

□ 한국생산기술연구원 2021년도 전기 학연협동과정생 모집 부서 및 분야

- 해당 자료는 지원자 참고용 자료로서, 반드시 아래 명단이 있는 부서에만 지원이 가능한 것은 아닙니다.
 ※ 하기 명단에 없는 연수책임자에게도 지원 가능

연수책임자							관련학과	모집과정			근무지역
성명	직급	이메일	연락처	소속1	소속2	연수분야		석사	박사	통합	
박지용	선임연구원	j.park@kitech.re.kr	010-9382-0515	뿌리기술연구소	공정지능연구부문	- 금속 3D프린팅 공정 (PBF 방식), 대형 SLA 공정	기계공학과, 재료공학과	○	○	○	시흥
이협	선임연구원	leehyub@kitech.re.kr	010-4723-0113	뿌리기술연구소	공정지능연구부문	- 금속 3D프린팅 공정 개발 (공정 모니터링, AI 기반 품질 예측)	기계공학과, 전산학과, 전자과, 산업공학과	○	○	○	시흥
고용호	수석연구원	yonghoko@kitech.re.kr	032-850-0282	뿌리기술연구소	부품기능연구부문	- 반도체 및 전자패키징 소재/공정/신뢰성	신소재/재료/기계 등	○	○	○	인천
김준기	수석연구원	jkim@kitech.re.kr	010-6247-4615	뿌리기술연구소	부품기능연구부문	- 접합소재, 접착제, 용접, 반도체패키징	재료(금속, 고분자, 반도체), 화학, 기계	○	○	○	인천
양찬우	선임연구원	chanu@kitech.re.kr	010-3085-4486	뿌리기술연구소	부품기능연구부문	- 플렉서블 디스플레이용 투명유연전극, 스퍼터, 박막공정, 나노 기술, 디스플레이 전극소재, 표면처리	신소재공학과, 화학공학과, 고분자공학과	○	○	○	인천
유세훈	수석연구원	yoos@kitech.re.kr	032-850-0268	뿌리기술연구소	부품기능연구부문	- 반도체 패키징 접합 소재 및 공정 연구	신소재공학과, 기계공학과, 화학공학과, 전자공학과,	○	○	○	인천
김현종	수석연구원	hjkim23@kitech.re.kr	010-8876-4112	뿌리기술연구소	부품기능연구부문	- 화학센서, 입체배선, 이차전지, 광촉매, 다공성 소재, 카본	화학공학과, 화학과, 신소재공학과, 재료공학과	○	○	○	인천
임현규	수석연구원	hklim@kitech.re.kr	032-850-0372	뿌리기술연구소	융합소재공정연구부문	- 3D 프린팅용 알루미늄 합금 개발 및 특성평가 - 비정질 합금 설계 및 특성 평가	금속공학과, 신소재공학과, 재료공학과	○		○	인천
조규섭	수석연구원	gscho@kitech.re.kr	032-8500-445	뿌리기술연구소	융합소재공정연구부문	- 금속, 재료, 미세조직, 강도, 상분석 및 해석	금속공학과, 신소재공학과, 재료공학	○			인천
임경록	수석연구원	mook@kitech.re.kr	010-9362-0650	뿌리기술연구소	한국희소금속산업기술센터소장실	- 영구자석, 자성소재, 주조기술, 주철, 알루미늄	신소재공학, 금속공학	○	○	○	인천
김용대	수석연구원	ydkim@kitech.re.kr	010-7118-5403	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 열유동해석, Vacuum forming 실험 및 해석 등	기계공학	○	○	○	인천
김휘준	수석연구원	khj@kitech.re.kr	032-8500-406	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 빅데이터 분석, 인공지능(AI), 시뮬레이션 기반 제조공정 최적화 설계	신소재공학과, 재료공학과, 인공지능학과	○	○		인천
						- 임계동작능 구현 주조기술	신소재공학과, 재료공학과, 금속공학과	○	○		인천
						- 구조용/기능성 분말 혁신설계 및 성형기술 - 금속 3D프린팅용 고순도/고수율 분말제조 공정기술					
박남수	선임연구원	nspark@kitech.re.kr	032-850-0362	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 판재점진성형, 소성가공, CAE, 소성/파괴 모델링 등	기계공학과, 기계설계, 생산공학, 자동차공학 등	○	○	○	인천
배기현	선임연구원	baegh@kitech.re.kr	032-850-0318	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 소성가공, 제조데이터 수집/모니터링, 판재성형, 머신러닝/딥러닝 데이터 분석 등	기계공학과, 기계설계, 금속공학, 자동차공학 등	○	○	○	인천
조훈	수석연구원	hoony67@kitech.re.kr	032-850-0407	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 비철합금개발, 뿌리공정	신소재	○	○	○	인천
김동응	수석연구원	canon@kitech.re.kr	032-850-0432	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 주조합금설계, 상태도 및 열역학 계산, 머신러닝적용기술, 비철소재 등	신소재공학과	○	○	○	인천

성명	직급	이메일	연락처	연수책임자		연수분야	관련학과	모집과정			근무지역
				소속1	소속2			석사	박사	통합	
황철진	수석연구원	cjhwang@kitech.re.kr	032-670-3908	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 체외 진단기기 개발, 금형설계, CAE 해석	기계공학과, 기계설계공학과, 화학공학과	○		○	부천
