

**채용부서 : LG 전자 H&A 본부 에어솔루션연구소 칠러선행 Task**

**채용 직무 :** R&D 연구원

**근무지 :** 서울특별시 금천구 가산 LG 전자 R&D Campus

**지원자격 :** 23 년 졸업 예정 석/박사 대상

**모집분야 :**

1. 열유체 해석 및 실험
  - 냉매 압축기 설계 및 실험
  - Centrifugal impeller, diffuser 설계
  - 냉동 사이클 분석 및 설계
  - 열전달 해석
  - 기타 CFD 해석
2. 제품 구조 설계
  - 회전체 해석 및 설계
  - 베어링 해석 및 설계
  - 구조 강도, 강성, 선형, 비선형 해석 및 설계
  - 진동 해석 및 설계
  - 유도기 및 BLDC 모터 설계 및 해석
3. 제어, 모니터링
  - 마이크로 컨트롤러 SW 개발
  - OS 기반 SW 개발 및 유지보수
  - 소음/진동 제어

**우대조건**

- ANSYS
- LabView
- Python
- C 언어

**지원서 접수**

- [ahj123@ssu.ac.kr](mailto:ahj123@ssu.ac.kr) 안형준 교수님
- [sena.jeong@lge.com](mailto:sena.jeong@lge.com) 메일 발송 (자유양식 이력서)

**이력서 접수 기간 :** 2022 년 10 월 20 일까지

**입사 진행 :** 1 차 서류 전형 - 인적성 검사 - 1 차 면접 - 2 차 면접 - 건강검진 후 입사