

경 북 대 학 교

■ 주소: 경기도 남양주시 진접읍 경북대로 425

■ 웹사이트: www.kbu.ac.kr

I. 산학협력(UIC) 과정

- 산학협력을 통해 맞춤형 교육과정을 운영하고, 취업 연계 지원을 위한 산업체 등 현장 경험을 제공
- 이론과 실무를 겸비한 전문적인 인재 양성 및 순환을 통해 국가 간 교육 교류 추진
- 특히, 우리대학은 GKS-UIC 참여 협약 기업을 선정하여 장학생 본인이 동의할 경우 특별한 결격 사유가 없는 한 취업은 3학년 인턴단계에서 확정이 나며, 초청 학생의 취업 이후 만족도 향상과 중도포기 및 조기 퇴사를 방지하기 위하여 교육 과정 단계별로 기업의 산업 현장의 직무를 체험할 수 있는 기회를 보장하는 주문식 교육과 취업 약정형 교육을 결합한 하이브리드 형 산학 협력 방식을 지향

II. UIC 과정 모집 학과

1. 모집학과

| 단과대학 | 계열 | 학과 | 비고 |
|--------|----|----------|-----|
| 첨단융합학부 | 공학 | 소프트웨어융합과 | 3년제 |

2. 학과소개

○ 목표 인재상

- 다양한 산업 현장에서 AI 및 소프트웨어 기술을 실무에 적용할 수 있는 실용형 인재
- 중소·중견기업의 AI, 사이버보안, 클라우드 분야 전문 인력으로서의 성장을 기대

○ 목표 기술 능력

- AI 기반 코딩, 데이터 수집 및 가공, 클라우드 플랫폼 운영, 정보보안 기초 등 핵심 소프트웨어 역량 보유
- 소프트웨어 개발, 빅데이터 분석, 시스템·네트워크 보안 등 융합기술에 대한 실무 중심 능력 함양

○ 세부 전공 구성

- AI코딩전공, AI빅데이터전공, 사이버보안전공, 클라우드전공
(실습 중심의 전공 수업으로 구성)

III. UIC 과정 지원

1. UIC 과정 추가 제출 서류

○ 해당 없음(대학전형(전문학사)과 동일)

※ 전공 관련 자격 혹은 기술 있을 시 가점 부여

2. 문의 및 서류발송처

○ 대학 담당자 연락처(문의)

– 전화 : +82-31-570-9880 / 9884

– 이메일 : joygiver@kbu.ac.kr

○ 대학 주소(이메일발송처):

– joygiver@kbu.ac.kr

○ 대학 주소(서류발송처):

– International Affairs, Kyungbok University

425 Kyungbokdaero Jinjeopeup Namyangjusi Gyeonggi-do, Korea

Kyungbok University

■ Address: 425 Kyungbokdaero Jinjeop-eup Namyangju-si Gyeonggi-do, Korea

■ Website: <https://eng.kbu.ac.kr>

I . Overview of the UIC Program

- UIC Program is will provide University-Industry Cooperation focused curriculum. In addition, the program is to attract and nurture talented scholars in the industry and to be beneficial to individual's future career.
- This program is designed to promote educational exchange between nations by training and dispatching talented individuals who are equipped with theoretical and practical knowledge.
- Kyungbok University selects companies affiliated with the GKS-UIC program, and under the approbation of the participant and without a reason of disqualification, employment can be guaranteed at the third year of internship. We aim to construct an educational-professional system that combines on demand education and hiring opportunities. That way, the student can recruit experience in the working field at each stage of education.

II . Departments for UIC Program

1. Department

| College | Field of Study | Department | Remarks |
|--------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Adv. Convergence College | Engineering | Software Convergence | 3years |

2. Department introduction

- Targeted talent
 - Practical talent capable of applying AI and software technologies across various industries
 - Potential to grow as experts in mid-sized or small-scale AI, cybersecurity, or cloud-based enterprises
- Targeted skills
 - Proficient in AI-based coding, data collection and processing, cloud platform operation, and cybersecurity fundamentals
 - Equipped with core competencies in software development, big data analytics, and network/system security

○ Specialized Tracks

- AI Coding, AI Big Data, Cybersecurity, Cloud Computing – structured around hands-on, practice-oriented learning

III. Admission for UIC Program

1. Additional materials required by each university/department(UIC's additional documentation)

- Not applicable. (the requirements are the same as the University's admission for the associate degree)
- ※ Additional points may be given if the applicant holds relevant qualifications or technical certificates related to the major.

2. Inquiry and application address

○ Contact

- Phone : +82-31-570-9880
- Email : jkahn@kbu.ac.kr

○ University's email address:

- jkahn@kbu.ac.kr

○ Address to send the documents:

- International Affairs, Kyungbok University
425 Kyungbokdaero Jinjeopeup Namyangjusi Gyeonggi-do, Korea