송정환	수석연구원	jhsong@kitech.re.kr	032-850-0367	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 소성가공, CAE, 판재성형, 공정설계, 최적화, 소성모델링 등	기계공학과, 기계설계, 금속공학, 자동차공학 등	○	○	○	인천
김문조	선임연구원	moonjokim@kitech.re.kr	032-8500-456	뿌리기술연구소	형상제조연구부문	- 알루미늄 물성/미세조직 분석 기술, 비철(알루미늄) 주조 기술, 금속재 물성향상기술, 머신러닝적용기술	신소재공학과	○	○	○	인천
이빈	선임연구원	lbin@kitech.re.kr	324585114	뿌리기술연구소	희소금속산업실	- 금속 3D 프린팅용 소재(티타늄 합금 등)	신소재공학과, 재료공학과 등 공학계열	○	○		인천
송신애	수석연구원	sasong@kitech.re.kr	031-8040-6827	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- 연료전지, 수전해, 이차전지 등 에너지전극 소재 기술 개발	화학공학, 재료공학	○	X	○	안산
강은구	수석연구원	egkang@kitech.re.kr	031-8040-6167	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- 반도체 분야 전자빔 미세홀 가공, 전자빔 메탈적층 연구	기계공학	○	○	○	안산
정용철	수석연구원	ycjeong@kitech.re.kr	031-8040-6197	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- 유무기 하이브리드 소재 및 플렉시블 디스플레이 기술 - 자극 응답 소재 및 유연전자 기술 - 다중박막 물성/나노계면 제어기술	화학공학, 재료공학	○	○	○	안산
최성환	선임연구원	hero9396@kitech.re.kr	031-8040-6438	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- 반도체 소재 공정/제작/평가, 센서, Stretchable	전자공학, 전기공학, 전자공학, 재료공학, 신소재공학, 물리학	○	○	○	안산
이주연	수석연구원	ljy0613@kitech.re.kr	031-8040-6163	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- CPPS 플랫폼 기반 실시간 생산운영 시뮬레이션 기술 - 가상-실제공장 연계형 생산운영통합 플랫폼 - 설비 가상화모델 기반 에너지 모니터링/예측 및 상태진단	산업공학, 컴퓨터공학	○	○	○	안산
남은석	선임연구원	esnam86@kitech.re.kr	031-8040-6418	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- 절삭가공 모니터링, 공정분석 및 제어	기계공학	○	X	X	안산
우주영	선임연구원	jywoo@kitech.re.kr	031-8040-6823	융합기술연구소	공정플랫폼연구부문	- 차세대 디스플레이/태양전지 소재, 양자나노소재 합성방법 및 소자 응용기술 개발	화학공학, 재료공학, 화학, 물리학, 응용물리학 등	○	X	○	안산
안범모	수석연구원	bmahn@kitech.re.kr	031-8040-6882	융합기술연구소	로봇응용연구부문	- 소프트 로봇 기술 - 재활치료 및 훈련시스템 기술 - 역감/촉각/시각 통합 피드백기술	기계공학부	X	○	○	안산
배지훈	수석연구원	joseph@kitech.re.kr	031-8040-6277	융합기술연구소	로봇응용연구부문	- 로봇핸드, 로봇암, 로봇매니퓰레이션	로봇공학	○	X	○	안산
장인훈	수석연구원	inhuns@kitech.re.kr	031-8040-6387	융합기술연구소	로봇응용연구부문	- 지능형 능동로봇 기술 - 작업자 명령 의도 파악 및 감정교류기술 - 인간-로봇 협력 및 작업지원능력 고도화기술	컴퓨터공학, 정보통신	○	○	X	안산
최영욱	수석연구원	yochoi@kitech.re.kr	031-8040-6084	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 섬유 방사 및 부직포 제조 기술 - 섬유 기반 분리/여과(filtration) 소재 및 제품화 기술	섬유/고분자/재료/화학/환경	○	○	○	안산
윤기로	선임연구원	kryoon@kitech.re.kr	031-8040-6085	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 차세대전지, 유연전지, 이차전지, 연료전지, 멤브레인, 나노섬유, 다공성흡착제, 케미컬필터 연구참여 및 논문 작성 등	신소재공학, 화학공학, 섬유공학, 에너지공학	○	○	○	안산
김연상	수석연구원	yskim@kitech.re.kr	031-8040-6083	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 고기능성 복합 부직포 - 기타 ICT/BT/NT/ET 섬유기술 - 초발수/초발유 고효율 필터 제조기술	공학(의류직물학포함), 환경공학, 화학공학, 화학과, 재료	○	○	○	안산
이호익	선임연구원	hoik@kitech.re.kr	031-8040-6156	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 고분자분석, 고분자재료, 전기방사, 셀룰로오스, 나노섬유	ex) 화학공학, 화학과, 재료공학	○	○	○	안산
김시형	선임연구원	shk@kitech.re.kr	031-8040-6494	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 에너지 저장·생성 변환 섬유 연구, 웨어러블 텍스트로닉스 산업 분야, 섬유기반 로봇 액추에이터	화학공학, 재료공학, 기계공학	○	○	○	안산

연수책임자							관련학과	모집과정			근무지역
