

KAIST 용융과학연구소 연수연구원 및 신소재공학과 위촉연구원 모집 공고

1. 모집 분야 및 직무

직 중	모집분야	모집구분	모집인원	직 무
연구직 (채용1)	연수연구원 (Post-doc)	신입	1 명	<ul style="list-style-type: none"> - 3차원 정렬 다공성 나노소재의 제작 공정 연구 및 과제 수행 - 3차원 정렬 다공성 나노소재의 전기화학 촉매 응용 연구 및 과제 수행 - 마약류 및 유해물질 검출을 위한 3차원 다공성 나노소재 응용 연구 및 과제 수행
연구직 (채용2)	연수연구원 (Post-doc)	신입	1 명	<ul style="list-style-type: none"> - 탄소 기반 나노 소재 제작 연구 및 과제 수행 - 나노 소재 기반 복합재료 연구 및 과제 수행 - 나노 소재 양산 기술 개발 연구 및 과제 수행
연구직 (채용A)	시간제위촉연구원	신입/경력/ 경력무관	1명	<ul style="list-style-type: none"> - 대면적 3차원 나노패터닝 기술 연구 및 과제 수행 - 기능성 3차원 나노구조 소재 제작공정 기술 및 응용 연구 수행 - 연료전지용 금속산화물 3차원 나노구조 촉매 연구 및 과제 수행
연구직 (채용B)	시간제위촉연구원	신입/경력/ 경력무관	1명	<ul style="list-style-type: none"> - 대면적 3차원 나노패터닝 기술 연구 및 과제 수행 - 초경량-고강도 나노구조 소재 제작 공정 기술 및 응용 연구 수행
총 원			4 명	

- ※ 적격자 부재 시 선발인원이 없을 수 있음
- ※ 채용과정에서 변동 발생 시 응시자에게 별도 통보함

2. 응시자격 및 우대사항

모집분야	응시자격	우대사항
공 통	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 국가공무원법 제 33 조의 결격사유가 없는 자 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 등에 따른 취업지원 대상자(기점 부여) ◦ 지역인재, 장애인, 청년인턴 수료자, 직무 관련 전문자격증 소지자 우대
연수연구원 (채용1)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 박사학위 취득 예정자 (카이스트 연수연구원 운용지침 적용) ◦ 직무 관련 연구를 수행한 자 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 3차원 나노패터닝 (광학) 관련 연구 유 경험자 ◦ 원자층 증착법 / 도금법 관련 연구 유 경험자 ◦ 전기화학 촉매 관련 연구 유경험자 ※ 직무 관련하여, 최근 3년간 (2017.7.1.~)

		<p>SCI 주저자(제1/교신)로 출판 ※ 직무 관련하여, 최근 3년간 (2017.7.1.~) 연구재단 연구과제 참여 ※ 직무 관련하여, 최근 3년간 (2017.7.1.~) 국내특허 출원/등록</p>
<p>연수연구원 (채용2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 박사학위 취득자 또는 2020년 8월 박사학위 취득 예정자 (카이스트 연수연구원 운용지침 적용) 직무 관련 연구를 수행한 자 	<ul style="list-style-type: none"> 저차원 나노 소재 제조 및 분석 관련 연구 유경험자 복합체 제조 및 기계적 성질 분석 유경험자 전기화학 촉매 관련 연구 유경험자 ※ 직무 관련하여, 최근 3년간 (2017.7.1.~) SCI 주저자(제1/교신)로 출판 ※ 직무 관련하여, 최근 3년간 (2017.7.1.~) 연구재단 연구과제 참여 ※ 직무 관련하여, 최근 3년간 (2017.7.1.~) 국내특허 출원/등록
<p>시간제위촉연구원 (채용A)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 나노패터닝 분야 전공 직무 관련 분야 석사 학위 취득자 	<ul style="list-style-type: none"> 인치스케일의 3차원 정렬-다공성 구조 소재 제작 기술 관련 연구 경험자 원자층 증착법(Atomic layer deposition) 공정 기술 경험자 상호 연결된 정렬 다공성 기공 네트워크를 포함하는 3차원 나노구조 개질 촉매 연구 경험자 고체산화물 연료전지용 3차원 나노구조 개질 촉매 개발 기술 관련 분야 전공자
<p>시간제위촉연구원 (채용B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 나노패터닝 분야 전공 직무 관련 분야 석사 학위 취득자 	<ul style="list-style-type: none"> 대면적 3차원 정렬-다공성 구조 소재 제작 기술 관련 연구 경험자 전기도금 (Electrodeposition), 원자층 증착법 (Atomic layer deposition) 등의 공정 기술 경험자

3. 응시방법 및 기간

<p>응시방법</p>	<p>지정 양식을 작성하여 이메일로 제출 (우편 접수는 받지 않음)</p> <ul style="list-style-type: none"> 이메일 : seowon@kaist.ac.kr 메일 제목: 연수연구원 or 위촉연구원 지원_○○○ (성명) <p>* 상기 제출서류를 하나의 PDF 파일로 취합하여 제출</p>
	<p>응시기간</p> <p>2020년 07월 01일 부터 2020년 07월 15일 18시 도착 수신분에 한함</p>

4. 채용 절차

전형 구분	세부내용	일 정	선발인원
서류전형	응시원서 및 자기소개서 서면 평가	2020년 07월 17일(예정)	3배수 이내
면접전형	면접	2020년 07월 21일(예정)	1배수
임 용	임용서류 작성 및 제출 등	추후 개별 통보	

※ 기관 내부 사정에 따라 절차 및 일정이 일부 변동될 수 있으며, 변동 발생 시 응시자에게 별도 통보

5. 근로계약 정보

구 분	세부내용	
고용형태	공통	기간제
부서	연수연구원	응용과학연구소
	시간제위촉연구원	신소재공학과
근무형태	연수연구원	<input checked="" type="checkbox"/> 전일제 (주 5일, 09시-18시) <input type="checkbox"/> 시간제 (주 0일, 00시간)
	시간제위촉연구원	<input type="checkbox"/> 전일제 (주 5일, 09시-18시) <input checked="" type="checkbox"/> 시간제 (주 5일, 30시간)
계약기간	공통	2020년 09월 01일부터 2021년 02월 28일 까지 (참여 과제 또는 사업 조기종료 시 계약기간이 단축될 수 있음)
급 여	연수연구원	30,000,000 원/년(총액연봉/세전 기준임)
	시간제위촉연구원	18,000,000원/년(총액연봉/세전 기준임)

※ 기타 사항은 관련 규정 및 법령에 따름

6. 블라인드 채용 안내 (아래 금지 사항 기재시 감점 처리될 수 있음)

- 입사지원서 상 사진등록란, 학교명, 평점평균, 생년월일 기재란 없음.
- 학교명이 드러나는 이메일 주소 등 편견을 유발할 수 있는 사항 기재 금지
- 지원서(자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 편견을 유발할 수 있는 사항 일체 기재 금지

7. 관련 문의: 신소재공학과 김서원 042-350-5342 / seowon@kaist.ac.kr