

THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, KOREA

한국뉴욕주립대학교

History Makers.
We Change the World!



About SUNY and SUNY Korea



USA

SUNY
New York

한국뉴욕주립대학교(SUNY Korea)는 미국 뉴욕주립대학교의 학위프로그램을 한국에서 제공하기 위해 설립된 SUNY의 글로벌 확장 캠퍼스입니다.

Songdo, Incheon

SUNY Korea
The State University of New York

KOREA

Stony Brook University

FIT State University of New York

뉴욕주립대학교(The State University of New York, SUNY)는 1948년 설립된 미국에서 가장 크고 신뢰도 높은 주립대학교 시스템으로, 스토니브룩대학교(SBU)와 패션기술대학교(FIT)를 포함한 총 64개의 캠퍼스(대학)를 운영하고 있습니다.

History Makers. We Change the World!



한국뉴욕주립대학교(SUNY Korea)는 한국의 최초 미국대학으로서 미국 뉴욕주립대학교(SUNY)의 이공학예술분야의 글로벌 최고 수준의 대학인 스토니브룩대학교(SBU)와 패션기술대학교(FIT)의 학과 프로그램을 제공하고 있습니다.

국내 외국대학의 선구자이며 가장 큰 규모인 한국뉴욕주립대학교에는 현재 40여 개가 넘는 국가에서 온 학생이 재학 중이며, 다양한 문화와 배경을 가진 학생들이 함께 공부하며 글로벌 시각을 넓히고 있습니다.

한국뉴욕주립대학교의 모든 구성원은 학생들의 지식과 전문성 함양으로 미래를 선도할 글로벌 인재를 양성하고 있습니다. 또한, 리더십과 글로벌 역량을 높이는 교육 환경을 중요시하고 있습니다.

한국뉴욕주립대학교에서 학업을 통해 새로운 도약의 기회를 얻으시기 바랍니다.

History Makers.
We Change the World!

총장 Arthur H. Lee



한국뉴욕주립대학교는 2012년 인천경제자유구역 송도국제도시의 인천글로벌캠퍼스에 개교한 국내 최초의 미국 대학교입니다.

현재 전 세계 40개국 이상에서 선발된 우수한 학생들이 한국뉴욕주립대학교만의 특화된 글로벌 교육에 참여하고 있으며, 학생들은 졸업과 동시에 미국 뉴욕주립대학교의 학위를 받게 됩니다.

STEAM

미래시대 기술·산업 혁신 선도
이공학예술(STEAM) 분야 특성화 대학

*STEAM : 과학(Science), 기술(Technology), 공학(Engineering), 예술(Arts), 수학(Mathematics)

The First

교육부 승인에 의해 대한민국에 설립된
최초의 미국대학 정규 학위 프로그램 운영

U.S. Degree in Korea

유학을 가지 않고도 100% 영어 교육과정을 통해
세계 최고 수준의 미국 뉴욕주립대 학위 취득 가능

Selected Programs

스토니브룩대학교(SBU)와 패션기술대학교(FIT)의
유망학과만을 선별하여 유치

Quality Education

미국 뉴욕캠퍼스와 동일 교육과정,
동일 수준의 교수진을 통한 학부/대학원 과정 제공

Established in 2012

대한민국 정부 초청에 의해 2012년 인천경제자유구역
송도국제도시 인천글로벌캠퍼스(IGC)에 설립



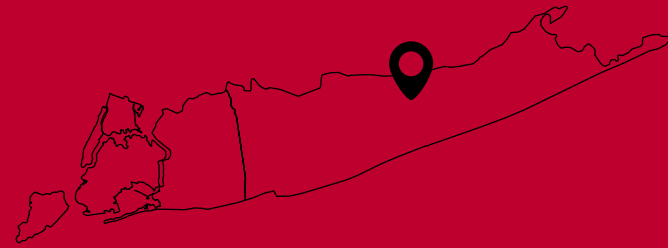
미국 동부의 이공의학(STEMM: Science, Technology, Engineering, Mathematics, Medicine) 중심대학인 스톤브룩대학교는 약 60개의 전공에 27,000명의 학생과 약 1,600명의 교수진을 보유한 미국 최고 수준의 주립대학 중의 하나이며, 2001년 미국 최상위 연구중심대학의 협의체인 AAU(Association of American University)의 회원교로 가입되었습니다.



