

성신여자대학교

■ 주소: 02844 서울특별시 성북구 보문로 34다길 2

■ 웹사이트: https://www.sungshin.ac.kr/sites/main_kor/main.jsp

I. 산학협력(UIC) 과정

- 성신여자대학교 빅데이터사이언스 전공은 통계학과 인공지능(AI), 핀테크 등 융합 분야를 아우르는 실무형 교육과정을 운영하고 있으며, 국내외 산업체와 협력하여 산학연계 수업 및 프로젝트 기반 학습(PBL)을 활발히 진행하고 있음.
- 산업 현장의 수요를 반영한 맞춤형 교육을 위해 리서치 및 데이터 분석 기업(예: 케이스탯, 현대리서치, 지디에스컨설팅 등)과 산학협약을 체결하고, 학생들에게 현장실습 및 인턴십 기회를 제공함.
- 외국인 유학생을 위해 영어강좌 및 용어집을 제공하며, 전담 지도교수제, 튜터링, 멘토링 프로그램 등 다양한 학습 및 생활 지원 프로그램을 운영하고 있어 유학생의 학업 적응을 적극 지원 예정.
- 글로벌 인재 양성을 위해 해외 명문대학과의 협정(MOU) 체결 및 복수학위제 운영을 통해 학생 교류를 확대하고 있으며, 참여 학생의 졸업 후 국내 산업체 취업 및 정주를 위한 다양한 진로지원 프로그램도 지원.
- 본 전공은 GKS 외국인 장학생 유치를 통해 국내 산업계와 연계한 글로벌 데이터 사이언스 인재 양성을 목표로 하며, 이를 통해 한국의 국제적 이미지 제고와 국가 간 상호협력을 도모하고 있음.



II. UIC 과정 모집 학과

수리통계데이터사이언스학부 빅데이터사이언스전공

- 수학 및 통계학 기반의 데이터 분석, 인공지능, 핀테크 등 융합 교육을 통해 글로벌 데이터사이언스 전문가 양성
- 영어강좌 및 외국인 전담 교수제 운영, 실무 중심의 산학협력형 교육과정 제공

III. UIC 과정 지원

1. UIC 과정 추가 제출 서류

○ 추가 제출 서류 목록

- 고등학교 졸업증명서 및 성적증명서 (영문)
- 자기소개서 및 학업계획서 (영문 또는 한국어)
- 졸업시험 성적표 (Matriculation Examination)
- 지원자격 심사 신청서(성신여대 양식)
- 학력조회동의서(성신여대 양식)
- 한국어능력시험(TOPIK) 성적증명서

○ 제출 방법: 이메일 제출 후 원본 우편 발송

○ 서류 제출 시 유의 사항: 모든 서류는 영문 또는 공인번역본 제출 필수

Sungshin Women's University

- Address: 2, Bomun-ro 34da-gil, Seongbuk-gu, Seoul, 02844, KOREA
 - Website: <https://www.sungshin.ac.kr>
-

I . Overview of the UIC Program

- The Big Data Science major at Sungshin Women's University offers a practice-oriented curriculum that integrates statistics, artificial intelligence (AI), and fintech, with strong emphasis on real-world applications and interdisciplinary learning.
- To meet industry demands, the department has established partnerships with leading companies in research and data analysis, such as KSTAT, Hyundai Research, and GDS Consulting. These collaborations enable students to participate in on-site internships and project-based learning programs.
- To support international students, the program provides English-taught courses, specialized glossaries for technical terms, and various academic support systems, including a dedicated academic advisor system, tutoring, and peer mentoring programs.
- The university is actively pursuing global academic collaboration through MOUs with prestigious universities abroad and operates a dual-degree program that enables students to pursue advanced coursework both in Korea and in partner institutions.
- Through the recruitment of GKS (Global Korea Scholarship) international scholars, the program aims to cultivate global experts in data science who can contribute to Korea's data-driven industries, enhance the country's global reputation in education, and promote international cooperation through education and employment.

II. Departments for UIC Program

School of Mathematics, Statistics and Data Science(Statistics/Big Data Science Major)

- Focus on statistics, AI, fintech, and data analytics
- English-taught courses and hands-on industry-linked curriculum

III. Admission for UIC Program

1. Additional materials required by each university/department

- High school diploma & transcript (in English)
- Statement of Purpose
- Matriculation Examination Score
- Request Form for Eligibility Confirmation(Prescribed form of Sungshin)
- Letter of Agreement to release of information form(Prescribed form of Sungshin)
- Certificate of Test of Proficiency in Korea(TOPIK)

2. Inquiry and application address

- Contact Information of the university: 02-920-7994, intadmission@sungshin.ac.kr
- Where to send application document: (02844) 2, Bomun-ro 34da-gil, Seongbuk-gu, Seoul, Republic of Korea

