



뉴욕주립대  
스토니브룩

## MS in Technology Management





**State University of New York at Stony Brook  
MS in Technology Management**



## 뉴욕주립대 스톤브룩 복수학위 MBA

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| State University of New York at Stony Brook<br>(Stony Brook University) | 04 |
| Program Overview                                                        | 06 |
| Program Features                                                        | 07 |
| Curriculum                                                              | 08 |
| Participants                                                            | 10 |
| Recommendations                                                         | 12 |
| Participating Companies                                                 | 13 |
| Alumni                                                                  | 14 |
| Admission                                                               | 15 |



**Top 1% of all universities in the world**  
- Times Higher Education · QS World University Rankings -



## 이공계 분야 美 최상위권 연구중심 대학

뉴욕주립대학교 스톤브룩

State University of New York at Stony Brook  
(Stony Brook University)

뉴욕주립대 스톤브룩은 뉴욕 주(州)에 64개 독립대학을 거느린 뉴욕주립대 교육시스템 내에서 큰 규모와 우수한 커리큘럼으로 인정 받는 4대 캠퍼스 중 하나입니다. 1957년 설립되어 약학, 생명공학 등 이공계 분야에서 우수한 연구업적을 이루면서 빠른 성장을 거듭하고 있으며 2,600여명의 교수진과 25,000여명의 학생이 미국 현지기업들과 활발한 산학연계활동을 통해 지역사회와 경제에 공헌하는 것으로 유명합니다.

그 외에도 프린스턴, 하버드 등 유수 대학과 공동으로 미국대학협회(Association of American Universities) 회원으로서 활발한 연구 활동을 하고 있습니다. 또한 미국 국립과학재단이 연구와 교육에서 우수한 대학으로 공인한 10개 대학 중 하나로 선정되었으며, 양자물리학 분야의 최고 권위자이자 노벨 물리학상 수상자인 C.N. Yang 박사와 우리나라의 대표적 핵물리학자인 故 이휘소 박사가 작고 시까지 교수로 재직한 바 있습니다. 또한 한국의 IT발전을 이끌어온 오 명 前 부총리가 Oh Myung Chair를 헌정받고, University Professor로 추대되는 등 한국과의 협력관계가 각별한 대학입니다.

### ★ Top 1% of all universities in the world

- Times Higher Education · QS World University Rankings -

### ★ 'Best National University Top 100' 선정 ★ 'Public National University Top 50' 선정 (34위)

- 2010 U.S. News & World Report -



#### Association of American Universities

학술연구와 교육프로그램이 우수한 미국의 61개, 캐나다 2개 대학의 모임인 미국대학협회에 하버드대, 스탠포드대, 미시간주립대, 펜실베이니아주립대 등 최고의 사립 및 공립대학과 함께 멤버로 등록되어 있습니다.

★★★ Top 10 Most selective public AAU members



#### U.S. News & World Report, America's Best Colleges 100

미국의 대표 뉴스매거진인 U.S. News & World Report가 선정하는 미국 최고 대학 100위에 매년 등재되고 있으며 국·공립대학으로는 50위에 랭크 된 바 있습니다.



#### SBU Named "Best Value College" by Princeton Review

우수 교수진, 연구 성과 등 학문적 우수성과 교육적 명성을 인정받아 우수 대학으로 선정되었습니다.

Kiplinger's Personal Finance  
25 Best Values in Public Colleges

Forbes Magazine  
America's Best College Buys / America's Best Public Colleges

QS World University Rankings  
Top 200 World University Rankings

National Science Foundation  
10 Universities of Recognition award for integrating research and education

