Corning Technology Center Korea 연구원 채용



소재 과학 분야의 혁신을 선도하는 코닝과 함께 새로운 가능성에 도전할 연구개발 인재를 찾습니다.

Corning Technology Center Korea 에서 아래 3 개 R&D 포지션을 모집합니다.

모집 포지션

구분	리소그래피 연구원 Lithography Engineer	유기소재 연구원 Organic Materials Research Engineer	유리 에칭 연구원 Glass Etching Engineer
직무개요	Lithography 전문성을 기반으로 패터닝 공정을 개발·최적화하고 공정 성능과 안정성을 향상합니다.	유기·고분자 소재 전문성을 바탕으로 기능성 소재 및 코팅용 조성을 개발하고 공정 적용성을 향상합니다.	유리 소재와 습식 식각 전문성을 바탕으로 정밀 유리 구조 형성을 위한 공정을 개발·최적화합니다.
주요업무	• Lithography 기반 패터닝 공정 개발·최적화 • 공정 성능·품질 향상 • 실험 및 데이터 분석을 통한 공정 개선 • 소재·공정기술 평가 및 공정 통합	• 기능성 유기·고분자 소재 및 조성 개발 • 소재 물성·성능 평가 • 조성 및 습식 코팅 공정 개선 • 공정 적용성 검증 및 글로벌 R&D 협업	• 유리 습식 식각 공정 개발·최적화 • 공정 조건 설계 및 성능 개선 • 공정·계측 데이터 분석과 문제 해결 • 식각 구조 및 표면 품질 평가

자격요건	• 전기/반도체/재료/화학(공학)/고분자 등 관련 분야 석사 또는 박사 • Lithography 관련 2 년 이상 실무 경험 • 주요 Lithography 공정 및 공정 최적화 이해 • 영어 커뮤니케이션 역량	• 화학공학/화학/고분자 등 관련 분야 박사 • 유기·고분자 소재 합성, 개질 및 조성 설계 연구 경험 • 기능성 소재 및 습식 코팅용 조성 개발 경험 • 영어 커뮤니케이션 역량	• 재료/화학(공학)/유리/세라믹/반도체 등 관련 분야 석사 또는 박사 • 유리 식각 관련 2 년 이상 실무 경험 • 식각 메커니즘과 공정 최적화 이해 • 영어 커뮤니케이션 역량
우대사항	• 반도체/디스플레이/광학·광전자 분야 Lithography 경험 • 유리 또는 유사 기판 Patterning 경험 • DOE/SPC 및 Scale-up 경험	• 고분자 합성·개질 및 유변학 분석 경험 • 습식 코팅, 나노임프린팅 및 관련 공정 개발 경험 • 소재 분석, Scale-up 또는 양산 적용 경험	• 정밀 유리 식각 공정 개발 경험 • 식각 거동 및 표면 품질 분석 경험 • DOE/SPC 및 Scale-up 경험

지원 안내

각 포지션의 상세 직무내용 및 자격요건은 코닝정밀소재 채용 홈페이지에서 확인해 주세요.

상세 채용공고 확인 및 지원하기: https://materials.careerlink.kr/

전형절차: 서류전형 → 1 차 전화면접 → 2 차 화상면접(기술·임원) → 3 차 대면면접(영어면접 포함)

지원방법: 코닝정밀소재 채용 홈페이지에서 지원서 작성

필수 제출서류: 국문 및 영문 CV

※ 국가등록 장애인 및 국가보훈 대상자는 관련 법령에 따라 우대하며, 본 채용은 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 및 관련 법령을 준수합니다.