성명	직급	이메일	연락처	소속1	소속2	연수분야		석사	박사	통합	
나진성	수석연구원	jinsungra@kitech.re.kr	031-8040-6077	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 규제 대응 평가기술 및 대체물질 개발 기술 - 기타 안전보호 제품화 및 소비자 안전 보장 기술 - 기타	환경공학, 화학공학, 생명공학, 보건학, 화학 등	○	○	○	안산
여상영	수석연구원	miracle@kitech.re.kr	031-8040-6068	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 환경정화용 섬유소재 - 고강도섬유 방사기술 - 고기능성 복합 부직포	섬유공학, 화학공학, 고분자공학, 재료공학	○	○	○	안산
이우성	수석연구원	wslee@kitech.re.kr	031-8040-6128	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 고기능성 색소, 스마트 섬유, 친환경 염색가공	섬유공학, 염색공학, 화학공학, 화학, 재료공학	X	○	○	안산
고재훈	수석연구원	ellafiz@kitech.re.kr	031-8040-6102	융합기술연구소	섬유융합연구부문	- 텍스타일/고분자 센서 관련 C/C# 프로그래밍, 하드웨어 펌웨어 등	전자공학	○	X	X	안산
이창기	수석연구원	withs@kitech.re.kr	032-624-4774	융합기술연구소	패키징기술센터	- 고성능 기능성 탄소 나노복합재 응용기술 - 웨어러블 인체부착형 나노융합센서 제조기술 - 제품보호/모니터링 패키징 기술	섬유공학, 화학공학, 고분자공학	○	X	○	부천
강동호	선임연구원	kangppp@kitech.re.kr	032-624-4758	융합기술연구소	패키징기술센터	- 친환경고분자가공기술 - 기능성패키징소재가공기술	패키징	○	○	○	부천
유의상	수석연구원	esyoo@kitech.re.kr	031-8040-6241	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 텍스타일 압전센싱기술 - 에너지 하베스팅 섬유기술 - 수면 생체신호 센싱 및 수면장애 완화 IoT 응용 기술	화학공학, 섬유공학, 공업화학, 전자공학	○	○	○	안산
김사업	수석연구원	sayub@kitech.re.kr	031-8040-6873	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 지능형 웰니스케어 플랫폼 - 생활형 의료/웰니스케어 기술 - Wellness 융합기술 실증 및 제품 인증	의공학, 인간공학, HCI	○	○	○	안산
이재철	선임연구원	jc2@kitech.re.kr	031-8040-6244	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 탄소섬유 및 탄소섬유 복합재 관련 연구(탄소섬유 제조 & 복합재 설계/해석/물성시험)	기계공학, 재료공학, 섬유공학, 신소재공학	○	○	○	안산
소주희	수석연구원	jso@kitech.re.kr	031-8040-6248	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 건강 및 위험환경 감지/대응을 위한 Textronics - 웨어러블 인체부착형 나노융합센서 제조기술 - 웨어러블/플렉서블 에너지저장 기술	화학공학, 재료공학, 신소재공학	○	○	○	안산
정원영	수석연구원	wyjeong@kitech.re.kr	031-8040-6233	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 건강 및 위험환경 감지/대응을 위한 Textronics - 사회적 맞춤형 ICT 안전보호 섬유 융합 기술 - 충격보호 및 충격완화기술	섬유공학, 고분자공학, 화학공학, 의류학	○	X	X	안산
박노형	수석연구원	nohyung@kitech.re.kr	031-8040-6227	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 탄소섬유 및 복합재 - 유/무기 하이브리드 소재 개발 기술 - 전자 소자용 고기능성 유/무기 소재 합성 및 공정 기술	화학공학, 신소재공학	○	○	○	안산
김은호	수석연구원	kimeunho@kitech.re.kr	031-8040-6807	융합기술연구소	휴먼융합연구부문	- 미래형 테마파크용 가상체험 시스템 - 컨텐트 임베디드 제품 개발 기술 - 기타 융복합기술	전기전자, 컴퓨터공학, 기계공학	X	○	X	안산
태현철	선임연구원	sage@kitech.re.kr	041-5898-455	청정기술연구소	스마트제조혁신연구부문	- 공정설계, 모델링 기법을 통한 최적화 기술 - 기타 가상공장 모델링/시뮬레이션 기술 - 프로세스 통합 및 설계 최적화 시스템 기술	산업공학과, 컴퓨터공학과	○	○	○	천안
김효영	수석연구원	kimhy02@kitech.re.kr	041-5898-432	청정기술연구소	지능형생산시스템연구부문	- 로봇시스템설계 및 제어, 진동제어시스템설계 및 제어, 초정밀 메카트로닉스 시스템, 정밀설계 및 해석	기계공학, 전자공학, 컴퓨터공학	○	○	○	천안
이학준	선임연구원	hak1414@kitech.re.kr	041-589-8553	청정기술연구소	지능형생산시스템연구부문	- 스마트 물류 시스템 설계/제어(자기부상 시스템, 운영최적화 알고리즘), 웨이퍼 레벨 본딩 시스템 제어/실험, 바이오 매뉴팩처링 공정 시스템 설계 및 평가	기계공학	○	X	X	천안
