CORNING

코닝정밀소재㈜ | 코닝테크놀로지센터 코리아
광학 설계 및 해석 연구원 모집 (Optical Design Research Engineer)

코닝은 소재 과학 분야에서 혁신을 주도하는 세계적인 기업입니다. 코닝은 특수 유리, 세라믹 소재, 광학 부문에서 165 년 이상 축적해 온 독보적인 전문 지식과 기술을 활용하여 새로운 산업을 창출하고 사람들의 삶을 변화시키는 제품들을 개발해왔습니다. 현재 코닝의 제품은 가전, 통신, 자동차, 생명공학 등 여러 산업 부문에서 사용되고 있습니다.

코닝은 1970 년대 초 소비자 제품과 TV 관련 기술로 한국시장에 진출했으며, 코닝정밀소재㈜는 1995 년 코닝과 삼성이 TFT-LCD 기판유리 제조를 위해 설립하였으며, 2014 년 초 코닝이 삼성 지분 전량을 인수하면서 미국 코닝의 100% 투자 법인이 되었습니다. 현재 평판 디스플레이용 기판유리, 스마트폰 및 태블릿 PC 용 커버글라스 등을 제조하고 있습니다.
홈페이지: www.corning.com | 홍보영상: www.youtube.com/user/CorningIncorporated

Job Title: 광학 설계 및 해석 연구원 | Optical Design Research Engineer

Purpose of the Position:

- 유리·세라믹 기반 광학 소재/광학 시스템 설계 및 해석
  - 유리 소재(component) 및 유리적용 제품(System)의 전자기파 성능 예측
  - Micro/Nano구조 도입에 의한 광학 성능 향상 재료·구조 설계
  - (예) 통신용 전자기파 신호 도파구조, Display용 광조절 및 성능향상구조
- 제품의 광학 특성 평가 및 광학 성능 개선 방안 수립
- 광학 측정 시스템 디자인
- 광학 응용기술 트렌드 이해를 통한 유리기반 제품개발 방향 guide

근무 조건 및 근무지: 정규직 | 코닝정밀소재㈜ 충남 아산 소재

Required Education & Experience:

- 박사 혹은 관련 분야 경력 5년 이상의 석사 (Optics 구조 설계 등 전문기술 보유)

Required Skills:

- 광학 모델링 Tool (HFSS, FDTD, ZEMAX, LightTools, COMSOL 등의 광학 해석 및 기구 설계 Tool) 및 광학 측정 경력 | 수치해석 관련 분석 code 활용 및 개발 경험
- 영어 비즈니스 커뮤니케이션 가능

접수 안내

- 전형절차: 서류전형 → 전화 인터뷰 → 인터뷰(기술, 임원) → 채용검진 → 입사
- 접수: CV와 자기소개서(자유형식)를 담당자 이메일로 제출
- 문의처: 전현진 프로 (041-520-2137 / hyeonjinjeon@corning.com)

※ **기타 채용 공고 링크 in 하이브레인넷, hibrain.net (4/19 – 5/26)**

© 2022 Corning Incorporated. All Rights Reserved.