# Program Overview

## 뉴욕주립대 스톨니브룩 MS in Technology Management

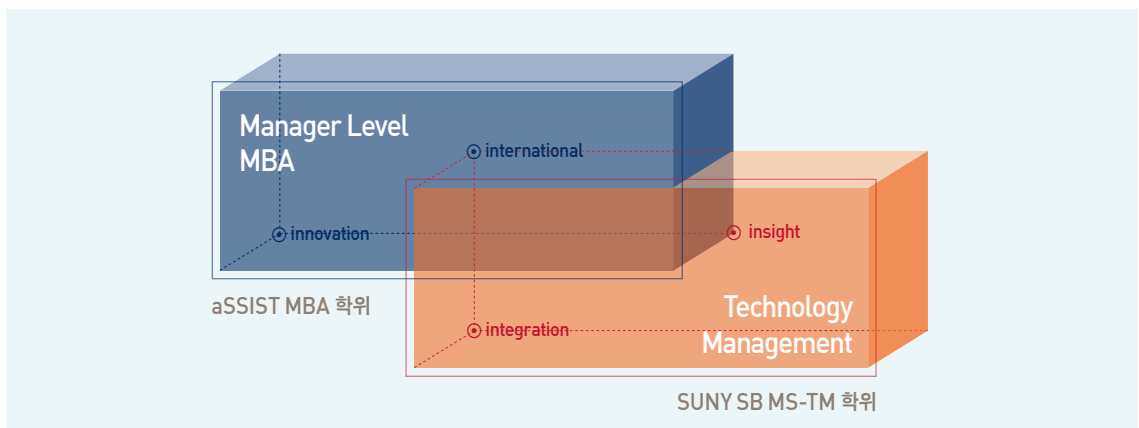
### 뉴욕주립대 스톨니브룩 복수학위 MBA

이공계가 강한 美 뉴욕주립대 스톨니브룩이 진행하는 기술경영과정으로 이공계 출신 기업 실무자에게 경영학적 역량과 비즈니스 마인드를 배양함으로써 궁극적으로는 CTO (최고기술경영자) 및 테크노경영리더로 육성하는 것을 목표로 합니다. 뉴욕주립대 스톨니브룩은 전세계 대학 중 1% 최상위 대학으로 선정될 만큼, 교육의 우수성과 명성이 잘 알려져 있으며 특히 이공계 분야에서 월등히 높은 평가를 받고 있습니다. 또한 국내 기술기반 산업 및 관련 기업의 실무자들이 중견 관리자 이상으로 도약하기 위해 필요한 테크노 관련 전문성과 경영학적 관리역량을 동시에 높일 수 있는 커리큘럼으로 구성되어 국가와 산업, 그리고 기술 간의 융합이라는 전세계적인 추세에 가장 적합한 프로그램이라 할 수 있습니다.



총 1년 6개월의 교육과정 이수 후, 뉴욕주립대 스톨니브룩 경영대학의 MS-TM (Master of Science in Technology Management)과 aSSIST (서울과학기술대학원) MBA를 각각 동시에 취득하게 됩니다. (단, 양 기관의 학위 수여조건을 모두 충족해야 하며, 복수학위 취득을 희망하지 않을 경우에는 aSSIST MBA 단일 학위 취득 또한 가능합니다.)

동문 대부분이 기술기반 기업의 CEO 및 중견관리자로서 비즈니스 현장에서 활약하고 있기 때문에 강력한 파워리더그룹으로 형성되어 있으며, 재학 중 진행했던 비즈니스 프로젝트를 사내 신규사업으로 발전시켜 성공한 다수의 사례 (2,000억 이상의 신규매출 달성, 정부기관 기술수상 등)는 본 프로그램의 질적 우수성과 높은 실무 적용도를 보여주는 예라 할 수 있습니다.



# Program Features

## 차세대 테크노경영리더 양성

### 미국 뉴욕주립대 스톤브룩 복수학위 MBA

미국 뉴욕주립대 스톤브룩 복수학위 MBA는 aSSIST(서울과학종합대학원)와 SUNY-SB(뉴욕주립대 스톤브룩) 경영대 주관아래 진행되는 기술경영특화 MBA 교육과정입니다.

기업의 핵심인재를 양성하기 위한 MBA 커리큘럼과 차세대 테크노경영리더를 위한 기술경영 분야를 접목한 과정으로 경영전반과 테크노 관련 이슈를 모두 접할 수 있도록 커리큘럼이 구성되었습니다. 글로벌 마인드를 지닌 차세대 테크노경영자 양성을 목표로 지난 1999년 이후 우수한 졸업생을 배출해오면서 국내 최고의 핵심인재 교육프로그램으로 평가 받아온 본 과정은 일반 MBA의 핵심 모듈과 더불어 최신 기술이슈를 기업경영에 활용할 수 있는 우수한 커리큘럼으로 이공계가 강한 스톤브룩의 명성을 이어갑니다.