김광복	선임연구원	kb815kim@kitech.re.kr	041-589-8465	청정기술연구소	지능형생산시스템연구부문	- 모바일/바이오/웨어러블 헬스케어 센서, 캐러로봇, 미세플라스틱 센서, 전기화학센서(Electrochemistry), 분광센서(Raman, SERS, Fluorescence), 옛지컴퓨팅, Android App/UI/UX	의공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 화학공학	○	○	○	천안
최현석	수석연구원	hchoi@kitech.re.kr	041-589-8311	청정기술연구소	지능형생산시스템연구부문	- 센서, MEMS, 나노소재, 센서응용, 인공지능센서, 로봇센서	기계공학과, 재료공학과, 전자공학과, 나노공학과	○	○	○	천안
김진혁	수석연구원	jinhhyuk@kitech.re.kr	041-589-8447	청정기술연구소	청정에너지시스템연구부문	- 유체기계 설계, 전산유체역학(CFD), 유체기계 성능평가, 유동가시화, 신재생 에너지, 열유동 해석	기계공학	○	○	○	천안

성명	직급	이메일	연락처	연수책임자		연수분야	관련학과	모집과정			근무지역
				소속1	소속2			석사	박사	통합	
이영재	수석연구원	leeyj@kitech.re.kr	041-5898-464	청정기술연구소	청정에너지시스템연구부	- 기후변화대응 및 환경오염물질 감축기술 - 비전통 자원기반 에너지 생산시스템기술 - 신재생에너지 융합기술	기계공학, 화학공학, 환경공학	○	○	○	천안
박동호	수석연구원	senna@kitech.re.kr	041-589-8435	청정기술연구소	청정에너지시스템연구부	- 고효율 열 제어 소재기술 - 에너지기 고효율화 핵심기반기술 - 기타 에너지고효율화기술	기계공학, 에너지공학, 환경공학	○	○	○	천안
정효재	선임연구원	hyojaejeong@kitech.re.kr	041-5898-354	청정기술연구소	청정에너지시스템연구부	- 발전용 클린에너지 시스템 기술 - 폐열 및 미활용 에너지 이용기술 - 신재생에너지 융합기술	기계공학, 에너지공학, 환경공학	○	○	○	천안
엄현진	수석연구원	hyeonjin@kitech.re.kr	041-5898-572	청정기술연구소	청정에너지시스템연구부	- 대기오염물질 저감 기술, 대기오염물질 측정 시스템 및 측정 기술 개발, 오염물질 저감 소재 및 소자 기술 개발	재료공학, 기계공학, 환경공학, 화학공학, 화학과	○	○	○	천안
이은도	수석연구원	uendol@kitech.re.kr	041-5898-574	청정기술연구소	청정에너지시스템연구부	- 바이오에너지(합성가스, 수소), 유통중 에너지 시스템(실험, 수치해석, 머신러닝, SW 및 GUI 개발), 액체금속 이용 시스템(미세먼지, 반도체 배출가스 처리), 열화학적 전환 시스템 연구개발	기계공학, 화학공학, 환경공학, 에너지공학	○	○	○	천안
황기섭	수석연구원	ks_hwang@kitech.re.kr	041-589-8236	청정기술연구소	친환경융합소재연구부	- 재생가능 플랫폼 화합물 기반 기능성소재/플라스틱 생산 - 친환경/생체적합형 3D프린팅소재 생산기술 - 기능성 고분자 신규소재 합성 및 복합화기술	화학, 화학공학, 고분자 공학	○	X	○	천안
윤정준	수석연구원	jjoon@kitech.re.kr	041-5898-445	청정기술연구소	친환경융합소재연구부	- 미생물 기반 생분해플라스틱 생산, 친환경 플라스틱 분해기술, 대사공학 기반 미생물 개량	생물공학, 화학공학, 식품공학	○	○	X	천안
이선종	수석연구원	sunjong1774@kitech.re.kr	041-5898-404	청정기술연구소	친환경융합소재연구부	- 기능성 유/무기 화학소재 합성 및 활용 기술 - 고감도 지능형 코팅소재 제조 기술 - 미세구조 제어 및 화학설계 기반 지능형 스마트 소재 개	화학공학, 고분자공학, 화학	○	X	X	천안
배승환	선임연구원	shbae83@kitech.re.kr	041-589-8438	청정기술연구소	친환경융합소재연구부	- 페로브스카이트 소재 개발 및 소자 제작, 코팅 장비 개발	화학공학, 전자공학, 재료, 기계	○	○	○	천안
김상범	수석연구원	sbkim@kitech.re.kr	041-5898-673	청정기술연구소	친환경융합소재연구부	- 친환경 소재 및 공정 기술개발 - 고온용 집진 백필터 소재 기술 - 상온용 VOC 및 악취 분해 촉매 기술	화학공학, 환경공학	○	X	○	천안
이성구	수석연구원	sungkoo@kitech.re.kr	041-5898-466	청정기술연구소	친환경융합소재연구부	- 유기전자소자(OLED, OPD, sensor 등)용 소 - 사물인터넷 및 광융합제품용 센서제조기술 - 감응형 유/무기 색소 재료 합성 및 응용 기술	화학과, 고분자공학과, 화학공학과	○	X	X	천안
박현국	선임연구원	hk-park@kitech.re.kr	062-600-6270	서남본부	스마트모빌리티소재부품연구그룹	- 분말야금, 소결, 초경합금, 용접, 기능성코팅, 금속학적 특성 평가 방법	재료공학과, 금속공학과, 신소재공학과, 세라믹공학과	○	X	○	광주
김지용	선임연구원	kjw0207@kitech.re.kr	010-3020-0207	서남본부	스마트모빌리티소재부품연구그룹	- 자율주행 자동차, 자율주행 로봇, 위치추정, 고정밀지도 제작, 센서융합	컴퓨터공학, 전기전자공학, 기계공학	○	○	○	광주
차현록	수석연구원	hrcha@kitech.re.kr	062-600-6210	서남본부	스마트모빌리티소재부품연구그룹	- E-모빌리티, 전기차플랫폼, 스마트 차량제어, 하이브리드발전드론, 전력전자, 전기기기, 초음파응용	제어공학, 기계공학, 전기공학, 소프트웨어공학	○	○	○	광주
전재열	선임연구원	jjjeon0156@kitech.re.kr	061-729-6520	서남본부	스마트모빌리티소재부품연구그룹	- 소성가공 공정설계, 성형 및 열전달해석, 합금설계	금속재료공학, 신소재공학, 기계공학	○	X	X	광주
