



삼성SDI 박사 채용 & Untact 리크루팅

지원대상 박사/Post Doc. 2023년 이내 입사

지원기간 2022.4.4(월) ~ 2022.4.22(금)

모집분야 · 배터리 셀/소재 개발 · 차세대 배터리 개발 · 생산기술 개발 (제어/설계)
· 전자재료 개발 · 시뮬레이션/해석 · BMS SW / 알고리즘 개발
※세부 모집분야 및 관련 전공 첨부 참조

근무지역 수원, 기흥

전형절차 서류전형 ▶ 면접전형 ▶ 채용검진 ▶ 입사

지원방법 CV 또는 지원서 양식을 e-mail로 접수 ※ 지원서를 제출하신 분들께 소정의 선물을 드립니다 ☺
접수처 sdi.recruit@samsung.com

※유의사항

- 박사 채용 시에는 GSAT/외국어 성적이 필요하지 않습니다.
- 기재 내용에 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있으며, 각종 증빙서류 제출은 별도로 안내 드립니다.

⚡ 박사 채용 리크루팅

삼성SDI 연구개발 현직자 & 채용담당자와 1:2 On-line 상담 (화상 또는 전화)

- 신청기간 : 2022.4.4(월)~2022.4.10(일)
- 상담기간 : 2022.4.14(목)~2022.4.15(금)
- 신청접수 : 박사채용 <https://naver.me/FkPSJFko>

※상담 예약은 조기에 마감될 수 있으며, 관련내용은 개인별 안내드릴 예정입니다.



※ 세부 모집분야 및 관련 전공

사업부	주요 제품 및 분야	직무 구분	근무 지역	관련 전공
SDI연구소	차세대 전지 전지 소재	· 전고체전지 개발 (양/음극, 고체전해질, Cell최적화, 구조설계/공법개발 등)	수원	화학/화공 재료/금속 고분자 전기/전자 컴퓨터 기계
		· 차세대전지 개발 (Li-metal 전지 등 소재/cell 개발)		
		· LIB 4대 소재 개발 (고용량/고전압 양극, Si/C 음극, 전해질/첨가제, 분리막)		
		· LIB 극판 소재/공법 개발 (혁신 코팅, 바인더/도전재 기술 등)		
		· 소재/제품/공정 시뮬레이션 (성능예측, Thermal Propagation, AI/모델링 기술 활용 등)		
		· 소재-극판-셀 분석기술 고도화		
중대형	EV/PHEV 및 ESS용 Cell / Pack / Module	· 신기종 Cell 극판설계 (극판 두께저감 설계, 고율 충전 수명확보)	기흥	
		· 신기종 Cell 조립설계 (고용량화 부품설계)		
		· 제품 모델링/시뮬레이션 (성능예측, 열해석, 안전성 등)		
		· Cell 선행 소재 적용 및 평가 분석 (전기화학 등)		
		· BMS SW 및 제어 알고리즘 개발 (배터리 상태예측 등)		
소형	소형 디바이스 및 E-bike/EV용 Cell	· 신기종 Cell 극판설계 (극판 두께저감 설계, 고율 충전 수명확보)	기흥	
		· 제품 모델링/시뮬레이션 (성능예측, 열해석, 안전성 등)		
		· Cell 선행 소재 적용 및 평가 분석 (전기화학 등)		
전자재료	반도체 소재 디스플레이 소재	· 반도체 소재 개발 (단분자 합성, 고분자 중합, Lithography)	수원	화학/화공 재료/금속 고분자
		· 디스플레이 소재 개발 (OLED/QD 합성, 표면 개질 및 분석 등)		
생산기술	차세대 생산설비 Smart Factory	· 전고체전지 공법/설비 개발 (극판, 가압/조립 공법, Laser 등)	기흥	전기/전자 기계/컴퓨터
		· 전지 생산설비 기구/제어 설계 및 개발		
		· Vision AI 검사/해석 기술 (영상처리 알고리즘, 비파괴 검사 등)		
		· Big Data 분석 및 로직 개발 (공정 분석, AI 도입)		
		· 열유동해석 (CAE)		

