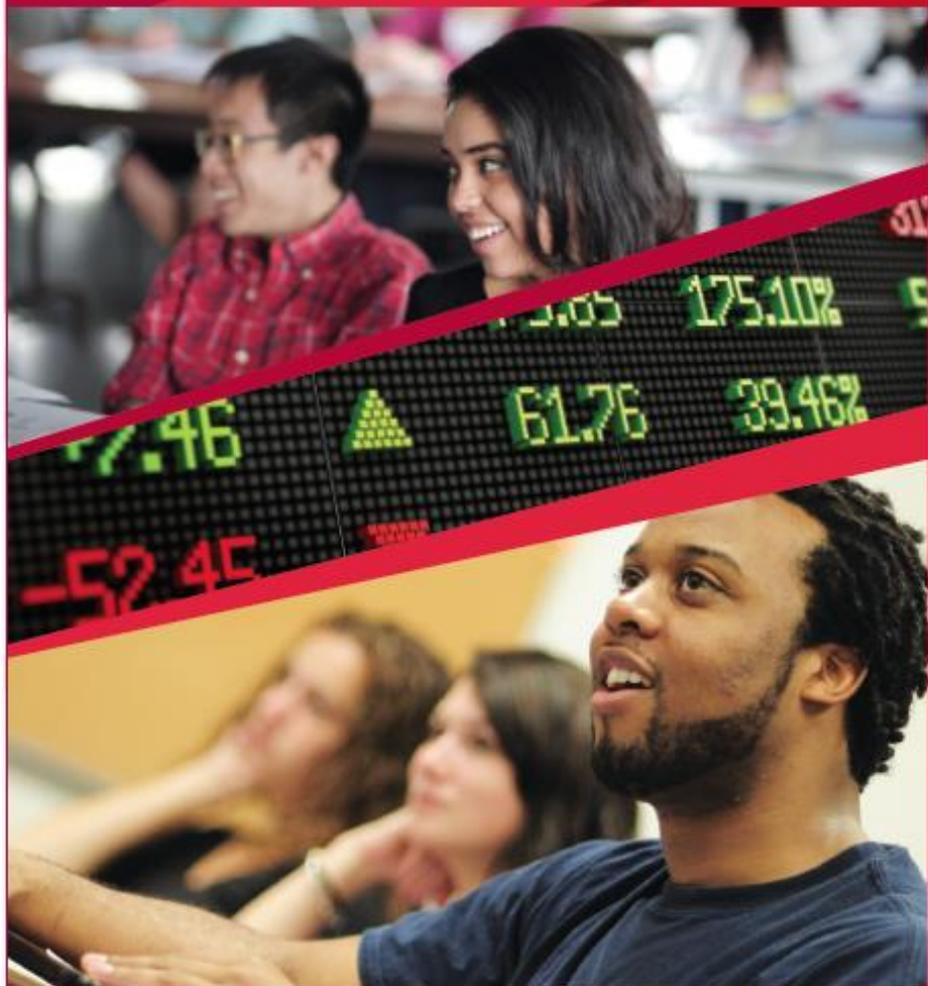


MASTER OF ARTS IN ECONOMICS

DEPARTMENT OF ECONOMICS



Stony Brook University

스토니브룩 경제학 석사과정 프로그램 소개

스토니브룩 경제학 석사과정은 2010 년 가을학기에 출범한 이래로, 미국 및 전세계 다양한 국가의 학생들을 유치해 왔습니다. 그동안 경제학에서는 학생들을 위한 다양한 트랙을 운영해 왔으며, 올해에도 이러한 기조를 이어나가고자 합니다. 본 석사과정의 가장 두드러진 특징은 석사과정 학생들에게도 박사과정 학생들과 같은 수준의 지원이 제공된다는 점입니다. 석사과정 학생들은 박사과정 학생들과 함께 수업을 듣게 되며, 논문 지도에 있어서도 동등한 기회를 부여받게 됩니다.

