

SUNY Korea
한국뉴욕주립대학교

History Makers.
We change the world

THE  STATE
 UNIVERSITY
OF 
NEW YORK,
 KOREA

About SUNY Korea

The State University of New York, Korea

Vision

To become a global higher education institution that leads to a new era
새로운 시대를 선도하는 글로벌 교육기관

Core Values

Shared Prosperity

소외계층을 포함한 모든이를 위한 교육 기회 제공, 대한민국의 경제발전 노하우 공유

Global Entrepreneurship

기업가 정신과 도전 정신을 갖춘 인재 양성

Holistic Education

올바른 가치관, 도덕성, 소명을 갖춘 인재, 나누며 섬길 줄 아는 인재 양성

New Paradigm for Education

진정한 글로벌 교육환경 제공, 다수의 SUNY 대학 학위 프로그램 제공

Imagination & Business Development

새로운 Crossover Platform 및 비즈니스 생태계 창조, 창의력 고양

Chronology

한국뉴욕주립대학교 연혁

- 2007. 10 인천경제자유구역청과 MOU 체결
- 2009. 05 뉴욕주립대학교 이사회 결의안 승인
- 2010. 02 뉴욕주립대학교 스토니 브룩 씨윗연구소 한국 설립
- 2010. 03 한국뉴욕주립대학교 설립 뉴욕주립대 총괄총장 승인
- 2011. 07 한국뉴욕주립대학교 대학원과정 교육부 설립심사 승인
- 2011. 08 IT명품인재양성사업 선정 (포스텍과 공동연구 진행)
- 2011. 12 현 인천글로벌캠퍼스로 입주
- 2012. 03 한국뉴욕주립대학교 첫 개교식
- 2012. 08 기술경영학과 학사과정 개설 교육부 승인
- 2013. 03 한국뉴욕주립대학교 첫 학부과정 신입생 입학
- 2013. 07 FIT 여름프로그램 개설
- 2014. 02 컴퓨터과학과 학사과정 개설 교육부 승인
- 2014. 09 기계공학과 학사 및 대학원과정 개설 교육부 승인





About SUNY Korea

한국뉴욕주립대학교는 2012년 3월 인천글로벌캠퍼스에 최초로 개교한, 학부와 석박사를 모두 갖춘 국내 최초의 외국 대학교입니다.

미국 64개 뉴욕주립대 캠퍼스 중 최상위 캠퍼스의 우수 프로그램을 동일한 커리큘럼과 교수진에게 이수할 수 있으며, 졸업시에도 미국 뉴욕주립대학교와 동일한 학위를 수여받게 됩니다. 다양한 분야의 노벨상 수상자들을 배출한 명문 커리큘럼과 자유로운 토론수업 등 미국식 대학교육의 장점과 세계적으로 인정받는 한국의 우수한 교육환경, 상대적으로 저렴한 체류 비용, 다양한 장학 제도, 세계시장으로 진출할 발판을 마련해줄 글로벌 네트워크, 융합 교육 및 인성 교육으로 통섭형 인재양성 등의 강점을 가지고 있습니다.

한국뉴욕주립대학교의 학부 및 대학원 과정은 모두 미국 뉴욕주립대 스토니브룩의 교과 과정으로 미국에서 직접 입학 및 졸업사정을 담당하며, 2학년때 1년간은 전원 미국 스토니브룩에서 공부하게 됩니다. 현재 컴퓨터과학, 기술경영, 기계공학의 3개 학과의 학부와 대학원 과정이 운영되고 있으며, 지속적으로 FIT 패션스쿨, 빙햄튼 등 뉴욕주립대 64개 캠퍼스 중 우수한 학과들을 선정하여 추가개설을 목표로 하고 있습니다.