## 경영과 테크노의 접목

경영전반과 테크노 이슈를 접목하고 최신 경영사례를 중심으로 설계된 커리큘럼에 따라 이공계 출신에게는 경영 마인드와 전략적 사고를 접목할 수 있는 기회를, 인문계 출신에게는 최신 테크놀로지 및 트렌드 분석을 통해 경영전문가가 될 수 있는 기회를 제공합니다.

## 직장병행이 가능한 효율적인 교육일정

기업의 핵심인재들이 직장생활과 학업을 병행할 수 있도록 수업일정이 구성되어 수업시간에 배운 지식을 실무에 바로 적용할 수 있습니다.

## 글로벌인재를 위한 100% 영어강의 진행

교수진의 강의, 토론, 질의응답, 프로젝트 등 모든 과정이 영어로 진행되는 수업방식에 따라 영어로 토론하고 프레젠테이션을 직접 해나가면서 글로벌 리더로서의 역량을 개발해 나갈 수 있습니다.

## MS-TM (Master of Science in Technology Management)

MS학위는 특정분야의 전문성을 강조한 경영학 학위로서 세계 유수 대학에서도 해당 분야의 전문성을 높이기 위해 MS Finance, MS Management 등 다양한 MS프로그램을 제공하고 있습니다. 뉴욕주립대 스톤브룩 MS-TM (Master of Science in Technology Management)은 MBA의 경영실무와 테크노 분야의 전문성을 통합하여 설계한 과정으로 테크노 산업의 전문가와 중간관리자로, 더 나아가 임원급으로 성장할 수 있는 핵심역량을 개발할 수 있도록 초점이 맞추어져 있습니다.

# Curriculum

## CENTRAL READING ROOM

INFORMATION and  
CURRENT PERIODICALS  
GOVERNMENT DOCUMENTS

Best National University Top 100  
- 2010 U.S. News & World Report -

### Top 10 Most Selective Public AAU Members\*

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| 1. University of California - Berkeley         | 21.6%        |
| 2. University of California - Los Angeles      | 21.9%        |
| 3. University of North Carolina at Chapel Hill | 31.6%        |
| 4. University of Virginia - Main Campus        | 32.6%        |
| 5. University of California - San Diego        | 36.2%        |
| <b>6. STONY BROOK UNIVERSITY</b>               | <b>41.0%</b> |
| 7. University of Florida                       | 43.2%        |
| 8. University of California - Irvine           | 44.2%        |
| 9. University of Maryland - College Park       | 44.6%        |
| 10. University of Texas at Austin              | 47.0%        |

\*Out of 34 Public AAU Members

## 교육기간

총 1년 6개월 (해외과정 포함)

| 1년차 |    |    |    |     |    |     |     |     |     |    |    | 2년차 |    |    |    |    |    |  |  |
|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|--|--|
| 3월  | 4월 | 5월 | 6월 | 7월  | 8월 | 9월  | 10월 | 11월 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월  | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 |  |  |
| 1학기 |    |    |    | NRP |    | 2학기 |     |     |     |    |    | 3학기 |    |    |    |    |    |  |  |

※ 뉴욕주립대 본교 학위를 받기 위해서는 8월에 진행되는 약 3주간의 해외현지 수업이 필수입니다.

※ NRP: New York Residence Program

## 교과구성

| General Management            | Technology Management                        | Project                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| 경영학 공통 모듈을 통한<br>통합적 경영마인드 함양 | Technology, IT 관련 모듈을 통한<br>기술산업 기반 기업경쟁력 강화 | 프로젝트 작성을 통한<br>실무 비즈니스 접목 |

