



2021 LG에너지솔루션 해외 R&D 석/박사 채용공고



모집대상 | R&D 석/박사 및 Post-Doc.

- 2021년 현재 해외에서 학업/근무중인 한국 유학생 또는 경력사원
- 2021년 7월 ~ 2022년 12월 기간 중 입사 가능자
- 남성의 경우, 군필 또는 면제자 (전문연구요원 제도 운영 無)

지원방법 | 온라인 지원 또는 이메일 지원서 접수 (~4/2, 한국시간 기준)

- ① Careers.lg.com 접속 후, 하기 공고에 지원
2021 LG에너지솔루션 해외 R&D 석박사 채용
- ② 첨부파일 엑셀 지원서 작성 후 이메일 접수 (rnd_hr@lgensol.com)

상담회 | 지원서 작성관련 개인별로 온라인 상담 신청가능

- 본인 전공(관심) 내용에 대한 LG에너지솔루션 연구분야, 근무지 등 상담
- 필수는 아니며, 원하는 사람에게 한해 상담신청
- 우측상단 QR코드 스캔 후 Google Survey를 통해 신청 (~3/21)
- <https://forms.gle/upHcYRBF37CUQCyx8>
(상담일정은 신청자에 한해 추후 안내 (3/26~3/31 중 실시예정))

문의처 | rnd_hr@lgensol.com

WeConnectScience



모집분야

분야	세부 내역	근무지
Cell	<ul style="list-style-type: none"> • 선형기술 개발 : 고에너지밀도, 고출력, 급속 충전, 장수명 등 차세대 전지 기술 연구 • 전지소재 개발 : 양극재, 음극재, 분리막, 전해액 등 유/무기 소재 합성 및 분석, 금속/고분자 재료 물성 연구 • 공정기술 개발 : 혼합/분산, 건조, 공정 제어, 자동화, 정밀 압연, 금형 설계, 데이터 처리 	대전 과천 마곡
Pack	<ul style="list-style-type: none"> • 모듈/팩 개발 : 사출/프레스 기구 설계, 냉각/절연/Safety 구조 설계 • 선형 개발 : CAE, CFD, 최적설계, 공정설계 	대전 과천
BMS	<ul style="list-style-type: none"> • 제어 시스템 개발 : 전지 보호 회로의 HW/SW 설계 및 검증, 배터리 제어 알고리즘 개발 • 전장 부품 개발 : 퓨즈/릴레이/전류 센서 등 전지 보호 기술 개발 	대전 과천
System	<ul style="list-style-type: none"> • 시스템 개발 : 배터리 시스템 요구사항 분석 및 설계, 시스템 최적화, 표준 시스템 개발 	대전 과천
AI / Big Data	<ul style="list-style-type: none"> • 배터리 수명예측/제어, 전기화학 기반 퇴화 알고리즘 개발, 제조공정 개선, 능동지능 제어, Material Informatics 	대전 과천
e-Platform	<ul style="list-style-type: none"> • 플랫폼 개발 : Application(Web/APP) 및 클라우드 기반 플랫폼, OBD(On-Board Diagnostics) 및 데이터 저장/관리 플랫폼, ML-Ops/플랫폼 (Automation of Machine Learning Operation / SW validation Process automation) 	대전 과천 마곡