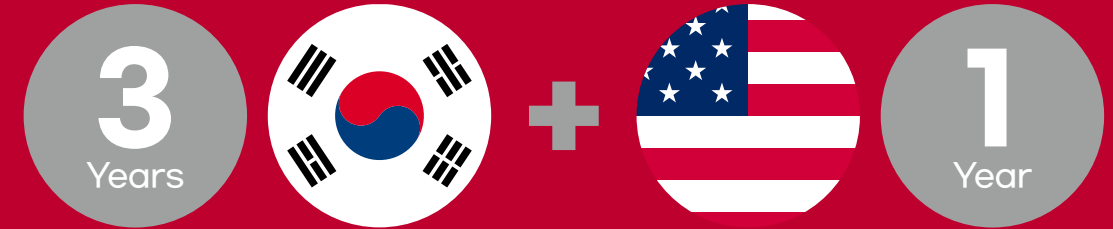
1944년 설립된 패션기술대학교 FIT는 미국 뉴욕시 맨해튼 중심에 자리하고 있습니다. 현장중심형, 학생주도형, 실무형 교육과정을 갖춘 것으로 유명하며 15개 준학사(AAS) 과정, 26개 학사(BFA/MS) 및 대학원 과정에 약 9,000명 학생과 약 1,000명의 교수진을 보유하고 있는 명실상부한 세계 최고의 패션·디자인 대학으로 미국 NASAD(National Association of Schools of Art & Design)에 가입되어 있습니다.



STONY BROOK UNIVERSITY AT SUNY KOREA



한국뉴욕주립대학교는 세계 최고 수준의 뉴욕 스토니브룩대학교의 공학 및 경영(STEMM: Science, Technology, Engineering, Mathematics, Management) 학과 프로그램을 제공합니다. SBU의 6개 학과는 4차 산업혁명 시대의 융합/미래지향적 대학교육에 최적화된 교육과정으로 구성되어 있어 상호 학문적 연계성이 우수하며 복수전공, 부전공, 세부전공 제도도 함께 운영되고 있습니다. 또한, 공학계열 학과의 경우 학석사통합과정(Accelerated Program)을 통해 5년 안에 석사학위 취득 또는 한국/미국에서 대학원(석사/박사과정) 진학이 가능합니다.



총 4년의 학부과정 중 1년은 미국 뉴욕캠퍼스에서 수학



Applied Mathematics and Statistics

응용수학통계학과

미국 응용수학통계학과 중 3위

학습분야

응용수학, 수리통계학, 수치해석, 금융수학, 데이터분석, 통계프로그래밍

개설과목

- Advanced Calculus
- Probability/Mathematical Statistics
- Numerical Analysis
- Financial Mathematics
- Data Analysis
- Statistical Computing
- Graph Theory



Computer Science

컴퓨터과학과

미국 컴퓨터과학과 중 16위

학습분야

인공지능, 빅데이터, 인간-컴퓨터 인터페이스, 컴퓨터 보안, 시스템, 계산이론

개설과목

- Artificial Intelligence
- Principles of Database Systems
- Human Computer Interaction
- Computer Security Fundamentals
- System Fundamentals
- Computer Networks
- Theory of Computation



Electrical and Computer Engineering (Electrical Engineering)

전자정보공학과

공학의 토대, 첨단기술혁신에 가장 맞아있는 학문

학습분야

디지털 논리 회로, 프로그래밍, 데이터 구조, 회로 해석, 전송선로 이론, 반도체 장비, 통신공학

개설과목

- Digital Logic Design
- Advanced Programming and Data Structures
- Electrical Circuit Analysis
- Electronics
- Electromagnetics and Transmission Line Theory
- Modern Circuit Board Design and Prototyping
- Semiconductor Devices
- Communication Systems



