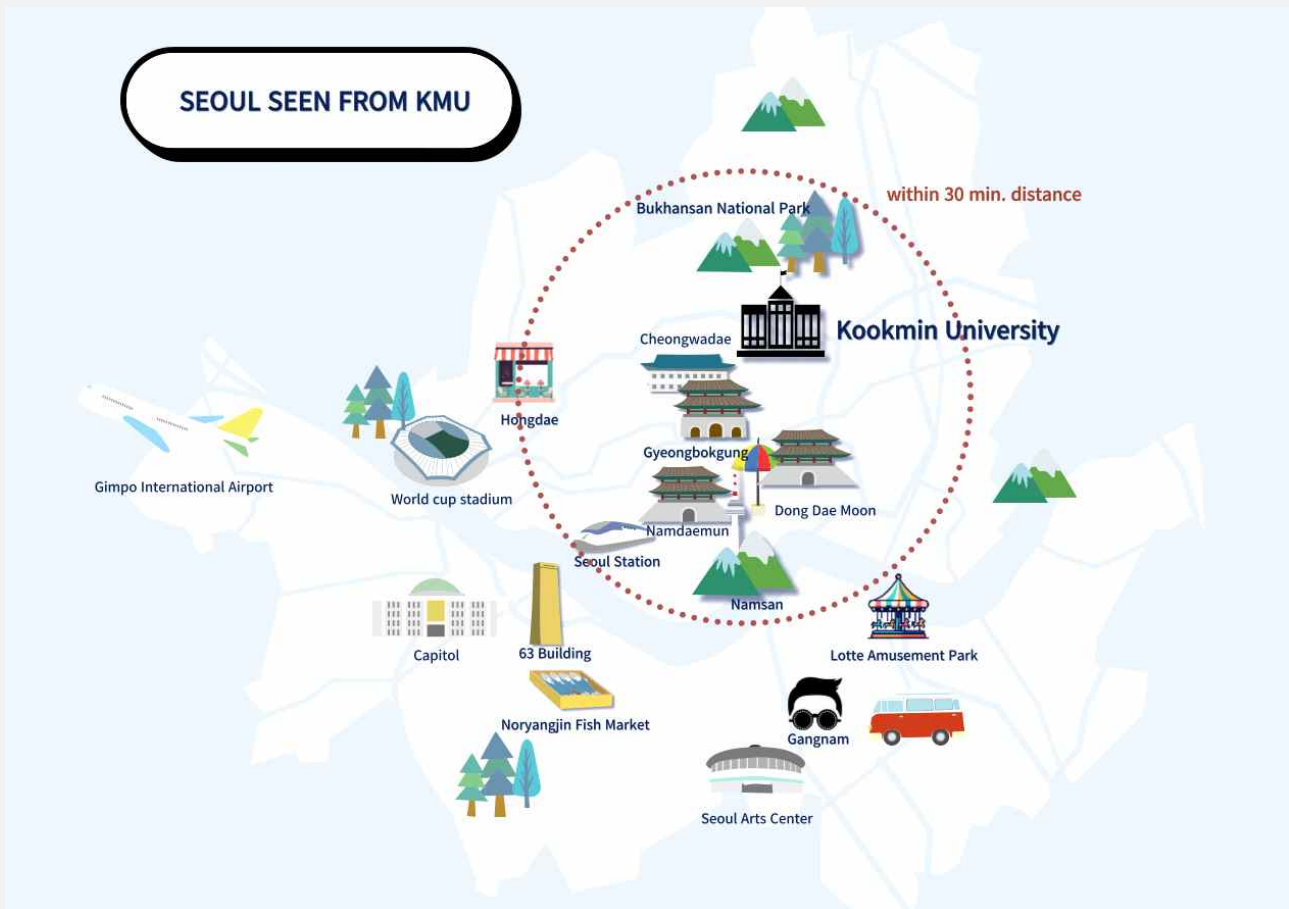


Establishment	September, 1946
Location	Seongbuk-gu, Seoul, Korea
Undergraduate Program	14 Colleges, 53 Schools/Departments
Graduate Program	15 Graduate Schools
No. of Students	Undergraduate 14,504/ Graduate 3,563
No. of International Students	Undergraduate 977 / Graduate 1,001
No. of Professors	1,982

- VR Campus Tour : [https://www.kookmin.ac.kr/guide/KMU\\_VR.html](https://www.kookmin.ac.kr/guide/KMU_VR.html)
- International Affairs Division (Application Guideline) : <https://iat.kookmin.ac.kr/admission>
- Center for International Student Services : <https://cms.kookmin.ac.kr/kmuciss/index.do>
- Dormitory : <https://dormitory.kookmin.ac.kr/>

## 2. Geographical Features

- Located in Seoul, the capital city of South Korea
- Located in Bukhansan National Park
- 30 minutes distance from major tourist attractions such as Gyeongbokgung Palace, Myeongdong and Dongdaemun.