조균택	선임연구원	joecho@kitech.re.kr	061-729-6530	서남본부	스마트모빌리티소재부품연구그룹	- 열처리 공정설계, 질화, 쇼트피닝, 마모평가	금속재료공학, 신소재공학, 기계공학	○	X	X	광주
김태원	수석연구원	twkim90@kitech.re.kr	062-600-6360	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 에너지분야: 태양광 응용기술, CO2 자원화기술, 수소 생산기술, 나노촉매 합성기술. - 광분야: OLED용 유기소재 정제기술, 투명전극 소재/공정기술.	에너지공학, 재료공학, 화학공학	○	X	X	광주
남태식	선임연구원	tsnam@kitech.re.kr	010-9340-6421	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 전력계통해석, 전력계통(배전망)모델링, 전력변환장치(인버터, 컨버터), 에너지관리시스템(EMS), 전력-인공지능연계 등	전기공학과	○	○	○	광주
김영원	수석연구원	ywkim@kitech.re.kr	010-2514-3496	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 열이용 기술, 저온발전, 신재생에너지 및 에너지기계 열유체 진단/제어	기계공학	○	X	X	광주

성명	직급	이메일	연락처	연수책임자		연수분야	관련학과	모집과정			근무지역
				소속1	소속2			석사	박사	통합	
장덕례	수석연구원	drchang@kitech.re.kr	010-4593-5939	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 전고체전지 및 에너지저장시스템 관련 연구개발	화학공학, 재료공학, 신소재공학	○	○	○	광주
윤승하	선임연구원	yoons@kitech.re.kr	062-600-6580	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 센서, 자성재료, 반도체 소자	재료공학, 물리학	○	○	○	광주
김은미	선임연구원	kimeunmi@kitech.re.kr	062-600-6570	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 2차원 소재(Graphene, CNT 등), 유연 barrier film 소재/공정, 유연 OLED 소자	재료공학, 신소재공학, 화학공학	○	×	○	광주
서태훈	선임연구원	thseo@kitech.re.kr	062-600-6530	서남본부	스마트에너지나노융합연구그룹	- 나노 소재(그래핀, CNTs, BNNTs), 나노 소자(가스 센서), 소재 특성 분석,	반도체, 재료, 화학공학	○	○	○	광주
박인욱	수석연구원	ipark@kitech.re.kr	055-367-9401	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- 플라즈마기반 박막 합성, PVD/CVD 박막 공정, 고기능성 코팅막 설계-합성-평가 연구	ex) 재료공학, 금속공학	○	○	○	경남 양산
나찬용	수석연구원	cwna@kitech.re.kr	051-987-9203	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- 미래시장 대응 나노융합 센서 기술 - 에너지 생산시스템용 소재부품기술(태양광/연료전지/지열) - 스마트 융복합 소재 제조 기술	신소재공학, 재료공학, 화학, 화학공학	×	○	×	부산
이주동	수석연구원	julee@kitech.re.kr	051-974-0233	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- 효율적 수자원 생산 및 회수금속 회수 통합기술 - 오일&가스를 포함한 해양에너지 및 자원 생산운송 저장기 - 기타 환경오염물질 저감 및 제거 기술	화학공학, 환경공학	×	○	○	부산
이영철	수석연구원	yclee87@kitech.re.kr	051-309-7410	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- 경량합금 및 경량 복합소재 개발, 응고학 및 공정모사	재료공학, 신소재공학	○	○	○	부산
김형찬	수석연구원	chancpu@kitech.re.kr	051-309-7414	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- 첨단표면개질기술 - 차세대 에너지부품 고효율 표면처리기술 - 수소에너지 생산 및 응용기술	화학공학	○	×	○	부산
김왕렬	선임연구원	ryeol@kitech.re.kr	055-367-9404	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- PVD, CVD 코팅 공정 - 플라즈마 다성분계 코팅막 합성, 평가기술 - 코팅막 증착 장치	재료공학과, 금속공학과	○	○	○	경남 양산
김준호	수석연구원	jhkim81@kitech.re.kr	055-367-9403	동남본부	에너지소재부품연구그룹	- 첨단표면개질기술 - 친환경 열화학 열처리기술 - 고내구성 내마모 열처리기술	재료공학, 금속공학	○			경남 양산
하경남	수석연구원	0vincent@kitech.re.kr	051-727-7450	동남본부	정밀기계공정제어연구그룹	- 극한환경 및 특수목적 건설-농기계기술 - 인간-로봇 협력 및 작업지원능력 고도화기술 - 기타 융복합기술	기계공학, 로봇공학	×	○	×	부산
조한철	수석연구원	hc.cho@kitech.re.kr	051-309-7456	동남본부	정밀기계공정제어연구그룹	- 웨어러블 인체부착형 나노융합센서 제조기술 - 기타 지속가능 에너지 생산 및 활용 기술 - 초정밀 측정 및 분석기술	기계/전자/전기공학 및 물리학과	○	×	×	부산