Mechanical Engineering

기계공학과

산업계 자문위원단을 통한 내실 있는 교육

학습분야

공학디자인, 로보틱스, 열과학, 생산, 역학/제어, 메카트로닉스

개설과목

- Freshman Design Innovation
- Computer Aided Design
- Practical Electronics for Mechanical Engineers
- Engineering Dynamics
- Control System Analysis and Design
- Mechanical Engineering Lab
- Thermal System Design
- Manufacturing Processes



Technology & Society (Technological Systems Management)

기술경영학과

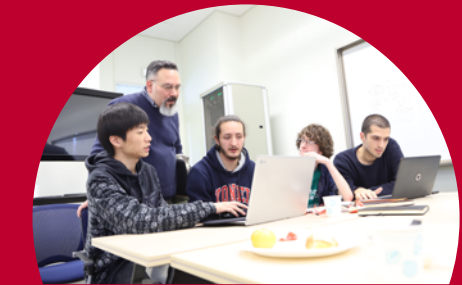
과학/공학과 사회과학(경영)의 학제간 융복합 학문

학습분야

창업/기업가정신, 기술평가, 커뮤니케이션 기술, 데이터과학, IT/소프트웨어

개설과목

- Management for Engineers
- The Mobile Revolution in Development
- How to Build a Startup
- Information and Communications Technology for Sustainable Development
- Interaction Design
- Communication for Engineers and Scientists
- Applications Software for Information Management



Business Management

경영학과

집중 학습분야(회계-재무-마케팅-경영관리) 선택

학습분야

재무, 기업윤리, 마케팅, 창업(기업가정신), 투자, 재무회계, 조직행동 등

개설과목

- Decision Sciences
- Business Statistics
- Investment Analysis
- International Finance
- Principles of Marketing
- Marketing Strategy
- Entrepreneurship



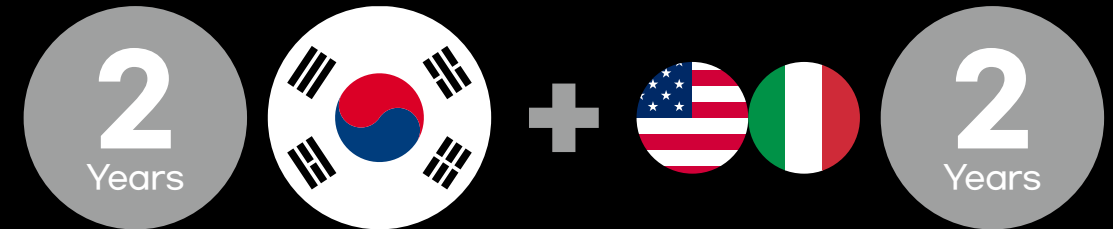
조건부입학(Provisional): 공인영어 성적이 없는 경우 영어집중과정(Intensive English Course) 이수 후 전공과목 수강

FASHION INSTITUTE OF TECHNOLOGY

AT SUNY KOREA



한국뉴욕주립대학교는 2017년 세계 최고의 패션디자이너스쿨인 뉴욕 패션기술대학교의 대표(Flagship) 학과인 패션디자인학과와 패션경영학과 프로그램을 개설함으로써 국내 패션디자인 전문 교육의 혁신을 선도하고 있습니다. 한국뉴욕주립대학교 FIT프로그램의 학생들은 송도에서의 2년 과정을 통해 준학사를 취득할 수 있으며, 희망자에 한하여 뉴욕 또는 이탈리아의 학사과정으로 진학이 가능합니다.



2년 준학사 과정 후, 뉴욕/이탈리아로 학사과정 진학 가능



Fashion Design

패션디자인학과

77년 이상의 역사를 보유한 FIT의 대표학과

학습분야

패션디자인(예술), 패션스타일링, 패턴제작, 드레이핑(재단), 재봉

개설과목

- Digital Design Studio
- Fashion Research and Inspiration
- Fashion Art Studio
- Visual Design Concepts
- Apparel Design Studio Patternmaking
- Material and Construction
- Digital Design: Flat & Floats
- Life Drawing

