



GOAHEAD MISSION INC.

(Office) 233 3rd Street Ridgefield Park, NJ 07660 in USA

(Mail) P. O. Box 111 Ridgefield, NJ 07650 in USA

☎ 201-852-3600 (Fax) 844-777-0010

[Http://www.goaheadKOREA.org](http://www.goaheadKOREA.org) (e-mail) goaheadinc@hotmail.com

매사추세츠 공과대학교

MIT(Massachusetts Institute of Technology)

표어: **Mens et Manus** 마음과 손

설립: **1861** 년

개교: **1865** 년

종류: 사립대학교

설립자: **W. B.** 로저스

총장: **L. Rafael Reif** / 부총장: **Israel Ruiz**

위치: 매사추세츠 주 케임브리지

학생 수: 학부: **4,172** / 대학원: **6,048** /

상징: 비버



매사추세츠 공과대학교(Massachusetts Institute of Technology)는 미국 매사추세츠 주의 케임브리지에 있는 연구 중심 공과대학을 모체로 한 사립대학교이다. 보통 약자로 **MIT** 를 많이 사용한다.

지질학자인 **W. B.** 로저스가 과학의 진흥과 개발을 목적으로 **1861** 년에 설립되었으며 **1865** 년에 세계 최초의 공과대학으로서 개교하였다. 설립 이래 인문과학 분야에서 수많은 공적을 쌓았으며 유능한 과학자들을 배출한 공과대학교이다. **1980** 년대에 들어와서는 이공계뿐만 아니라 인문·사회과학 분야의 학부 및 대학원 교육에도 힘을 기울이고 있으며, 하버드 대학교나 보스턴 대학교 등과 공동수업 · 단위교환 · 학생교환 등을 행하고 있다. 학부 졸업생의 10%가 대학원에 진학한다.



국제 교류:

MIT 에는 자국민뿐만 아니라 해외에서 온 유학생들도 많은데, 학부생 가운데 유학생은 **10%**, 대학원으로 가면 그 비율은 **40%** 이상으로 훨씬 커진다. 현재 **2,883** 명의 유학생이 **MIT** 를 다니고 있으며, 이중 대다수인 **2,489** 명이 석박사 과정에 재학 중이다. **MIT** 에는 **250** 여명이 넘는 대학원 한인학생회가 있으며 캠퍼스 내 한국 관련 행사(**MIT 한국 영화제**, 코리안커피아워 등)를 주최한다. 대한민국 대학과도 교류를 하고 있는데 한양대학교, 성균관대학교 등과 교환학생 교류 협정을 맺고 있으며 매년 일정 인원을 상호 파견 하고 있다.

학부 입학 현황과 각종 평가:

2018 년 졸업예정자로 **2014** 년 가을에 입학하는 학부 신입생의 경우 **18,357** 명의 지원자 중 **7.7%**인 **1,419** 명이 합격했다 **2013** 년 《**U.S. 뉴스 & 월드 리포트**》 미국 종합대학 학부 순위에서 전미 **7** 위를 기록하였다. 공학부는 **1** 위, 슬론 경영학부는 **2** 위,





GOAHEAD MISSION INC.

(Office) 233 3rd Street Ridgefield Park, NJ 07660 in USA

(Mail) P. O. Box 111 Ridgefield, NJ 07650 in USA

☎ 201-852-3600 (Fax) 844-777-0010

[Http://www.goaheadKOREA.org](http://www.goaheadKOREA.org) (e-mail) goaheadinc@hotmail.com

공학대학원은 1 위, 슬론 경영대학원은 5 위에 등재되었다. 슬론 경영대학원은 《파이낸셜 타임스》의 2014 년 세계 경영대학원 순위에서 세계 8 위를 기록했다. 건축대학원은 《디자인인텔리전스》의 2014 년 미국 건축대학원 순위에서 4 위를 차지했다.

2014 년 중국 세계 대학 학술 순위에서 세계 3 위, 2014 년 영국 타임스 고등교육 세계 대학 평가에서 세계 5 위, 2013 년 영국 QS 세계 대학 순위에서 세계 1 위, 타임스 고등교육 세계 대학 학계 평판도 순위에서 세계 2 위, 2013 년 사우디아라비아 세계대학랭킹센터(Center for World University Rankings)가 발표한 세계 대학 순위에서 세계 4 위, 2013 년 《뉴욕 타임즈》 세계 대학 고용 선호도 순위에서는 세계 5 위를 차지했다.

