

# UAE 마스다르 과학기술대학원 석사과정 장학생 모집 안내

## 1. Masdar Institute of Science and Technology (MIST) 소개

MIST는 재생에너지 분야를 국가 역점사업으로 육성하여 화석연료 고갈 이후에도 세계 에너지 산업에 있어 현 지위를 유지하고자 하는 UAE의 국정 목표를 뒷받침하기 위하여 에너지·지속가능 기술 특화 대학원으로 설립되었다. 미국 MIT가 교수 채용·연수, 교과 과정 등을 지원하고, MIT 기준에 준하여 선발된 학생들은 졸업시 MIST 학위수여증과 더불어 MIT 인정서도 수여받게 된다.

2009년 9월 유럽, 미주, 아시아, 중동, 북아프리카 등 77개국 천2백여 지원자 중 88명의 첫 석사과정 신입생을 선발한 신생 대학원이지만 앞으로 급속도로 성장하여 세계적 명문 대학원으로 발돋움할 것으로 예상된다. 국제재생에너지기구(IRENA) 본부를 유치한 마스다르 시티를 거대한 실험장으로 삼아 연구·개발에 매진할 수 있다는 것이 무엇보다 큰 매력이라 할 수 있다.

## 2. MIST 장학생 모집 요강

### 가. 모집 전공 분야

- Engineering Systems and Management
- Information Technology
- Materials Science and Engineering
- Mechanical Engineering
- Water and Environmental Engineering
- Microsystems
- Electrical Power Engineering

### 나. 지원 자격

- 이공계 관련 학부 졸업 평점(CGPA) 3.0/4 이상
- GRE 700 이상(quantitative)
- TOEFL 577 이상(iBT 91 이상) 또는 academic IELTS 6.5 이상

## 다. 장학 혜택

- 학비 전액 무료
- 기숙사, 의료보험, 교재, 노트북컴퓨터 무상 제공
- 소정의 생활비 매월 지급
- 항공 운임 지급(입학 출국 편도, 1년 후 한국 방문 왕복, 졸업 귀국 편도)
- TOEFL, GRE 응시료 환급(최종합격자에 한함. 입학 등록 시 영수증 제출)

## 라. 제출 서류

- (1) 입학지원서('별첨2' pdf 양식에 정자 기재 및 사진 부착 후 제출)
- (2) 대학 전 학년 성적증명서(영문)
- (3) GRE 성적표
- (4) TOEFL 또는 IELTS 성적표
- (5) 수학 계획서('별첨3' MS-Word 양식의 지시사항에 따라 영문으로 작성)

## 마. 지원 방법 및 마감일

- (1) 지원 방법
  - 위 제출 서류 5건을 아래 주소로 송부
  - 주소 : (135-280) 서울시 강남구 대치동 997-10  
한국에너지기술평가원 국제협력팀
  - 연락처 : (02) 3469-8382
  - 이메일 : gyunc@ketep.re.kr

### (2) 접수 마감일 : 4월 14일

※ 입학 최종 결정권은 MIST가 가지며, 이후 관련 일정은 원서 제출자에게 별도 공지