

듀크 대학교(Duke University) 2

(리서치)

미국 대부분 명문 대학들은 학부생들에게도 많은 리서치 기회를 제공해준다. 물론 리서치 프로그램의 명칭은 약간의 차이가 있지만 일반적으로 UROP(Undergraduate Research Opportunity Program)이라 불리 운다. 그러나 듀크는 URS(Undergraduate Research Support)프로그램에서 모든 학생들이 자유롭게 흥미 있는 분야에서 리서치 기회를 가질 수 있다. 리서치가 학점으로 인정되는 것에서부터 리서치 비용을 받고 하는 것까지 다양한 형태가 있기 때문에 학교 내 리서치 오피스(Undergraduate Research Support Office)에서 사전에 알아 봐야 한다.

학교 내, 외에서 제공되고 있는 리서치 분야는 Biological Science, Physical Science, Quantitive Science, Social Science, Humanities, Creative Arts, Health 등의 분야가 있다. 리서치는 섬머와 학기 중에도 가능하고, 다른 국가에서도 가능하다. 듀크는 지난해 미국 전 대학에서 다섯번째로 큰 규모의 리서치 대학이었다.

(도서관)

육백만 권 이상의 책을 보유하고 있는 듀크 대학 도서관은 미국에서 가장 큰 규모의 리서치 사립 대학 도서관 10 개종의 하나로 다양한 형태의 문서, 책, 필름, 잡지들의 보유하고 있다. 학교 중앙 도서관인 William Perkins 도서관은 여러 개의 단과 대학 도서관들로 구성 되어 있다. 현재 9 개의 대학 도서관으로 Divinity School, Ford, Goodson Law, Lilly, Marine Lab, Medical Center, Music, Perkins/Bostock, Rubenstein 등이 있다.

(캠퍼스 라이프)

학교 캠퍼스는 크게 West 와 East 캠퍼스로 나뉘어져 있다. West 캠퍼스는 학교 메인 캠퍼스로 주로 2 학년들이 거주 하면서, 3,4 학년들도 조금 거주하고 있다. 학교 메인 채플을 중심으로 아카데미 빌딩, 도서관, 기숙사, 의료 기관, 그리고 농구장 등이 있다. 대부분의 건물들은 신 고딕(Neo-Gothic) 건축 형태로 캠퍼스가 매우 넓고 아름답게 지어졌다.

East 캠퍼스는 모든 신입생들이 거주 캠퍼스로 포커스 프로그램, 미술사, 역사, 문학, 철학, 여성학 등의 강의가 이루어지고 대부분의 건물이 조지안 스타일(Georgian) 건축 형태로 따스한 분위기의 캠퍼스이다. 이 캠퍼스는 한때 Women's College 자리였고, 현재 학교 우체국, 체육관, 테니스 코트, 극장, 강당, 커피숍, 도서관등이 있다.

듀크대학 학생들은 3 년간 기숙사에서 생활해야 하며 기숙사는 4 년간 보장해준다. 학부 남학생 30%와 여학생 40%가 Greek Life 을 선호 하고 있다.

학생들 클럽 활동으로는 총 400 개 이상의 공식 클럽들이 Major Arts Organizations, Publication and Media, Major Service Organizations, Cultural, political, Health, and Special Interest Organizations, Academic and Professional Societies and Activities, Honor Societies, Interfraternity Council, Inter-Greek Council, Panhellenic Association, Athletic, Union Committees, Major Interest and Hobby Groups, Religious Organizations, Student Government and University Service Organizations 등의 클럽 회원으로 활동하고 있다.

(유명 동문)

U.S News and World Report 에 따르면 듀크 동문들의 학교 기부 비율이 미국 전역에서 세 번째로 높은 비율이고, 동문들의 연봉 평균도 미국에서 일곱 번째로 높게 받는 걸로 나타났다. 많은 듀크 출신들이 행정, 법, 과학, 아카데미, 경영, 스포츠, 신문, 예술 등 다양한 분야에서 공헌하고 있다.

대표적인 인사들로는 리처드 닉슨(미국 37 대 대통령), 엘리자베스 돌(전 교통부 장관), 리처드 라고스(칠레 33 대 대통령), 로버트 레코워츠(노벨 화학상 수상, 2012), 로버트 리처드슨(노벨 물리학상 수상), 팀 쿡(현 애플 회장), 릭 와건너(전 GM 회장), 스티브 블랙(전 JP Morgan Chase 회장), 존 맥(전 Morgan Stanley 회장), 칼 본 데 헤이든(전 펩시 회장), 에드먼드 프렛 주니어(전 화이자 회장), 그랜트 힐(NBA 스타), 멜리사 게이츠(빌게이츠 부인, Bill and Melinda Gate 재단 공동 설립자)등 무수한 유명 명사들을 배출한 대학이다.

(입학 절차)

1. 공통 원서와 듀크 보조 원서 작성
2. 입학 시청 마감일: ED(11/1), RD(1/2)
3. 학교 성적(영어 4 년, 수학, 과학, 외국어, 역사 각각 3 년)
4. 추천서(카운셀러, 두 명의 학과목 선생님들)
5. SAT 1 과 두 개의 SAT2 과목 또는 ACT 와 작문(ACT 점수를 제출하면 SAT 1,2 성적 제출할 필요가 없음)
6. 지원 시 두 개의 단과 대학에서 하나의 단과 대학을 선택 해야함. (트리니티 문리 대학 또는 프렛 공대)

(입학 전략)

듀크는 우수한 학생의 ED 지원이 다른 명문대학들에 비해 유리하기 때문에 가능하면 ED 지원을 강력히 추천하고, 동시에 리서치 경험과 도전적인 과목 수강 역시 강력히 추천한다. 보다 구체적으로 살펴보기로 하자.

첫째, 학교 성적이 학교에서 Top 10%이내 포함 되어야 하고 도전적인 과목을 수강 해야 한다.

둘째, 전공 분야에 대한 확실한 마인드와 그 분야에 관한 리서치 경험

셋째, ED 지원, 학교 방문, 그리고 SAT 성적(적어도 CR 700, Math 750, Writing 730)

넷째, 우수한 추천서와 리더쉽 경험

다섯째, 깊고 지속적인 교외 활동 경험 등이 매우 중요한 입학 요소들이다.

듀크는 남부지역에 위치한 학교 이지만 리서치 기회와 우수한 많은 학생들과 최고의 교수진에 대한 적극적인 투자로 최근 아이비리그 대학 보다 입학이 까다롭다. 또한 지난해뿐만 아니라 올해도 노벨상 수상자를 배출한 대학으로 운동과 스포츠가 균형 잡힌 미국 최고 대학 중 하나이다.

필자가 그 동안 게재한, 그리고 앞으로 게재할 모든 칼럼들은 보스톤 교육원의 소유물들로서, 보스톤 교육원의 허가 없이 무단 변조, 복사, 양도, 배포, 전시, 판매, 출판, 그리고 인터넷 블로그 및 각 종 정보 서비스 활동 등에 사용하는 것을 금지하며, 이를 위배할 시에는 법적인 제재를 받을 수 있습니다.