Fashion Business Management

패션경영학과

디자인·패션 분야에 특화된 경영학 커리큘럼

학습분야

패션 마케팅, 패션산업, 상품·기획개발, 리테일 관리/전략, 제품 개발/혁신

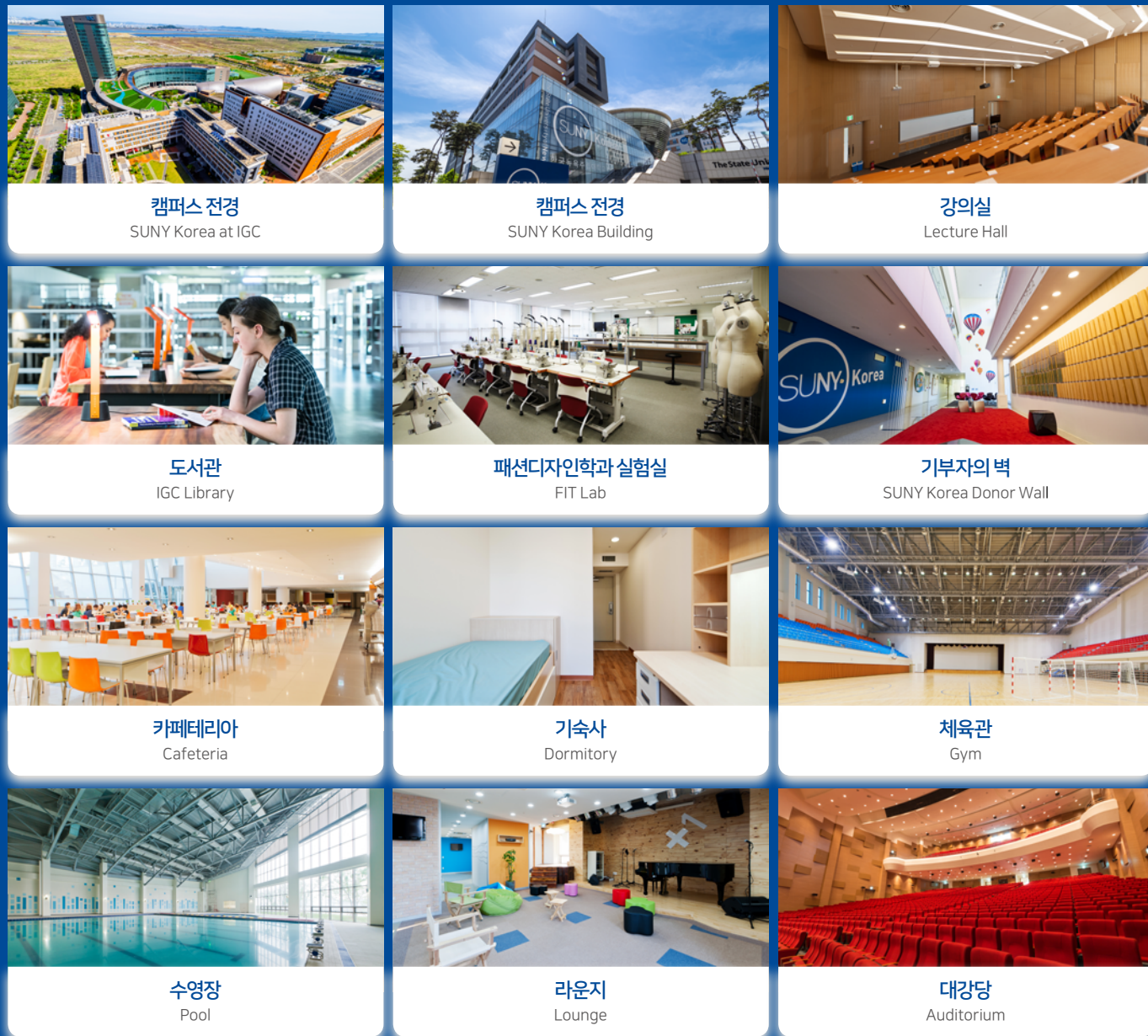
개설과목

- Fashion Forecasting for Merchandisers
- Fashion Business Practices
- Business Intelligence in Planning and Buying
- Innovation in Product Development
- Fashion Marketing and Digital Technology
- Statistical Analysis
- Retail Strategies
- Strategies of Merchandising

준학사(AAS): Associate of Applied Science 전문화된 직종에 특화된 실무형(Ready-for-Work) 학위과정

Facilities & Environment

한국뉴욕주립대학교는 글로벌 스탠다드에 맞춘 학생중심의 최첨단 교육, 연구, 생활 및 편의시설을 갖추고 있습니다.



