

EDRC 해외 유명대학 석사과정 국비지원 장학생 모집

2017년 5월 10일

엔지니어링개발연구센터장

1 목적

- 해외 우수대학 석사과정 장학생 파견을 통한 글로벌 수준의 엔지니어 인재양성

2 모집 개요

- 파견기관 및 인원

파견기관	모집인원	석사과정 기간
미국 Texas A&M University, Energy Institute	0명	2017년 9월 ~ 2018년 6월 (10개월)

- 석사학위 : Master of Science in Energy

- 프로그램 내용

- 융합 에너지(Multidisciplinary Energy) 석사과정
- Energy technologies (fossil-based, renewable, and non-fossil based)
- Multi-scale energy systems engineering methods
- Energy economics, law, security, policy, and societal impact
(<http://energy.tamu.edu/education/master-of-science-in-energy/>)
※ 보다 자세한 내용은 상기 링크 참고

- 지원 내용

- 학부졸업(예정)자 : 등록금 + J1 비자발급비 + 항공료 + 보험료 + 체재비 지원
- 재직자 : 등록금 지원
※ 2017.09월 기준 학부졸업자
※ 동일목적으로 타 정부사업으로부터 중복지원 불가 (선발자에 한하여 관련 서약서 제출예정)

※ 상기 지원내용은 일부 변경 가능

3 지원 자격요건

- Chemical, Mechanical, Electrical engineering 등 기타 프로그램 관련 학부졸업자(대한민국 국적자)
- 파견시점 기준, 학사학위 취득자 및 재직자 지원 가능
 - ※ 석사 과정 중인자, 석사학위취득자 지원불가
- 공통필수요건 : 아래 요건을 충족하는 자
 - GRE: 310점 이상 (유효기간 3년 이내의 성적. 단, 공고시점에 GRE점수가 없는 자는 석사과정 프로그램이 9월에 시작하는 것을 감안하면, 지원 후 GRE 시험을 볼 시간적 여유가 있으므로 지원 요망)
 - GPA: 4.0만점기준 3.25이상
 - 아래 어학성적 조건 충족자 (1개 이상), 기간 내 유효한 성적이어야 함
 - a TOEFL score of at least 80 on TOEFL iBT (550 paper based), or
 - an IELTS score of at least 6.0, or
 - a GRE Verbal Reasoning score of at least 146 (400 on the old score), or
 - a GMAT Verbal score of at least 22, or
 - a PTE Academic score of at least 53

4 심사방법

- 심사절차
 - 선발위원회 서류 심사(필요시 면접 심사) → EDRC 선발 → Texas A&M 검토 → 지원자 온라인 등록 및 최종 검토
- 서류심사기준
 - 지원자 모두를 대상으로 지원 분야에 관련되는 지원 자격이 소정의 기준에 적합한지 여부를 서면으로 심사하여 적격 또는 부적격을 판단
- 심사항목
 - 학부성적, 프로젝트 및 관련 경험, 경력, 업무 분야, 공인된 시험점수, 수상실적 및

Self-Motivation 등

※ 상기일정은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 사전에 홈페이지 등을 통해 공지

5 지원서 접수

- 접수기간 : '17. 5. 10(수) ~ '17. 5. 24(수) 24:00(접수 상황에 따라 접수기간 연장 가능)
- 접수방법 : E-Mail 접수 (kys937@snu.ac.kr)
 - ※ E-Mail 접수 : 메일 제목 및 압축파일명 “[석사과정 지원] 소속_성명” 반드시 기재
예) [석사과정 지원] 한국대_홍길동

6 제출서류

- 제출서류 (모든 서류는 **영문본** 제출, [국문] 표시 파일 제외)
 - 이력서 (자유양식) 1부: 학력 및 경력, 프로젝트 경험, 공인영어점수, 성적, 수상실적, 봉사활동 및 기타 대외활동 등 포함
 - 학업계획서(Statement of Purpose)
 - 학부 졸업증명서 및 성적증명서 각 1부
 - 경력 혹은 자격 (기술, 어학 능력 등)을 증명할 수 있는 서류 각 1부
 - 어학성적증명서 1부 (03.지원자격 상 기재된 어학성적만 해당)
 - GRE 성적증명서 1부
 - 추천서 3부 (추천자 자필 서명 必)
 - ▶ 학부 졸업생 : (지도)교수 추천서
 - ※ 추천서의 경우, 우편 및 이메일(edrcsnu@snu.ac.kr)로 추천자가 직접 제출 가능
 - 주소 : (08826) 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 311동 506호 해외연수(석사과정)담당자 앞
 - [국문] 지원자 상세정보 엑셀서식 (붙임2) 1부
 - [국문] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 (붙임3) 1부
 - ※ 모든 서류는 이메일로 제출 (증명서는 원본을 스캔하여 제출)
 - ※ 추천서를 지원자가 제출하는 경우, 추천자에게 컨택하여 추천여부 확인 예정 (추천서 상 추천자의 연락처, 이메일 주소 기재 必)

※ 지원자 별 필요 시 추가자료 제출 요청

7

기타사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 영어능력시험의 성적 등 시험에 관한 소명서류 및 추천서 등에 허위사실을 기재하거나 이를 위조·변조하여 제출하는 경우에는 합격을 취소할 수 있음
- 지원서 기재사항 누락 및 연락불능, 제출서류 미비 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임으로 간주
- 적합자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- 문의 : 엔지니어링개발연구센터(EDRC) 해외연수(석사과정)담당자 070-4298-0040