한국뉴욕주립대학교에는 우수한 성적의 학생들뿐 아니라 특정 분야에 재능이 있거나, 자신만의 스토리가 있는 학생들이 미국식 사정관제에 의해 선발되어 재학중이며, 미국, 캐나다, 중국, 에콰도르, 키르키즈스탄, 부르키나파소, 케냐, 스리랑카, 베트남, 인도 등 20여 개 이상 다양한 국가의 학생들이 재학중입니다.

통섭형 인재, 융합 교육 등이 강조되고 개인의 인문학적 소양이 중요시 되는 시대에 실력뿐아니라 다양한 분야에 대한 이해를 가지고 세계시장을 목표로 스스로를 성장시킬 수 있도록 교육하며, 포용과 배려, 훌륭한 인성을 갖춘 진정한 리더를 키워나갈 것입니다. 또한 한국뉴욕주립대학교는 우수 기업들과 협력 관계를 맺어 전 세계 대학, 연구소, 기업이 함께 어우러진 3세대 글로벌 교육 연구 혁신 허브를 지향하며, 글로벌 기업 및 기관들과의 협력을 통해 실무경험을 쌓도록 기회를 제공하는 등, 전세계 우수인재들과 함께 글로벌 네트워크를 형성하고 있습니다.

Why SUNY Korea

- 미국 명문대의 높은 글로벌 인지도 및 뉴욕주립대 스토니브룩 학위 수여
- 노벨상 수상자를 만들어낸 우수한 커리큘럼과 기업, 연구소와의 산학연 클러스터
- 250만 뉴욕주립대의 동문과 전세계 인재들의 글로벌 네트워크
- 합리적인 비용으로 뉴욕주립대 스토니브룩 교육 제공
- 한국과 미국의 융합된 글로벌 문화체험 및 국제적 커리어 마련

About SUNY & Stony Brook

About SUNY

The State University of New York



1816년에 설립된 뉴욕주립대학교는 총 64개의 대학으로 이루어진 뉴욕 주 최대의 공립 교육기관입니다. 미국 뉴욕주의 4개 주요 대학(스토니브룩, 버팔로, 빙햄튼, 알바니)을 포함하여 세계적인 패션스쿨인 FIT도 그 중 하나입니다. 각 캠퍼스들은 교육목적에 따라 학사과정, 대학원 석사 및 박사과정, 준학사과정, 수료과정을 비롯해 단기기업 교육과정까지 다양한 교육과정을 제공하며 그 수는 약 7,351개에 이릅니다.

뉴욕주립대학교는 지금까지 250만명 이상의 졸업생을 배출했고, 그 중에는 해당분야에서 최고의 권위를 자랑하는 학자, 과학자, 예술가도 많으며, 졸업자 중에는 노벨상, 풀리처상, 그래미상 등의 수상자도 다수 포함됩니다. 그 결과 뉴욕주립대학교는 미국 뿐만 아니라 국제적으로도 높은 명성을 자랑합니다.

About Stony Brook



1957년 설립된 스토니브룩 대학은 <런던타임즈>의 세계 대학랭킹(“Higher Education-QS World University Rankings”) 상위 1%에 랭크될 정도로 미국 최고 주립대로 평가받고 있으며, 예일, 하버드, 프린스턴, MIT, NYU 등 아이비리그 명문대들로 구성된 미국 대학협회(AAU: American Association of University)의 회원대학입니다. 스토니브룩 대학은 로버트 아우만(Robert Aumann), 폴 로버터(Paul Lauterbur), 양첸닝(C.N.Yang)과 같이 각각 경제학, 의학, 물리학 분야에서 노벨상을 수상한 뛰어난 교수진으로 유명합니다. 수학연구소에 재직중인 존밀러(John Milnor) 박사의 경우 ‘수학계의 노벨상’이라 불리는 필즈상을 수상한 경력도 있습니다. 국제적으로 명성 높은 현약4중주단인 미국의 ‘에머슨 스트링 과르렛’ 또한 스토니브룩의 상주단체로 실내악 레슨 및 마스터 클래스를 정기적으로 열고 있습니다. 존 헨네시(John L. Hennessy) 스탠포드 대학 학장 및 리처드 겔폰드(Richard L. Gelfond) 아이맥스 CEO 등 다수의 스토니브룩 대학의 졸업생들은 각 분야에서 리더로 활약하고 있으며 한국에 유명한 동문으로는 오명(Myung Oh) 前과기부총리(부총리, Ministry of Science and Technology) 등이 있습니다.