본 과정은 학생들을 학계 및 연구기관, 정부기관, 국제기구, 기업 등에 적합한 인재로 육성하는데 중점을 두고 있습니다. 석사과정 졸업생들은 세계 최고의 MBA 프로그램과 최상위권 대학의 경제학, 재무학 Ph.D. 과정에 진학을 위한 요건을 갖추게 됩니다. 학업성적이 뛰어난 학생들은 스토니브룩 경제학과 박사과정으로 전환할 수 있는 기회 및 이후의 과정을 위한 전액장학금 심사 대상이 됩니다. 현재까지 자격요건을 충족한 학생들은 모두 박사과정으로 전환되었습니다. 본 과정의 석사과정 졸업생들은 Boston University, Ohio State University, University of Wisconsin Madison, University of Maryland, University of California, Riverside 와 같은 명문대학의 박사과정에 진학하였습니다.

석사 졸업생들은 금융업계, 컨설팅 회사, 첨단기술 산업의 경제 분석 및 데이터 과학에 필요한 직무 지식을 갖추게 됩니다. 석사과정 졸업생들은 Citigroup, Deutsche Bank, Amazon, Geico, Matrix, and U.S. international Trade Commission 등에 성공적으로 취업하였습니다.

입학지원 요건

지원을 희망하는 학생들은 다음의 요건을 갖추어야 합니다.

- 학사학위 소지자, 최저 학점 3.0/4.0
- GRE 및 TOEFL 점수
- 추천서 3부

학사학위는 반드시 경제학 분야일 필요는 없습니다. 그러나 석사과정을 성공적으로 마치기 위해서는 엄밀한 수학적 배경을 갖추는 것이 좋습니다. 지원하고자 하는 학생들은 다변수 미적분학, 선형대수학, 확률론 등의 수강 기록을 가지고 있는 것이 유리하며, 더 높은 수준의 수학과목 수강은 입학 심사에 매우 중요한 요소가 됩니다.

온라인 지원

<https://grad.stonybrook.edu/admissions/index.php>

연락처

석사과정 디렉터: Ting Liu

대학원 코디네이터: Maryann Calvacca

Email: graduate_economics@stonybrook.edu

전화: (631) 632-7537

과정 소개

본 과정은 다음과 같은 트랙으로 구성되어 있습니다.

1. **경제학 분야 기본트랙**은 3 학기 내에 11 과목을 수강/완료하게 됩니다.
2. **경제학 분야 심화트랙**은 4 학기 내에 14 과목을 수강/완료하게 됩니다.
3. **데이터사이언스 분야 특화트랙(심화인증 취득)**은 4 학기 내에 16 과목을 수강/완료하게 됩니다.
4. **금융분야 특화트랙(심화인증 취득)**은 4 학기 내에 16 과목을 수강/완료하게 됩니다.

학생들은 다음과 같은 다양한 세부분야 과목을 수강하게 됩니다.

- 산업조직론, 게임이론, 노동경제학, 인구학, 의료경제학, 거시경제학, 재정학, 금융경제학, 계산방법론 등

석사과정의 모든 학생들은 졸업 전 석사학위를 위한 논문을 작성해야 합니다. 졸업논문 작성은 보통 마지막 학기에 진행하게 됩니다. 커리큘럼에 대한 더 자세한 정보는 해당 링크를 참조하시기 바랍니다(<https://www.stonybrook.edu/commcms/economics/graduate/ma.html>).

경제학 분야 기본트랙은 단기간에 석사학위를 취득하고자 하는 학생들에게 적합합니다. **경제학 분야 심화트랙**은 본교 혹은 타대학의 박사과정 진학을 목표로 하는 학생들에게 적합합니다. 이 학생들은 재학 동안 세부 분야를 정하고, 각 세부분야의 지도교수에게 전문적으로 지도를 받게 됩니다.

심화트랙의 학생들은 경제학 분야 석사학위와 함께, 다음 중 한 분야에서의 심화인증을 취득하게 됩니다.

- 데이터 및 컴퓨터 과학 분야

- 금융 분야

이 인증은 해당 분야에 필요한 양적방법론에 대한 엄밀한 훈련을 거치고, 그에 필요한 스킬을 갖추었다는 것을 보증하며, 취업에 유리하게 활용됩니다. 이에 대한 더 자세한 정보는 아래의 내용을 참조하기 바랍니다.