## 3. Achievements

- Selected for the 2025 Industrial Innovation Infrastructure Establishment Project by the Ministry of Trade, Industry and Energy
- Selected for the 2025 AI Star Fellowship Support Project by the Ministry of Science and ICT
- Selected for the Global Leading Research Center (ERC) Program by the Ministry of Science and ICT
- Selected for the Bio-Health Specialized University Support Project by the Ministry of Education
- Selected for the Digital Transformation and Resource Recovery Technology Development Project for Seawater Desalination Plants by the Ministry of Environment

#### 4. Supports and benefits for GKS scholars

- Full support in tuition fees
  - for amount of exceeding 5 million won per semester
  - for extra semesters(up to 10 semesters)
- Free on-campus dormitory provided during degree programs
- Cultural experience programs twice a year, exclusively for GKS scholars
- Information sessions and alumni events for GKS scholars
- Separate SNS channel for GKS scholars' support

## II. Admission Guideline

### 1. Available Majors (UIC-Undergraduate)

College (Department)	Major	Courses	Units
Computer Science	Software	Bachelor's	15

### 2. Introduction

The software market centered on artificial intelligence, cloud IoT, big data, and quantum computing, which are the major technologies of the 4th Industrial Revolution, is attracting attention as an industry leading the future.

The College of Software Convergence has global competitiveness based on open source software education, and is promoting curriculum and educational facility innovation by reflecting global environmental changes and demands through orders for SW specialization projects (2014) and SW-centered university projects (2016). is being promoted. As a result, it was selected as the best university from the industry perspective in 2021 by Korean Council for University Education and has excellent faculty, systematic curriculum, advanced research infrastructure, and an excellent manpower pool, and is highly evaluated in terms of external recognition.

### 3. Curriculums

- Software

Grade	Courses	credits-theory-practices	Grade	Courses	credits-theory-practices
1	English Conversation I,II(Advanced)	2-2-1	3	Computer Network	3-3-0
1	Global English	1-1-0	3	Programming Language	3-3-0
1	Writing	3-3-0	3	English for Software DevelopersII	1-1-0
1	S-TEAM Class	1-0-1	3	Smart Network Service	3-3-0
1	Engineering Calculus	3-3-0	3	Algorithms	3-3-0
1	Software Project I	3-3-0	3	Compiler	3-3-0



Grade	Courses	credits-theory-practices	Grade	Courses	credits-theory-practices
1	College English I,II	2-2-1	3~4	Object-Oriented Analysis and Design	3-3-0
1	Linear Algebra	3-3-0	3~4	Practice in Network	3-3-0
1	Software Project II	3-3-0	3~4	Practices in Visual Computing	3-3-0
1	Eureca Project	1-0-1	3~4	Practices in Big Data	3-3-0
1	Probability and Statistics	3-3-0	3~4	Practices in Systems	3-3-0
1	Object-Oriented Programming	3-3-0	3~4	Web Server Computing	3-3-0
1	Computational Thinking	3-3-0	3~4	Computer Graphics	3-3-0
1~4	Seminar in Special Topics	1-1-0	3~4	Undergraduate Research Opportunity Program I	2-0-4
1~4	Practical Programming I	1-0-2	3~4	Game Software	3-3-0
1~4	Practical Programming II	1-0-2	3~4	XML	3-3-0
2	AIX	3-3-0	3~4	Software Design Pattern	3-3-0
2	Digital Logic Design	3-3-0	3~4	Software Architecture	3-3-0
2	Numerical Analysis	3-3-0	3~4	Operating Systems Practice	3-3-0
2	Web Client Computing	3-3-0	3~4	Artificial Intelligence	3-3-0
2	Data Science	3-3-0	3~4	Embedded Systems Design	3-3-0
2	Mobile Programming	3-3-0	3~4	Information Search and Text Mining	3-3-0
2	System Software	3-3-0	3~4	Information and System Security	2-2-0
2	Discrete Mathematics	3-3-0	3~4	Computer Vision	3-3-0
2	Computer Architecture	3-3-0	3~4	Cloud Computing	3-3-0
2	File Processing	3-3-0	4	English for Software Developers III	1-1-0
2	C++ Programming	3-3-0	4	Interdisciplinary Capstone Design	3-3-0
2	Data Structure	3-3-0	4	Industrial Seminar in Computer Science	1-1-0
2~4	Undergraduate Research Opportunity Program II	2-0-4	4	Software Engineering	3-3-0
3	English for Software Developers I	1-1-0	4	Software Practices	2-2-0
3	Database	3-3-0	4	Practices in Software Convergence	3-3-0
3	Operating System	3-3-0			