기계공학과 Department of Mechanical Engineering

다음 세대를 위한 혁신과 공존, 인간과 기술의 한계를 허물다! 스토니브룩 대학의 기계공학과는 미국 공학 기술인증원인 ABET (www.abet.org)의 인증을 받은 과정으로 미국 내 뿐아니라 세계적으로도 명문으로 인정받고 있습니다. 기계공학과는 수업은 스토니브룩 대학 기계 공학과 교수진이 미국과 같은 커리큘럼으로 수업하며, 졸업시에는 미국 스토니브룩 대학의 학위가 수여됩니다. 기계공학과는 미국내에서도 높은 취업률과 대학원 진학률을 보이는 대표적인 전공이며, 국내에서도 취업률이 80%이상인 인기학과입니다. 특히 스토니브룩의 기계공학과는 이론중심이 아닌 실무경험 중심의 과정으로 다양한 분야로의 취업을 자랑합니다. 기계공학과는 엔지니어링의 핵심학과로 전통학문에서부터 최첨단 기술까지 다양한 분야를 아우르는 학문입니다. 수학과 물리의 핵심과정은 물론, 가열처리, 유체역학, 기계설계, 고체역학, 기계시스템 조정과 동적거동 등에 대한 전공심화 분야의 등 전방위적인 연구를 진행하게 됩니다. 특히 한국뉴욕주립대학교 기계공학과 대학원 과정은 로보틱스(Robotics), 전산유체역학(CFD, Computational Fluid Dynamics), 스마트 에너지(Smart Energy), 전기자동차(Electrical Vehicle) 분야에 강점을 가지고 연구에 주력합니다. 인간을 위한 기술과 기계, 공존과 혁신의 새로운 세계에 동참하십시오.



기술경영학과 Department of Technology & Society

경영과 기술의 융합형 인재, 세계를 경영하다! 기술경영학과는 첨단 기술과 사회학 분야를 통합해 교육하는 융합학문이며 엔지니어링과 응용과학단과 대학의 통합 파트입니다. 기술과 경영을 함께 배우게 되는 기술경영 학과에서의 경험은 새로운 시대의 벤처를 이끌어가며 한계를 뛰어넘고 고정관념을 깨뜨리는 진정한 리더로서 여러분을 세울 것입니다. 스토니브룩 대학은 기술경영학과를 통해 교육적 혁신과 과학, 기술, 사회의 커리큘럼 개발 분야에서 국가적 리더들을 키워왔으며 기술경영의 선도적 핵심 인재 양성 프로그램을 운영하고 있습니다. 국내외 CEO 및 문제해결 전문가의 생생한 실전 특강, 미국 뉴욕주립대학교의 학생들과 함께 국제 포럼 진행 등 미국과 동일한 교육과정 속에서 전 세계를 대상으로 하는 글로벌 리더로 성장하게 될 것입니다.



컴퓨터과학과 Department of Computer Science

대한민국이 이끌어 갈 IT세상, 미래를 창조하다! 스토니브룩 컴퓨터사이언스 전공은 최근 미국 NRC 서베이(대학원 과정 미국 국립연구평가기관에서 주관하는 설문조사)에서 프로그램 20위 내 랭크될 정도로 인기있는 학군이며 미국 내에서도 그 명성이 높기로 유명합니다. 특히 한국뉴욕주립대 컴퓨터 사이언스 박사과정은 지식경제부가 주관하는 IT 명품인재양성 사업에 선정되어 기숙사비용과 생활비를 포함한 전액 장학금을 지원 받게 됩니다. 한국뉴욕주립대학교 컴퓨터 사이언스 학과 과정에서 여러분은 미국내에서도 최상위 커리큘럼과 교수진, 연구성가로 그 명성을 지켜온 스토니브룩 컴퓨터 사이언스 학과와 IT 강국 한국의 강력한 시너지를 누리게 될 것입니다. 세계적인 IT 강국 대한민국이 이끌어갈 미래를 함께 창조할 여러분을 한국뉴욕주립대학교로 초대합니다.

