

## 노우스 이스턴 대학교( Northeastern University: NU)

노우스이스턴 대학은 1898 년 YMCA 를 모태로 해서 설립된 종합대학으로 단기간에 가장 빠른 속도로 발전한 대학중 하나이다. 학교가 단기간에 발전한 이유중 하나는 장,단기 학교발전 마스터 플랜을 아주 내실있게 짜서 계획대로 실행할 수 있게 동문들이 많이 나섰기 때문이다. 또한 우수한 교수와 학생들 유치를 위해 입학조건을 까다롭게 함과 동시에 졸업생의 대부분이 직업을 찾을 수 있게 학교가 적극적으로 여러 네트워크를 활용 했다. 이러한 이유로 졸업생들이 가장 취직이 잘되는 학교로 널리 알려지기 시작한 대학이다.

NU 는 모든 학생들이 졸업전에 CO-OP 프로그램에 참여해야 한다. 이프로그램은 학생들이 자신의 전공과 관련된 분야에서 한 학기 즉 길게는 6 개월동안 인턴쉽 경험을 해야한다.이 기간의 인턴쉽을 마친 학생들에게 한 학기 학점을 주는 프로그램이다. 물론 학교가 여러 네트워크를 통해 학생들이 일할 수 있게 자리를 알선해 주기도 한다. 이러한 프로그램 덕택에 많은 학생들이 인턴쉽을 경험한 곳에서 직업 오퍼를 받고 있다.

NU 는 보스턴에 위치한 리서치 중심 대학으로 158 개 프로그램에 학사, 석사, 박사 학위를 96 개 전공 분야에서 제공하고 있는 최근 가장 관심을 끌고있는 대학이다. 지난해 2800 명의 학생을 선발하는데 무려 47,322 명이나 지원해 약 17:1 정도의 경쟁률을 보였다. 올해(2013 년) US News and World Report 에 학교 종합랭킹 49 위를 할 정도로 무섭게 발전하고 있는 대학이다. 근래에 학교가 학생들의 주거 문제를 해결하기 위해 많은 기숙사를 완공하였고 최근 22 층짜리 학교 기숙사 빌딩이 잠시 공사를 중단하고 있는 상태이다. 이는 몇년간 지속되고 있는 미국 경기 침체와 맞물려 기금확보에 어려움이 있기 때문이다.

(아카데믹 프로그램)

NU 는 일년 2 학기제(Semester)로 학생들이 65 개의 학부 전공과 125 개 이상의 대학원 과정에서 공부하고 있다. 현재 9 개의 단과 대학으로 구성 되어 있다.

1. College of Arts, Media and Design

: 건축학, 미술과 디자인, 게임 디자인, 통신, 신문, 방송, 음악, 연극 학과등이 있다.

2. D'Amore-McKim School of Business

: 회계학, 기업, 재무, 경영, 마케팅, 경영조직등의 전공이 있다. 지난 8 년동안 비즈니스 전공자들의 인턴쉽 제공과 경험이 1 위를 유지하고 있는 프로그램이다.

3. College of Computer and Information Science

: 컴퓨터, 정보체계등의 약 23 개의 결합된 전공이 있다.

4. College of Engineering

: 화학, 토목 및 환경, 전기 및 컴퓨터, 기계 및 산업 공학등의 전공이 있다.

5. Boule College of Health Sciences

: 세개 학과(Health Professions, Nursing, Pharmacy)에 6 개의 전공을 제공하고 있다.

6. School of Law

7. College of Professional Studies

: 28 개의 학사 학위를 제공하고 있다.

8. College of Science

: 수학, 물리, 심리학, 언어학, 해양및 환경파괴, 생물학, 신경과학, 생화학, 인간 공학, 화학과등이 있다.

9. College of Social Sciences and Humanities

:여성학, 도시학, 사회학, 인류학, 공공 정책및 도시 정책, 정치학, 종교및 철학, 행정학, 언어학, 유대문화 연구, 국제 관계, 역사, 영어, 경제, 범죄학, 흑인 연구등의 학과를 제공하고 있다.

우수학생들을 위한 honors program 이 있어 입학허가와 동시에 입학사정관들이 우수한 학생들에게 honors 프로그램을 제안하고 이들 프로그램에 등록된 학생들에게는 정규과정 학생들과 다른 아카데미 코스도 제공되고 있다. NU 는 학부생들에게도 다양한 리서치 기회가 제공되기 때문에 전공을 미리 정한 학생들은 저학년 때부터 리서치를 할 수 있다. 물론 많은 학생들이 전공을 두개(Double Major)씩 하고 있기때문에 리서치 기회도 더 많이 있다. 학생들의 전공 변경은 매우 용이하여 대학 2 학년 2 학기때까지는 전공을 자유롭게 바꿀 수가 있다.