▪ Artificial Intelligence

Grade	Courses	credits-theory-practices	Grade	Courses	credits-theory-practices
1	English Conversation I,II,(Advanced)	2-2-1	2	C++ Programming	3-3-0
1	Global English	1-1-0	2	Data Structure	3-3-0
1	Writing	3-3-0	2-4	Undergraduate Research Opportunity Program II	2-0-4
1	S-TEAM Class	1-0-1	3	English for Software Developers I	1-1-0
1	Engineering Calculus	3-3-0	3	Database	3-3-0
1	Software Project I	3-3-0	3	Artificial Intelligence Security	3-3-0
1	College English I,II	2-2-1	3	Artificial Intelligence Security	3-3-0
1	Linear Algebra	3-3-0	3	Natural Language Processing	3-3-0

Grade	Courses	credits-theory-practices	Grade	Courses	credits-theory-practices
1	Software ProjectII	3-3-0	3	Recommendation System Design	3-3-0
1	EurecaProject	1-0-1	3	English for Software DevelopersII	1-1-0
1	Probability and Statistics	3-3-0	3	Metaverse Computing	3-3-0
1	Object-Oriented Programming	3-3-0	3	Algorithms	3-3-0
1	Computational Thinking	3-3-0	3	Edge Computing	3-3-0
1~4	Seminar in Special Topics	1-1-0	3	Automatic Driving Computing	3-3-0
1~4	Practical Programming I	1-0-2	3	Information Search and Text Mining	3-3-0
1~4	Practical ProgrammingII	3-3-0	3	Computer Vision	3-3-0
2	AIX	3-3-0	3-4	Undergraduate Research Opportunity Program I	2-0-4
2	Introduction to Machine Learning	3-3-0	4	English for Software DevelopersIII	1-1-0
2	Numerical Analysis	3-3-0	4	Interdisciplinary Capstone Design	3-3-0
2	Data Science	3-3-0	4	Practice in AIX	3-3-0
2	Introduction to Deep Learning	3-3-0	4	Industrial Seminar in Computer Science	1-1-0
2	Discrete Mathematics	3-3-0	4	Speech Recognition	3-3-0
2	Artificial Intelligence Hardware	3-3-0	4	Artificial Intelligence Project	3-3-0

#### 4. Requirements for Graduation

Division	School year	Required credits	Remarks
Bachelor's	4 years 8 semesters	136	– More than 66 credits in major subject

### III. Admission Guideline

#### 1. Application Period

○ First Round of Selection (University Track)

- Application and screening period (estimated) : 2025. 9. 1. ~ 10. 20.

Once the application guidelines are released by NIIED, the accurate date of an application and screening date will be posted on the university website

( <https://iat.kookmin.ac.kr/admission> )

#### 2. Eligibility

- The applicant and his/her parents must have foreign citizenship.

※ The foreign citizenship of the student and parents should have been acquired before the student entered high school (or a school equivalent to high schools in the Korean educational system).

- The applicant must have completed or will complete regular high school (graduate or graduate-to-be).

※ Eligibility Restrictions

- Dual citizenship holders with Korean nationality are not eligible to apply.
- Applicants who passed the high school qualification examination overseas are not eligible to apply.

### 3. Contact Information

- Person in Charge: International Affairs Division GKS Admission team
- TEL: 82-2-910-5835, FAX: 82-2-910-5830
- E-Mail: gksa@kookmin.ac.kr
- Address: International Affairs Division (Global Center # 202), #77,  
Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul, 02707 Republic of Korea
- Office hours : 9AM~5PM (Semester Time) / 9:30AM~4PM (Vacation Time)