Opportunity for All

모두에게 공평한 교육의 기회를! Equal Learning Opportunity for All!

한국뉴욕주립대학교는 다양한 장학금 제도를 가지고 있습니다. 성적이 우수한 학생들은 물론이고 학기중 성실하게 공부한 학생들, 한 분야에 뛰어난 재능을 가진 학생들에게 장학금의 기회를 주고 있습니다. 특별히 학업에 열정이 있고 꿈을 포기하지 않는 국내 소외계층 및 경제적 지원이 필요한 전세계 학생들에게 공평한 교육의 기회를 제공하는 것을 목표로 다양한 장학 제도를 시행하고 있습니다. 대한민국의 눈부신 경제성장에는 전쟁 고아를 돌봐준 고마운 분들과 나라를 살리고 한국인을 세계의 리더로 세웠던 교육의 힘이 있었습니다. 이제 한국뉴욕주립대학교가 국적과 상황을 뛰어넘는 공평한 교육의 기회를 제공하여 새로운 공존번영의 발판을 마련할 것이며, 교육을 필요로 하는 학생들에게 최대한의 기회를 제공하도록 앞으로도 지원을 아끼지 않을 것입니다.

RC: Residential College

미래가 원하는 글로벌 인재의 조건은 실력, 인성, 나눔과 헌신입니다. 이는 지식교육의 강조와 인성교육의 부재로 인해 개인과 가족, 사회적으로 나타나는 병폐에 따른 현실적 인식입니다. 청소년과 청년 문제를 넘어서 심각한 사회 문제로 대두되고 있는 인성교육의 부재에 대해 한국뉴욕주립대학교는 무엇을 교육할 것인가를 고민하여 과감하게 인성교육에 대한 투자를 시작하였습니다.

RC 프로그램: 세계적 명문인 하버드, 옥스퍼드 대학의 뒤를 이어 한국뉴욕주립대학교에서 진행하고 있는 RC 프로그램은 실력과 인성의 불균형한 성숙으로 인해 생기는 갈등을 해소하고, 스스로의 가치를 바로 알며, 올바른 가치관과 비전을 가지고 살아가도록 교육하고 있습니다. 학생들은 4년간 단순한 교양 수업이 아닌 윤리와 정의, 나의 가치와 비전 찾기, 대한민국의 발전 과정, 케이스 스터디, 나눔과 헌신 등 다양한 내용으로 RC 프로그램에 참여하게 되며, 교수, 교직원, 학우들과 기숙사에 함께 머물며 자연스럽게 공동체 생활을 배우고 배려와 나눔을 경험하게 됩니다.

명사 초청 특별 강연: 매주 정기적으로 이루어지는 기업 CEO, 분야별 전문가 등 특별한 스토리가있는 명사의 특별 강연을 통해 성공과 행복, 실패와 극복에 대한 생생한 스토리를 배우게 되며, 리더로 성장하기 위하여 갖추어야 할 다양한 덕목을 쌓아가며, 꼭 필요한 간접 경험들을 하게 됩니다. 한국뉴욕주립대학교는 RC와 명사초청 특별 강연 등 다양한 인성교육을 통해 실력, 인성, 나눔과 헌신의 조건을 갖춘 글로벌 리더로 양성하며, 모든 학생의 잠재력을 1등의 가치로 만들어 나갈 것입니다.