김미루	선임연구원	mrkim@kitech.re.kr	055-924-0122	동남본부	정밀기계공정제어연구그룹	- 정밀가공(항공부품 절삭가공, 난삭재 가공) - CAD/CAM/공정 - 스마트 생산 공정(센서 기반 공정 모니터링, AI 데이터 분석)	기계공학, 항공학과	○	○	○	진주
강성욱	수석연구원	swkang@kitech.re.kr	055-924-0121	동남본부	정밀기계공정제어연구그룹	- 친환경소재 대응 용접접합 기술 - 부품/모듈용 고속도 최적설계기술 - 다품종 유연생산대응 생산라인 가상시뮬레이션기술	기계공학과	○	○	×	진주
이훈희	선임연구원	hhlee84@kitech.re.kr	055-924-0128	동남본부	정밀기계공정제어연구그룹	- 지능형 생산시스템 - 정밀/난삭재 가공(CAD/CAM/공정) - 로봇/자동화/정밀계측 - 항공부품 생산 공정	기계공학, 항공, 메카트로닉스	○	○	○	부산
이재욱	수석연구원	jaewk@kitech.re.kr	053-580-0186	대경본부	기계소재부품연구그룹	- 적층공정 설계 및 해석, 열교환기 설계, 열전달 해석	기계공학	○	×	×	대구
조용재	수석연구원	easycast@kitech.re.kr	053-580-0137	대경본부	기계소재부품연구그룹	- 형상능제어 주조기술 - 복합기능구현주조기술 - 임계동작능 구현 주조기술	신소재공학, 기계공학	○	○	○	고령

연수책임자							관련학과	모집과정			근무지역
성명	직급	이메일	연락처	소속1	소속2	연수분야		석사	박사	통합	
박동용	선임연구원	dypark9606@kitech.re.kr	053-580-0134	대경본부	기계소재부품연구그룹	- Image processing, AI	기계공학	X	O	O	대구
송혜진	선임연구원	shyejin@kitech.re.kr	053-5800-139	대경본부	기계소재부품연구그룹	- 금속소재 합금설계, 미세조직 분석, 기계적물성 평가	금속공학, 재료공학	O	X	X	대구
김중형	수석연구원	jongkim@kitech.re.kr	053-580-0187	대경본부	기계소재부품연구그룹	- 극한환경용 핵심부품 성능 평가 및 내구 시험 기술 - 첨단표면개질기술 - 기타 나노마이크로 분석/측정기술	기계공학	O	X	O	영주
김우진	수석연구원	woojinkim@kitech.re.kr	054-339-0532	대경본부	안전시스템연구그룹	- 의료정보 제공 헬스기기 개발 기술, 초미세-나형상 부품 제조기술, 바이오 메디컬 신소재 기술	기계공학, 신소재공학	O	O	X	영천
박정훈	선임연구원	junghunpark@kitech.re.kr	054-339-0525	대경본부	안전시스템연구그룹	- 바이오센서, 나노바이오소재, 진단기기, 바이오의약품, 기기분석 등	생명공학, 생물학, 화학공학, 화학, 의공학, 신소재공학 등	O	O	O	영천
원홍인	선임연구원	luvhaym@kitech.re.kr	053-580-0311	대경본부	안전시스템연구그룹	- 기계학습, 빅데이터, IoT 계측/제어, AR/VR 플랫폼 등	전자/정보통신공학, 컴퓨터공학, 산업공학, 기계공학, 계측공학 등	O	O	O	경산
윤종필	수석연구원	rebirth@kitech.re.kr	053-580-0360	대경본부	안전시스템연구그룹	- 인공지능 기반 영상처리, 음성 신호처리, 시계열 데이터 처리, 컴퓨터 비전, 설비 지능화, 설비 상태 진단	전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 산업공학 등	O	O	O	경산
안희경	수석연구원	ruth@kitech.re.kr	053-580-0149	대경본부	안전시스템연구그룹	- MEMS/NEMS, Carbon-based materials (CNT, Graphene, Mxene), Chemical/Physical sensor(strain, pressure, gas, accelerometer)	전자공학, 기계공학	O	O	O	대구
최동윤	선임연구원	dychoi311@kitech.re.kr	054-339-0523	대경본부	안전시스템연구그룹	- 나노섬유, 기능성 섬유필터, 공기정화기술, 고분자/나노소재 공정	기계공학, 환경공학, 신소재공학	O	O	X	영천
오주영	수석연구원	jjoh@kitech.re.kr	053-5800-383	대경본부	안전시스템연구그룹	- 건설/농기계 무인 및 자동화 제어 기술 - 동력전달계 유압시스템 해석 기술 - 고효율 전기-유압 시스템 해석, 시험/평가 기술	기계공학, 메카트로닉스공학, 건설기계공학, 농기계공학	X	O	O	경산
정승현	선임연구원	shjeong@kitech.re.kr	053-580-0308	대경본부	안전시스템연구그룹	- 시계열, 영상 데이터 딥러닝 알고리즘 개발 - 산업 AI 플랫폼 개발	기계공학, 전자공학, 산업공학	O	O	X	경산
이병수	수석연구원	leeb@kitech.re.kr	033-649-4014	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 의료용 환자맞춤형 인공 관절 및 인공뼈 최적설계/제조 - 소재강화기구 제어 가능 금속 112 공정 설계 기술 - 금속 3D프린팅 부품의 요구성능 맞춤형 후가공 및 표면	신소재공학, 금속공학, 에너지공학	O	X	O	강릉
박형기	수석연구원	mse03@kitech.re.kr	033-649-4016	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 금속 기반 수소 저장기술 (수소저장합금, 액화수소용기) - 3D 프린팅용 차세대 분말 제조 기술 - 고부가가치 신합금 개발	재료공학, 금속공학	O	O		강릉