Technology Management 분야로 전문화된 Intensive Program으로 필수적인 경영지식과 선진 테크놀로지 지식을 접목할 수 있도록 경영학 기초과목(회계, 재무, 통계 등)과 테크노경영 전략, 경영 시뮬레이션, 프로젝트 등으로 커리큘럼이 구성되어 있습니다.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| General Management    | Managerial Economics<br>International Business, Technology and the Economy<br>Leadership, Teamwork and Communication<br>Organizational Behavior<br>Basic Financial Accounting<br>Corporate Governance and Ethics<br>Data Analysis for Technology Managers(A): Introduction<br>Basic Marketing Principles and the Information Economy<br>Introduction to Management Information Systems<br>Operations Management for Technology Organizations<br>Human Resources Management for High Technology Environments<br>Financial Management<br>Technology Management and Strategy<br>Negotiation Strategy | 外 |
| Technology Management | Managerial Accounting for High Technology Organizations<br>Data Analysis for Technology Managers(B): Advance<br>Marketing of Technology Based Products<br>Technological Management and Emerging Industries<br>Role of Technological Standards<br>Financial Markets and Venture Finance<br>Technology and Entrepreneurship<br>Intellectual Property Strategy                                                                                                                                                                                                                                       | 外 |
| Project               | Industry Project<br>Competitiveness Project(A): Models & Concepts<br>Competitiveness Project(B): Quantitative Methods                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 外 |

※ 상기 교과목은 사정에 따라 일부 개설 또는 변경될 수 있습니다.

# Participants

박웅 동문 作

## 주요 교수진

### Jong-Shik Kim

- Professor and Program Director  
MSTM program of SUNY SB & aSIST
- Management of Technology,  
Global Management and HRM, and Leadership
- Purdue University, W Lafayette  
Ph.D in Mechanical Engineering

### Manuel London

- Dean, College of Business (SUNY-SB)
- Corporate Governance, Ethics
- Ph.D., Ohio State University, Columbus, Ohio

### Robert E. Ettl

- Masters in Business Administration (MBA),  
Marketing, Iona College
- Masters in Communication Arts (MCA), Public  
Information Systems, New York Institute of Technology

### Mark R. Palermo

- Professor College of Business (SUNY-SB)
- Finance, Strategy, Economics, Law, General Business
- J.D., Hofstra University School of Law;  
M.B.A., Adelphi University

### Aristotle T. Lekacos

- Professor College of Business (SUNY-SB)
- Information Systems, Business Strategic,  
Entrepreneurship, Innovation, Simulations
- MS, Polytechnic Institute of New York

### Dmytro Holod

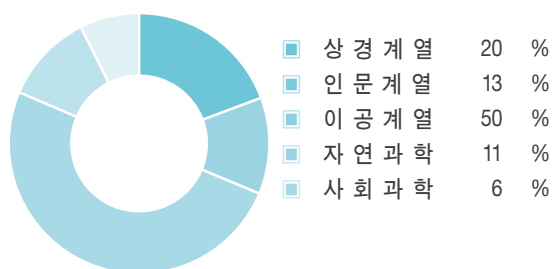
- Assistant Professor College of Business (SUNY-SB)
- Corporate Finance and Financial Intermediation
- Ph.D. in Economics, University of Kentucky



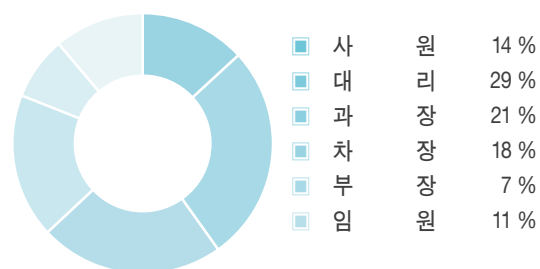
안지경 동문 作

## 재학생 프로필

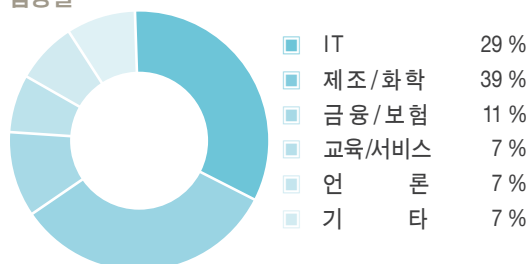
전공별



직급별



업종별



평균연령 39.1 세 / 평균경력 11년 4개월

# Recommendations

정 원 수 (동아일보 기자)