Admissions

학과별 연간 모집 인원 및 일정



가을학기 입학
 학기시작: 8월 말
 원서접수: 전년도 10~11월 - 해당년도 7~8월

가을학기 입학
 학기시작: 8월 말
 원서접수: 전년도 10~11월 - 해당년도 4월

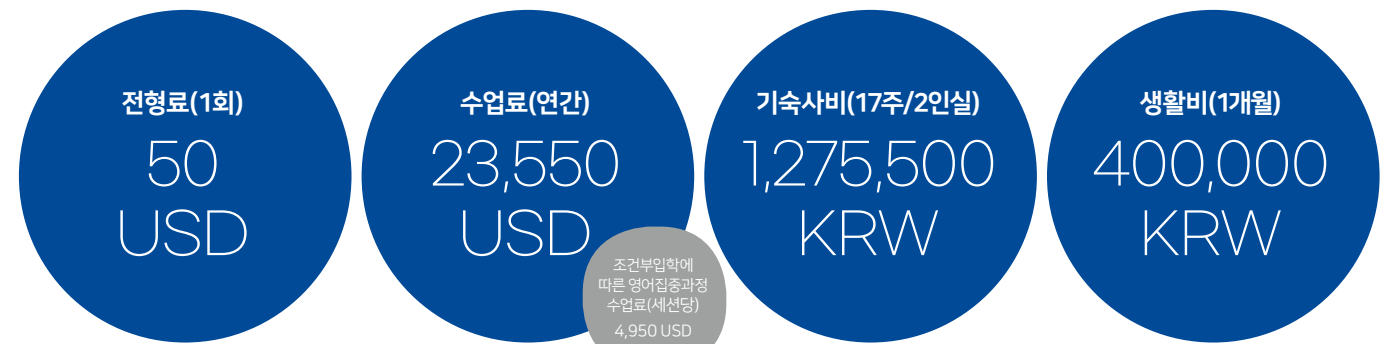
봄학기 입학
 학기시작: 2월 말
 원서접수: 전년도 7~8월 - 해당년도 1~2월

제출서류
 고등학교 성적증명서(영어)
 자기소개서(영어)
 추천서(영어 또는 한글)
 공인영어성적
 기타서류(대학수학능력시험/SAT/ACT 등)
 수능 성적표*(영어)
 *수능우수자전형 지원시에만 해당

제출서류
 고등학교 성적증명서(영어)
 자기소개서(영어)
 공인영어성적
 포트폴리오(패션디자인학과에만 해당)
 기타서류(대학수학능력시험/SAT/ACT 등)

모집 인원
 응용수학통계학과 30명
 컴퓨터과학과 50명
 전자정보공학과 30명
 기계공학과 30명
 기술경영학과 55명
 경영학과 65명

모집 인원
 패션디자인학과 30명
 패션경영학과 75명



*스토니브룩대학교 뉴욕캠퍼스 수업료 및 기타비용: 별도 책정(뉴욕캠퍼스에 직접 납부) *조건부입학에 따른 영어집중과정 수업료 스토니브룩대학교 프로그램에만 해당