모찬빈	선임연구원	cbmo@kitech.re.kr	033-747-5416	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 뿌리기술(금형, 성형) 기업지원 관련 3D 프린팅, 분석, 해석 연구	신소재공학, 기계공학, 신재생에너지	O	X	O	원주
나태욱	선임연구원	arkasa86@kitech.re.kr	033-649-4049	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 수소저장합금, 금속 열처리, XRD 분석	재료공학	O	O	O	강릉
김형균	수석연구원	hgk@kitech.re.kr	033-649-4015	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 소재강화기구 제어 가능 금속 3D프린팅 공정 설계 기술 - 시뮬레이션 기반 금속 3D프린팅 최적공정개발기술 - 금속 3D프린팅 부품의 요구성능 맞춤형 후가공 및 표면	재료공학, 금속공학, 신소재공학	O	X	X	강릉
이택우	선임연구원	twlee@kitech.re.kr	033-649-4026	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 초경량, 고강도 대응 소재 생산 기술 - 임계동작능 구현 주조기술 - 극한환경대응 Hot Isostatic Pressing	재료공학과, 신소재공학과	O	X	X	강릉
김남중	선임연구원	namjungk@kitech.re.kr	033-649-4022	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 3D프린팅 부품 설계, 변형거동 해석, 인공지능 기반 설계	기계공학, 산업공학	O	O	O	강릉

성명	직급	이메일	연락처	연수책임자		연수분야	관련학과	모집과정			근무지역
				소속1	소속2			석사	박사	통합	
정경환	수석연구원	khjung@kitech.re.kr	033-649-4021	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 3D프린팅 공정 최적화 및 레이저 적층 기술 - 위상최적화 등 3D프린팅 특화설계 (DfAM) - 물성/미세조직 평가 및 시뮬레이션 기반 부품 구조/피로 해석 - 의료/항공 분야 고부가가치 부품 실용화 설계/제조기술	기계공학	○	○	○	강릉
권오형	선임연구원	kwonoh@kitech.re.kr	033-649-4012	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- AE 센서를 이용한 금속3D프린팅 모니터링 기술 개발 - 딥러닝을 이용한 금속3D프린팅 공정데이터 분석 알고리즘 개발	전자공학, 기계공학	○	○	○	강릉
정영규	수석연구원	immrk@kitech.re.kr	033-649-4024	강원본부	기능성소재부품연구그룹	- 자성나노입자 합성 및 자성분리를 이용한 바이오센서 제작, 여러가지 나노소재를 이용한 수소생성 촉매 개발	화학과, 신소재공학과	○	○	○	강릉
최준	수석연구원	junchoi@kitech.re.kr	052-980-6680	울산본부	첨단정형공정연구그룹	- 플라즈마 응용, 공기청정기술, 살균, 전력전자 - 레이저 정밀가공, 펄소초 레이저, UV 레이저, 열처리	전자전기공학, 기계공학	○	○	○	울산
김억수	수석연구원	osjim@kitech.re.kr	052-980-6714	울산본부	첨단정형공정연구그룹	- 친환경 저에너지 경량비철 주조기술 - 대량맞춤형 소비재 산업용 적층제조연계 뿌리기술 - 산업공장부산물 친환경 재자원화 기술	재료공학, 신소재공학, 금속공학 등	○	○		울산
박진영	수석연구원	jpark7@kitech.re.kr	052-980-7706	울산본부	첨단정형공정연구그룹	- 친환경 저에너지 경량비철 주조기술 - 고특성 저비용 주조기술 - 형상능 제어 주조기술	금속공학, 재료공학	○	X	X	울산
고종완	선임연구원	jwko@kitech.re.kr	052-980-6003	울산본부	첨단정형공정연구그룹	- 기능성 유/무기 화학소재 합성 및 활용 기술 - 친환경/개인맞춤형 3D프린팅소재 제조 신공정기술 - 친환경/생체적합형 3D프린팅소재 생산기술	금속공학, 재료공학	○	○	○	울산
차병철	수석연구원	bccha76@kitech.re.kr	052-980-7707	울산본부	첨단정형공정연구그룹	- 열처리, 경질박막코팅, 이온주입, 시험분석	재료공학, 기계공학	○	○	○	울산
하정홍	선임연구원	jhh@kitech.re.kr	052-980-6006	울산본부	첨단정형공정연구그룹	- 금속/세라믹 3D프린팅, 레이저 응용 기술	기계공학	○	○	○	울산
임동하	수석연구원	dongha4u@kitech.re.kr	052-980-6714	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 수소에너지 생산 및 활용기술 (메탄, 암모니아 등) - 기후변화 대응 및 온실가스 저감 촉매 및 공정기술 - (광)전기화학적 클린에너지 및 온실가스 전환 기술 - 고기능성 나노소재 합성 및 에너지환경 활용 기술	화학공학, 공업화학, 환경공학, 재료공학, 신소재공학, 에너지공학 등 관련 학과	○	○	○	울산
김수한	수석연구원	suhankim@kitech.re.kr	052-980-6708	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- VOC제거 촉매 및 공정 개발	화학, 화학공학, 재료공학, 환경공학	○	X	○	울산