공학분야에서 최우수 대학으로 손꼽히는 MIT 를 세부 전공별로 보면 전기공학을 비롯한 컴퓨터과학, 기계공학, 화학공학 등의 대부분 공학분야에서 최고급으로 인정받고 있다. 또한 모든 자연과학 분야에서 최고 수준이며 사회과학에 경제학, 정치학, 국제관계학 및 인문학에 철학, 언어학도 최상위권에 분류된다.

동문:

벤 버냉키 (경제학 Ph.D. 1979)외에 MIT 는 UN 사무총장부터 장 수많은 스타 동문 군단을 자랑한다. 우선 지도자 중에는 코피 장 베냐민 네타냐후 이스라엘 총리가 슬론 경영대학원과 경영학부 장 로런스 서머스 국가경제회의 위원장과 마리오 드라기 유럽 중앙 경제학과 출신이다. 말 한마디에 전 세계 경제를 쥐락펴락했던 벤 버냉키 전 미국 연방 준비 제도 이사회 의장, 인도 중앙은행 총 장 경제학자 폴 크루그먼도 MIT 경제학 박사 출신이다. 슬론 경영 장 회장 알프레드 슬론의 후원으로 설립되었는데 그는 MIT 전기공 장 영웅 중에도 MIT 동문의 활약상이 두드러진다. 데이비드 패커드 패커드 공동 창업한 윌리엄 홀렛은 MIT 에서 전기컴퓨터공학 석사를 마쳤다. 반도체 기업 중 하나인 텍사스 인스트루먼트의 공동 창업자 세실 하워드 그린도 MIT 에서 전기컴퓨터공학 학·석사를 마쳤다. 세계 최고의 팹리스 반도체 기업 중 하나인 퀄컴의 회장 어윈 제이콥스는 MIT 에서 전기컴퓨터공학 석·박사를 마친 후 MIT 에서 전기컴퓨터공학 교수를 역임하기도 했다.



학계에는 노벨 물리학자 리처드 파인만을 비롯하여 ‘100 달러 노트북 PC’로 유명한 니콜라스 네그로폰테 MIT 미디어 랩 소장이 있다. KAIST 외국인 총장이자 노벨 물리학상 수상자인 로버트 B. 로플린도 MIT 에서 물리학 석·박사를 마쳤다. CEO 중에는 반도체 파운드리 회사인 TSMC 의 회장 모리스 창이 있으며 MIT 에서 기계공학 학·석사를 마쳤다.

MIT 교수나 졸업생 가운데 노벨상 수상자가 세계에서 다섯 번째로 많은 83 명^[15]에 달하며, 동문 중에는 로즈 장학생이 40 명, 맥아더 펠로우가 19 명, 풀리처상 수상자가 4 명, 억만장자가 11 명에 달한다.





GOAHEAD MISSION INC.

(Office) 233 3rd Street Ridgefield Park, NJ 07660 in USA

(Mail) P. O. Box 111 Ridgefield, NJ 07650 in USA

☎ 201-852-3600 (Fax) 844-777-0010

[Http://www.goaheadKOREA.org](http://www.goaheadKOREA.org) (e-mail) goaheadinc@hotmail.com

대중문화 속 MIT:

- 《굿 윌 헌팅》 (미국 영화, 1997)
- 《인디펜던스 데이》 (미국 영화, 1996)
- 《아마겔돈》 (미국 영화, 1998)
- 《내셔널 트레저》 (미국 영화, 2004)
- 《판타스틱 4》 (미국 영화, 2005)
- 《아이언맨》 (미국 영화, 2008, 2010, 2013)
- 《노잉》 (미국 영화, 2009)
- 《레볼루션》 (미국 드라마, 2012-)
- 《넘버스》 (미국 드라마, 2005-2010)
- 《라스베가스》 (미국 드라마, 2003-2008)
- 《캐슬》 (미국 드라마, 2009-)
- 《NCIS》 (미국 드라마, 2003-)
- 《슈퍼내추럴》 (미국 드라마, 2005-)
- 《빅뱅 이론》 (미국 시트콤, 2007-)
- 《시티헌터》 (한국 드라마, 2011)
- 《21》 (미국 영화, 2008)
- 《더 시그널》 (미국 영화, 2014)



MIT Building 10 and the Great Dome, Cambridge
Massachusetts