강의와 발표, 과제, 시험이 모두 영어로 진행되는 수업과 낯선 경영학 용어에 긴장도 되었지만 기울기 대신 slope, 절편 대신 intercept 라는 말로 통계과목을 배우는 것과, 회계과목에서 쏟아진 FIFO(first-in, first-out), LIFO(last-in, first-out) 등의 말 역시 생소했습니다. 그러나 강의 시간 외에 상당한 시간을 더 투자해야 되고, 때론 잠을 설쳐가며 과제를 작성하고, 시험 준비도 해야 하는 일이 고역이었어도 시간이 흐를수록, 그리고 배우면 배울수록 하루라도 빨리 이 공부를 시작해 다행이라는 생각이 들었고 국내 유명 대학의 우수한 교수들과 열정적인 자세를 지닌 동료들과 함께 하는 강의는 흥미로웠습니다. 어느 순간, 전에도 느끼지 못했던 새로운 perspective를 조금씩 터득하고 있다는 자신감도 생겼으며 강의 시간에 배우는 것 자체에 만족하지 않고, 실제 회사 업무에 어떻게 활용할지를 먼저 고민하는 습관을 갖게 된 것도 변화였습니다. 아직 더 배울게 있고, 가야 할 길은 멀지만 회사 선배가 나의 도전을 권유하며 했던 말이 기억에 남습니다. **“세상에는 두 개의 세계가 있다. 하나는 MBA를 하기 전이고, 두 번째는 MBA를 하고 난 후다.”** 좀더 많은 분들이 본 과정에 서 그 의미를 되새겨 볼 수 있기를 희망합니다.

박종한 (오비맥주 정보전략팀장/CIO)

입사 후 이른 나이에 관리자로 성장한 저는 또 한번의 도약을 위해 해외 MBA를 준비하던 중, '제대로 된 미국 경영학 석사학위를 국내에서도 취득할 수 있다'라는 지인이 말씀을 전해 듣고 뉴욕주립대 과정과 인연을 맺게 되었습니다. 스토브리그 동안 혹독한 수련의 과정을 겪은 야구선수들이 체력과 전력을 보강하고 새로운 리그에서 활약하듯, 뉴욕주립대 MSTM은 한국에서 현존하는 수많은 경영학 석사과정 중 가장 집약적이고, 도전적이며, 모든 과정이 영어로 진행되는, 최상의 훈련 과정이라 감히 말씀 드릴 수 있습니다. 매주 지속되는 발표준비, Case Study과제를 위한 팀미팅, 시험준비에 몰입해 보내는 혹독한 수업을 소화하느라 심신은 지쳤지만, 지적인 호기심으로 끝없이 challenge하시는 교수님과 동료들을 마주할 때의 긴장감은 하루하루 쌓여 회사생활의 큰 자신감으로 거듭났습니다. **저와 같이 또 다른 도약을 준비하시는 지원자가 계시다면 주저 말고 지원하십시오, 보다 성장한 자신을 발견하실 것입니다.**

정 현 경 (커민스판매서비스 과장)

회사 업무와 더불어 과정 자체를 따라가기 위해 수행해내야 했던 엄청난 분량의 학습량과 개인, 팀과제, 영어프레젠테이션, 프로젝트 들은 포기하고도 싶을 만큼 도전적이었지만 함께 공부한 동기들과 열띤 토론을 거쳐 하나의 프레젠테이션 자료로 완성해서 발표하고 하나씩 결과물들을 만들어 내면서, 저의 십 년간의 직장생활을 통한 현업의 경험들이 체계적인 지식으로 정리되어 가는 경험들은 이 과정을 공부하면서 얻은 최대의 수확이라고 생각합니다. 국내외, 학교의 경계를 허물고 최적의 커리큘럼으로 구성된 이 과정은 한국이 글로벌 환경에서 성공하기 위한 가장 중요한 요인인 **'기술 경영'이라는 특성화된 주제로 학부에서 경영을 전공한 사람뿐만 아니라 비전공자도 쉽고 체계적으로 큰 프레임 만들 수 있도록 합니다.** 저의 한계에 다시 도전하고 새로운 꿈을 꾸게 해준 이 과정에 감사하며, 글로벌 기술 경영의 전문가가 되고 싶은 분들께 이 과정을 추천합니다.