About Incheon Global Campus

KOREA
Songdo, Incheon

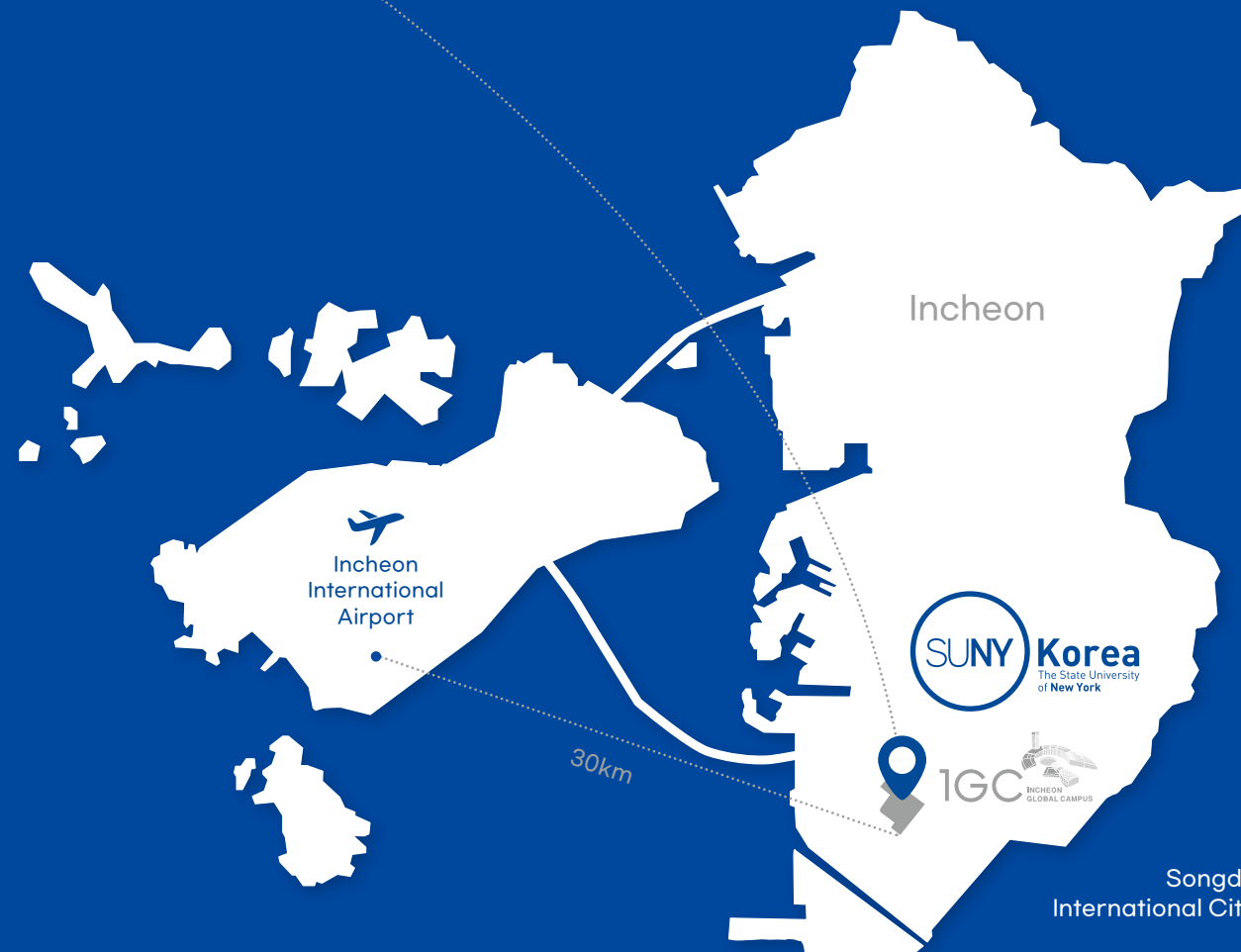


한국뉴욕주립대학교는 글로벌 스마트시티인 송도국제도시의 인천글로벌캠퍼스(IGC) 안에 자리하고 있습니다.

2012년 한국뉴욕주립대학교 개교와 함께 출범한 IGC는 대한민국에 설립된 외국 대학의 첨단 복합캠퍼스로서 글로벌 교육, 연구, 산학협력을 통한 혁신가치 창출의 중심으로 발돋움하고 있으며,

한국뉴욕주립대학교는 IGC에서 운영 중인 대학 중 가장 많은 학생과 교수진을 보유하고 있습니다.

또한, 세계 최고의 해외캠퍼스 설립·유치 성공 사례로 자리매김하였습니다.



SUNY Korea
The State University of New York

IGC
INCHON GLOBAL CAMPUS

Songdo International City



 facebook.com/sunykorea

 instagram.com/sunykorea_admissions

 YouTube Channel @sunykorea

www.sunykorea.ac.kr www.igc.or.kr admission@sunykorea.ac.kr 032-626-1030
(21985) 인천광역시 연수구 송도문화로 119-2 한국뉴욕주립대학교 입학처