(리서치 프로그램)

UROP(Undergraduate Research Opportunity Program)가 있는 많은 명문 대학들은 학부생들에게도 충분한 리서치 기회를 제공해주지만 이런 프로그램이 없는 대학들은 주로 대학원생들을 위한 리서치 프로그램에 포커스를 맞추고 있다. 그러나노우스 이스턴 대학은 Center for Experiential Education, CenSSIS Research Experience for undergraduate, Honors Research, Louis Stokes Alliance for Minority Participation program, 과 Provost's Office Research Grant 등을 통해 학부생들에게 충분한 리서치 기회를 제공하고 있다. 또한 최근 몇년 동안 미 정부로부터 많은 연구기금을 확보함과 더불어 뛰어난 교수들의 영입, 우수한 대학원생과 학부생 확보를 위한 아카데미분야에 대한 대학당국의 적극적인 투자가 오늘의 노우스 이스턴을 단기간에 명문대학 반열에 오를 수 있도록한 원동력 이었다.

학교내에 많은 리서치 센터가 있지만 이 지면을 통해 몇 개만 나열해 보기로 하자.

Barnett Institute of Chemical and Biological Analysis, Institute for Complex Scientific Software, Institute for Global Innovation Management, Institute for Information Assurance, Institute on Race And Justice, Institute on Urban Health Research, Marine Science Center, Public Health Advocacy Institute, STEM Education center 등이 있어서 학생들이 많은 리서치 기회를 학교내에서 가질 수 있다.

### (캠퍼스 라이프)

학교가 보스턴 시내에 위치한 관계로 풍부한 문화, 역사, 도시생활을 손쉽게 즐길 수 있는 대학이다. 학생들이 기숙사와 분야별 다양한 학교 기관을 통해 다채로운 경험을 할 수 있다. 최근 몇년동안 학생들을 위한 아파트와 기숙사 증축을 통해 주거문제를 해결하기 위해 많은 노력을 하고있다. 가능한 한 모든 학생들이 학교내 하우스에 거주할 수 있는 환경을 조성하고 있다. 학교내 학생들 자치 기구 Center for Student Involvement 를 통해 클럽활동, 리더쉽, 봉사활동등의 경험을 할수 있다. 학교주변에 지하철과 버스등 대중 교통수단을 이용하기가 매우 쉽기 때문에 학교 주변및 보스턴 주변에 거주를 한다해도 자동차 구입이 필요치 않을 것이다.. 학교내 200 개이상의 학생 클럽과 30 개 이상의 스포츠팀 그리고 19 개의 학교 Varsity 스포츠팀 들이 있다.

### (유명 동문)

Bob Davis( Lycos, CEO), Biz Stone( Twitter 공동 창시자), Richard Egan( EMC 공동창시자), Bob Granham( Sun Microsystems 부회장), Sy Sternberg(New York Life Insurance Company 회장), John Pastore( 로드 아일랜드 주지사), Richard Daniels( 전 보스턴 글로브 회장), Fernie Flaman( NHL 명예의 전당자)등 정치, 경제, 경영, 문화, 예술, 그리고 스포츠 분야에서 활발히 활동하고 있는 많은 유명 동문들을 배출했다 .

### (등록금과 재정보조)

2013-2014 년도 학부생의 등록금은 \$40,780 로 기숙사 비용은 포함되어 있지않다. NU 의 재정보조 시스템은 학생들이 졸업후 다시 갚아야하는 제도로 아쉬움이 있지만, 많은 학생들에게 다양한 형태의 장학금을 주고 있다. 동시에 융자, Work and Study 프로그램, Coop 프로그램등을 통해

등록금 마련을 도와주고 있다. 학교에서 성적우수 학생들에게 제공하고 있는 장학금 종류들로는 성적 우수장학금( Merit Based Scholarship), Torch 장학금, 보스톤 장학금등이 있다.

## (입학 절차및 입학 전략)

### (1)입학 절차

최근 몇년 동안의 눈부신 발전으로 인하여 입학 경쟁이 치열해진 대학이 노우스 이스턴 이다. 지원한 학생들의 SAT 평균 성적만 보더라도 몇해 전에 비해 200 여점이나 높아졌고 우수한 학생들 지원 비율도 매우 높아진 대학이다. 공통 원서(Common Application Form), 학교 성적, SAT 또는 ACT,TOEFL, 추천서등의 서류들이 필요하고 원서 마감일은 조기지원(EA)은 11 월 1 일, 정규 지원은 1 월 15 일이다.

### (2)입학 전략

대부분 대학들이 입학 조건으로 학교 성적에 가장 많은 비중을 두고 있다. 학교 성적중에서도 학생들의 4 년간 아카데미 코스와 과목의 난이도를 매우 중요시하고 있다. 그러나 난이도가 높은 클래스에서 낮은 학점보다는 난이도가 낮은 클래스에서 높은 학점이 대학 입학에는 오히려 중요하다. 물론 고등학교들의 수준도 어느 정도 비교 대상이 되고 있다. NU 입학시 중요하게 작용하고 있는 점들은 첫째, 도전적인 학과목 선정과 우수한 학점, 둘째, 조기 지원(EA)지원과 높은 SAT 또는 ACT 성적, 셋째, 특별 재능과 우수한 추천서, 넷째, 학생의 열정과 리더쉽 경험등을매우 중요시하고 있다.

최근 US News Week 에 따르면 노우스 이스턴 대학이 전미 대학 49 위에 랭크되어 단기간에 시설, 교육의 질, 리서치, 취업등의 분야에서 가장 두드러지게 발전한 모습을 보여주고 있다. 많은 교육 전문가들이 조만간 최고 대학 레벨로 진입할거라고 예측하는 사실상의 동부 명문 대학중의 하나가 되었다.