김 민 환 (SK C&C 차장)

당사는 오랫동안 본 과정을 통해 인재들을 육성하고 있으며, 이러한 인재들은 교육 이후 직책자로 보임되고, Global Biz 등 주요 영역에서 활발하게 활동하며 회사의 성장을 견인하는 중추로서 다양한 활동을 펼치고 있습니다. 본 과정은 여러 가지 장점을 갖고 있습니다. 먼저, 비교적 짧은 기간 동안 주말을 이용하여 교육함으로써 2년 이상 Part or Full-time 으로 시행되는 **타 학위 과정에 비해 상대적으로 회사 업무수행과의 병행에 많은 부담이 되지 않고 전략, 마케팅, 재무, HR 등 회사에서 필요한 중요 Mgmt.역량을 Global Case와 함께 집중화된 교육을 받을 수 있습니다.** 이러한 장점들을 바탕으로 핵심인재에 대한 육성 과정으로서 회사의 특성에 맞게 잘 활용한다면 좋은 성과가 있으리라 생각합니다.

# Participating Companies

## Consulting



## IT & Service



## Manufacturing



## Government & Media



※ 상기 기업체 외 다수



# Alumni

## 동문네트워크

1999년부터 시작된 이래 제조업, 컨설팅, 언론계 등 다양한 분야의 각계각층 400여 명에 이르는 동문들은 매년 열리는 연례행사를 통해 서로의 네트워크를 탄탄히 하며 경쟁력을 높여나가고 있습니다.

## 뉴욕주립대 스토니브룩 MSTM 총동창회

회장 이건춘 스타캠퍼스 대표

연례 총동창회 행사, 춘계 아웃도어 행사, 학술세미나, 졸업생 및 재학생과 만남 등 다양한 동문행사 개최

## 뉴욕주립대 스토니브룩 한국동창회 (모든 졸업생은 뉴욕주립대 스토니브룩 한국동창회의 일원이 됩니다.)

회장 이현순 前 현대·기아차 부회장 / 스토니브룩 기계공학 석·박사

부회장 안재환 엠프론티어 대표 / 한국타이어그룹 CIO / 스토니브룩 기술경영학 석사 (1999 MSTM)

총동창회 행사, 가족 야유회 행사 개최

왼쪽부터 - 1.안병찬 동문(한국오라클 상무) 2.김호준 동문(SK C&C 부장) 3.윤호열 동문(삼성바이오로직스 상무) 4.이영기 동문(윤성 F&C 부사장)  
5.권영범 동문(영림원소프트랩 대표) 6.정간채 동문(SK커뮤니케이션즈 본부장) 7.이유용 동문(티유브이슈드 코리아 Head)



# Design Your Brand!

# Admission

**전 형 일 정**      매년 3월 개강

**전 형 방 법**      1차 서류 전형(서류전형에 합격하신 분께는 면접일정을 개별 통보 드립니다.)  
2차 면접 전형

**원 서 접 수 처**      서울시 서대문구 이화여대2길 46 서울과학종합대학원 (우)03767  
뉴욕주립대 복수학위 MBA 담당자 앞

**입 학 상 담**      Tel. 070-7012-2225 / 02-360-0723  
E-mail, cwlee@assist.ac.kr / ysseo@assist.ac.kr  
www.assist.ac.kr

## 기업체 사내 과정(In-House Program) 개설 안내

본교에서는 뉴욕주립대 스토니브룩 MS-TM을 비롯하여 경영분야 직무교육과정을 기업체 특성에 맞춘 맞춤형 사내 과정으로 설계하여 드리고 있습니다.  
사내과정 개설문의 Tel. 070-7012-2217 E-mail, hylim@assist.ac.kr

**aSSIST**      경영전문대학원  
Business School

03767 서울특별시 서대문구 이화여대2길 46(대현동) Tel 070 7012 2700 Fax 070 7016 2700  
www.assist.ac.kr



**aSSIST**  
Seoul School of Integrated Sciences & Technologies

**South Korea**

46, Ewhayeodae 2-Gil, Seodaemun-Gu, Seoul 03767, Korea  
Tel. +82 70 7012 2225 / +82-2-360-0723  
[www.assist.ac.kr](http://www.assist.ac.kr)



**SUNY SB**  
State University of New York at Stony Brook

**USA**

Stony Brook, NY 11794-3775, USA  
Tel. +1 631 632 7171 Fax. +1 631 632 8181  
[www.stonybrook.edu](http://www.stonybrook.edu)