

2013 세메스 석/박사 장학생 선발



변화와 혁신을 주도해나갈 열정 있는 인재의 참여를 기대합니다.
 세메스는 초일류 반도체 장비회사를 목표로 삼성전자가 설립한 반도체/디스플레이용 핵심장비 전문기업입니다.
 대한민국 10대 차세대 성장동력산업의 출발점에서 최첨단 기술로써 국가경쟁력 강화에 기여하고 있습니다.

● 선발대상

- ▶ 석사장학생 : '14년 3월 석사과정 입학 예정자 ~ 4학기 (졸업예정자 포함)
 학사성적 3.3/4.5, 석사성적 3.5/4.5 이상 동시 충족
 어학자격소지자(OPIC NH 또는 토익스피킹 4급 이상, 면접전 자격증명서 제출 必)
- ▶ 박사장학생 : '14년 3월 박사과정 입학 예정자 ~ 10학기 (졸업예정자 포함)
 석/박사 통합과정의 경우 5학기 ~ 14학기
 ※ Course-Work 수료여부 무관
- ▶ 공통 자격 : 졸업 후 입사가능자(입사 조건부)
 해외여행에 결격 사유가 없는 자
 남자의 경우 군필/면제자(박사는 전문연구요원 복무 중인 자 지원 가능)
 국가등록장애인 및 국가보훈 대상자는 관련법 및 내부규정에 의거하여 우대합니다.

● 모집부문

- ▶ 반도체/Display 공정, 장비 개발 관련 학과
 - 전기전자(H/W), 컴퓨터(전산, S/W), 기계, 물리, 화학 등

부 문	세 부분 야
공정	Photo(Coat & Dev.)/ Logic / EUV / Inkjet / Printing 공정개발 초임계 세정 / 유기 세정 / 신물질(Ge/III-V)세정 메커니즘 연구 High Etch / Selectivity Chemical 공정 개발, 오염 입자 제거 메커니즘 차세대 Device 연구 개발, Pattern Damage Free 공정 연구 유/무기 합성, 촉매 등 화학반응공학, 화학반응 해석(모델, 시뮬레이션)
기계	광학계(Vision), 광원/광기구/광구조 설계, 광학 측정/분석/Simulation, 구동 System설계 (Robotics, Dynamics & Kinetics, Motion) 초정밀 Stage설계, 물류 System설계, 기계학 및 재료/소재 분야 * CFDDesign, Ansys, Fluent, HFSS, Solidworks, Pro/Engineer CAE - 구조해석(진동 / 구조역학 등), 유동해석(열, 유동, 유체, 유도가열, 소음 등)
SW	광학계(Vision) / Image Processing / 화상제어 / Machine Vision Motion 제어 기술 / 알고리즘 / Embedded System, Smart UI개발, 대용량 Database, Real-Time OS Scheduler 개발
HW	Circuit Design -Power Module, Control System, Controller, Interlock, Electric Wiring, AD Converter, Cable(Digital, Analog, Encoder, Motor등), 분산제어(EtherCAT, E/IP)
RF/Plasma	RF System 최적화 / Etch 공정 개발 / Antenna설계 / Pulse Plasma Sources개발

● 전형일정

- ▶ 전형절차 : 지원서작성 >> 서류전형 >> 면접전형 >> 건강검진 >> 최종합격
- ▶ 전형일정 : 1) 지원서 접수 : 2013. 10. 31(목) 9시 ~ 2013. 11. 15(금) 17시 (한국시간기준)
 2) 서류전형 : 2013.11월 말
 3) 면접전형 및 채용검진 : 2013. 12월 ※ 추후 개별 공지
 4) 면접합격자 발표 : 2013. 12월 말

● 접수방법

- ▶ **접수기간: 2013년 10월 31일(목) 9시 ~ 2013.11.15(금) 17시 (한국시간기준)**
- ▶ 당사 홈페이지(www.semes.com)에서 <석/박사 장학생 선발> 지원서 작성
- ▶ 지원서 작성 시 공고에 첨부된 **입사지원서 및 수학년 성적증명서 스캔 후 파일 첨부 必 (학/석/박)**
- ▶ 접수 마감 전까지는 지원서 조회 및 수정이 가능
- ▶ 지원서상 허위기재가 있거나 제출하신 서류가 허위일 경우, 채용이 취소됩니다.

● 문 의

- ▶ 인사팀 채용담당자
rec.semes@semes.com // 041-620-8155 // www.facebook.com/semesrecruiting