이덕현	수석연구원	dulee@kitech.re.kr	052-980-6709	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 에너지 생산시스템용 소재부품기술(태양광/연료전지/지열) - 대기정화용 고기능성 촉매 및 고정기술 - 에너지 저장시스템용 소재부품기술 (이차전지)	재료공학, 신소재공학, 에너지공학, 화학공학	○	○	○	울산
김정환	수석연구원	kjh31@kitech.re.kr	052-980-6629	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 공정설계/공정모사/공정최적화/화공안전/안전시스템/부식모델/유동해석	화학공학, 환경공학 관련 학과	○	○	○	울산
김태욱	선임연구원	taewook@kitech.re.kr	052-980-6710	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 환경오염물질 저감 고기능성 촉매 및 공정 기술 - 기타 에너지/환경 분야 기능성 촉매 특성 및 성능 최적화 기술 - 3D 프린팅 소재 개발 및 응용 기술	화학, 화학공학, 환경공학, 재료공학	○	○	○	울산
김태효	선임연구원	thkim0215@kitech.re.kr	052-980-6702	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 에너지 생산시스템용 소재부품기술(태양광/연료전지/지열) - 에너지 저장시스템용 소재부품기술 (이차전지)	재료공학, 신소재공학, 에너지공학, 화학공학	○	○	○	울산
류영복	수석연구원	nasug1@kitech.re.kr	052-980-6713	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 기능성 나노물질 합성, 촉매	화학공학, 재료공학	○	○	○	울산
백재호	수석연구원	jhbaek@kitech.re.kr	052-980-6632	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 유/무기 화학소재 합성 및 활용 기술 - 3D프린팅용 화학소재 합성 기술 - 산업부산물 재자원화 기술 - 귀금속 촉매 합성 및 활용기술	화학공학, 공업화학, 화학, 환경공학, 재료공학	○	○	○	울산

연수책임자							관련학과	모집과정			근무지역
성명	직급	이메일	연락처	소속1	소속2	연수분야		석사	박사	통합	
조형태	선임연구원	htcho@kitech.re.kr	052-980-6711	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 화학공정설계 및 공정최적화 - 전산유체역학을 이용한 디지털트윈 기술 - AI기반 공정 지능화 모델개발 - 대기오염물질 동시저감을 위한 마이크로버블시스템	화학공학, 환경공학 관련 학과	○	○	○	울산
송호준	수석연구원	hjsong@kitech.re.kr	052-980-6670	울산본부	친환경재료공정연구그룹	- 이산화탄소 포집 및 활용 기술 - 미세먼지 원인물질 포집 및 재활용 기술 - 흡착제 활용 가스 분리 및 저장 기술	화학공학, 환경공학, 화학	○	○	○	울산
최영	수석연구원	ychoi@kitech.re.kr	063-210-3710	전북본부	전북본부장실	- 고강도/난성형소재 소성가공기술 - 고강도 경량재 전자기 고속성형기술 - 난성형재 고속성형기술	기계공학과, 금속공학과	○	○	○	전주
김원균	수석연구원	wgk@kitech.re.kr	063-920-1296	전북본부	지능형능기계연구그룹	- EV 모빌리티 통합제어 알고리즘 개발 - 자율주행(인지/판단/제어) 알고리즘 개발 - 가상환경(HIL Testing) 검증기술 개발	기계공학, 전자공학, SW공학	X	○	○	김제
이광진	수석연구원	kjlee@kitech.re.kr	063-210-3711	전북본부	탄소소재응용연구그룹	- 용접/접합공정, 소재부품 가공공정 및 조직제어	금속공학, 재료공학	○	○	X	전주
김광석	수석연구원	ore21@kitech.re.kr	063-210-3713	전북본부	탄소소재응용연구그룹	- 고성능 기능성 탄소 나노복합재 응용기술 - 광 및 IT/NT 융합 스마트원도우 제조기술 - 폐 탄소소재 재활용 기술	신소재공학, 나노공학	○	○	○	전주
김재황	수석연구원	raykim@kitech.re.kr	063-210-3715	전북본부	탄소소재응용연구그룹	- 고특성 저비용 주조기술 - 알루미늄 합금 분석 기술 (양전자소멸 및 열분석) - 투과전자현미경/아토프로브 활용 미세조직 분석기술	금속공학, 재료공학	○	○	○	전주
심지연	수석연구원	shimjy@kitech.re.kr	063-920-1288	전북본부	탄소소재응용연구그룹	- 고강도 경량소재 접합 공정 개발 - FEM을 이용한 접합 공정 분석 - 인공지능 활용 공정 최적화	기계공학, 전기/전자공학	○	X	X	김제
김민수	선임연구원	mskim85@kitech.re.kr	063-920-1286	전북본부	탄소소재응용연구그룹	- 알루미늄 금형주조/열처리, 주철 사형주조, 합금 강도 모델링, 동합금 분말아금	신소재공학, 재료공학, 금속공학	○	X	X	김제
최두영	선임연구원	duychoi@kitech.re.kr	063-210-3770	전북본부	탄소소재응용연구그룹	- 나노소재 및 섬유강화복합소재	화학공학, 신소재공학	○	○	○	전주
오승진	선임연구원	ohs8680@kitech.re.kr	064-754-1534	제주본부	청정웰빙연구그룹	- 히트펌프, PCM(상변화물질), MOF 흡착제	기계공학	○	X	X	제주
홍영선	수석연구원	yshong@kitech.re.kr	064-754-1532	제주본부	청정웰빙연구그룹	- 설비이상 사전감지 및 예측기반 유지보수기술 - 신재생에너지 MRO 핵심기술 - 설비상대연계 품질문제 분석 및 지식화기술	전기공학, 기계공학, 에너지공학	○	X	X	제주