

# 2010 삼성전기 해외 박사 채용 공고

## "The Inside Edge that shapes the future"

디지털 시대의 핵심기술을 선도해 나가는 삼성전기에서  
창의성과 역량을 갖춘 진취적 인재를 모집합니다.

- 다 음 -

### [모집대상]

- '10~'11년 박사학위 취득예정자 및 기취득자 (Post Doc 포함)

### [지원방법]

- 지원기간: 3/8(월) ~ 3/31(수)
- 지원방법: [recruit.sem@samsung.com](mailto:recruit.sem@samsung.com) 으로 이력서 제출

### [전형단계]

- 이력서 검토(활용성 평가 후 개별 연락)
- 기술면접(온라인 화상인터뷰 진행), 임원면접(현지방문면접, 4월 예정)
- 처우협의, 건강검진

### [모집분야]

- 전도성 고분자 합성 및 Paste 개발, 투명전극 개발 기술, 고분자 결정 구조 해석, STEM/EELS/EDS사용 및 해석
- 파괴역학(Fracture Mechanics)실험 및 계산 전공자, 재료 기계적 물성평가, 유한요소해석 및 설계(FEM), 제품 불량분석 및 수명평가
- 절연층 적층 기술, 회로형성기술, 금속배선(표면처리)기술, 무전해 도금
- Power IC설계, 고전압 DC-DC 컨버터 회로, 고전압 인버터 회로, 파워스위칭 모듈 제어
- Device Driver개발, Network Protocol, WinCE/Linux, Embedded HW/SW 개발, Digital Signal Processing
- 초정밀 장비개발, 나노 구동 및 측정시스템 연구, Actuator제어 및 미세설비 제작 기술
- Motor 및 축계 설계, 소음 및 진동 측정 평가 기술
- EMI,EMC Analysis분야

### [문의사항]

- 삼성전기 인사팀 김수봉 대리([recruit.sem@samsung.com](mailto:recruit.sem@samsung.com)/82-31-210-6557)