자격요건: 심화인증을 취득대상 학생은 3.0 이상의 학점을 유지해야 함.

데이터사이언스 분야 특화트랙 (심화인증, 4 학기 내에 16 과목)은 스톤브룩 대학교의 응용통계학과(Applied Math and Statistics, AMS) 및 컴퓨터 과학(Computer Science, CS) 학과와 공동으로 Institute of Advanced Computational Science (IACS) 에서 인증을 수여합니다. IACS 에 대한 더 많은 정보는 <https://www.iacs.stonybrook.edu/>에서 찾아볼 수 있으며, 데이터사이언스 분야의 심화인증에 대한 정보는 <https://iacs.stonybrook.edu/opportunities/certificates/cdcs> 를 참조하시기 바랍니다.

금융분야 특화트랙 (심화인증, 4 학기 내에 16 과목)은 스톤브룩 대학교의 경영대학(College of Business)에서 인증을 수여합니다. 경영대학에 대한 더 많은 정보는 <https://www.stonybrook.edu/commcms/business/>에서 찾아볼 수 있으며, 금융분야 심화인증에 대한 정보는 https://www.stonybrook.edu/commcms/business/academics/_graduate-program/agc-finance.php 를 참조하시기 바랍니다.

경제학 분야 기본 트랙

1 학년 가을학기

- ECO 590: 경제수학 (3)
- ECO 500: 미시경제학 I (3)
- ECO 510: 거시경제학 I (3)
- ECO 520: 확률수리통계학 (3)

FALL SEMESTER YEAR 2

- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- ECO 597: 석사논문 프로젝트 (3)

경제학 분야 심화 트랙

1 학년 가을학기

- ECO 590: 경제수학 (3)
- ECO 500: 미시경제학 I (3)
- ECO 510: 거시경제학 I (3)
- ECO 520: 확률수리통계학 (3)

2 학년 가을학기

- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)

1 학년 봄학기

- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)

1 학년 봄학기

- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)

2 학년 봄학기

- 선택과목(경제학 분야) (3)
- 선택과목(경제학 분야) (3)
- ECO 597: 석사논문 프로젝트 (3)

데이터 사이언스 분야(심화인증 취득) 특화 경제학 석사 커리큘럼

1 학년 가을학기

ECO 590: 경제수학 (3)
ECO 500: 미시경제학 I (3)
ECO 510: 거시경제학 I (3)
ECO 520: 확률수리통계학 (3)

1 학년 봄학기

AMS 561: 데이터사이언스 입문 (3)
선택과목(경제학 분야)* (3)
ECO 521: 계량경제학 (3)
ECO 531: 계산방법론 입문 (3)

2 학년 가을학기

ECO 522: 응용 계량경제학 (3)
ECO 597: 석사논문 프로젝트 (3)
인정과목(AMS 또는 CS 분야)*** (3)
JRN 501: 커뮤니케이션 전달입문 (1)

2 학년 봄학기

선택과목(경제학 분야)** (3)
선택과목(경제학 분야)** (3)
인정과목(AMS 또는 CS 분야)*** (3)
JRN 503: 과학자를 위한 발표수업 (1)

* 1학년 봄학기 선택과목(경제학 분야)은 거시경제학 II 수강을 권장합니다.

** 2학년 봄학기 선택과목(경제학 분야)은 ECO 612: 계산경제 및 동태적방법론 과 ECO 613: 계산거시경제학 수강을 권장합니다.

*** AMS 혹은 CS 학과의 1과목을 필수로 수강하게 됩니다.

❖ 수강과목 변경은 석사과정 디렉터의 승인에 따라 이뤄지게 됩니다.

금융 분야(심화인증 취득) 특화 경제학 석사 커리큘럼

1 학년 가을학기

ECO 590: 경제수학 (3)
ECO 500: 미시경제학 I (3)
ECO 510: 거시경제학 I (3)
ECO 520: 확률수리통계학 (3)

1 학년 봄학기

선택과목 (경제학 분야)* (3)
선택과목 (경제학 분야)* (3)
선택과목 (경제학 분야)* (3)
선택과목 (경제학 분야)* (3)

2 학년 가을학기

선택과목 (금융 분야) (3)
선택과목 (경제학 분야) (3)
MBA 502: 금융 (3)
MBA 504: 금융회계 (3)

2 학년 봄학기

ECO 597: 석사논문 프로젝트 (3)
선택과목 (금융 분야) (3)
선택과목 (금융 분야) (3)
선택과목 (금융 분야) (3)

2 학년 봄학기에는 다음 중 4 과목을 선택해야 합니다:

- FIN 525 포트폴리오 관리
- FIN 536 재무 관리
- FIN 539 투자분석
- FIN 545 자본시장
- FIN 552 인수합병
- FIN 576 부동산 금융

* 1 학년 봄학기 선택과목(경제학 분야)은 ECO 501: 미시경제학 II 및 ECO 511: 거시경제학 II, ECO 521: 계량경제학 ECO 531: 계산방법론 입문 수강을 권장합니다.

❖ 수강과목 변경은 석사과정 디렉터의 승인에 따라 이뤄지게 됩니다.

학과 소개

스토니브룩 대학교 경제학과는 게임 및 미시경제이론, 거시경제이론, 응용미시경제학과 같은 경제학의 핵심분야의 연구가 활발한 연구중심의 학과입니다. 민간 및 정부기관으로의 성공적인 취업을 목표로 하는 석사과정과는 별개로, 경제학과에서는 15 개국 이상에서 유학은 뛰어난 학생들로 구성된 박사과정을 운영 중입니다. 박사과정 학생들은 졸업 후 민간 및 정부기관, 각 대학으로 취업하게 됩니다. 재직 중인 교수들에 대한 정보는 해당 링크를 [참조하기](#) 바랍니다 (<https://www.stonybrook.edu/commcms/economics/people/faculty.php>).

경제학과에서는 게임이론 센터를 운영하고 있습니다. 게임이론 센터에서는 매 여름마다 국제컨퍼런스를 개최하는데, 전세계에서 온 2,750 명 이상의 학자가 참여해 왔습니다. 그동안 11 명의 노벨 경제학상 수상자가 참여하였으며, 이 중 5 명은 현재 게임이론 센터 소속입니다. 해당 컨퍼런스에서는 경매 및 진화생물학, 실험경제학, 금융, 산업조직론, 특허경제, 국제무역 및 발전경제, 법경제, 거시경제학, 메커니즘 디자인, 정치경제학 분야 등의 연구들이 다뤄졌습니다. 게임이론 센터에 대한 더 많은 정보는 해당 링크를 [참조하기](http://www.gtcenter.org/) 바랍니다.

저렴한 등록금

스토니브룩 대학교의 등록금은 전미 대학들의 수준과 비교해도 저렴한 수준입니다. 등록금 및 제반 비용은 전미 공립대학 평균보다 15%보다 낮고, 사립대학 평균에 비해서는 절반 수준입니다.

2019 가을학기 등록금*:

뉴욕 내 거주자:	\$6,779
비거주자:	\$12,674

*매학기 등록금 통계이며, 추가적인 비용이 발생할 수 있습니다. 등록금은 사전 고지없이 변동될 수 있습니다.

최근 등록금 수준을 확인하기 위해서는 해당 링크를 [참조바랍니다](http://stonybrook.edu/bursar).

편리한 위치

스토니브룩 대학교는 뉴욕 주의 롱아일랜드에 위치하고 있습니다. 뉴욕 시와는 약 65 마일 떨어져 있으며, 뉴욕 시까지의 통학은 자동차로 1 시간, 기차로는 2 시간이 걸립니다.

스토니브룩 대학교는 권위있는 미국 대학협회 소속으로, 이 협회에서는 북미의 연구대학 중 62위로 선정되었습니다. *U.S. News & World Report*에서는 스토니브룩 대학교를 미국 전체 공립대학교 중 상위 50위로 평가하였으며, *Kiplinger*에서는 가장 뛰어난 공립 대학 중 상위 35위로 평가하였습니다. 최근 *Consumer Digest*에서는 스토니브룩 대학교를 연구역량 및



대학비용을 고려했을 때, 상위 5번째 대학으로 평가했습니다.