

한국생산기술연구원 고경력 연구인력 기업협력 프로그램  
**Dr.바로바로 기술지원 인력 Pool**

순번	이름	전공	세부전공	전문분야	활용 가능 프로그램	지역/소속	메일	연락처
1	박형윤	기계	사출 프레스금형 기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>금형가공 및 설계</li> <li>3차원측정</li> <li>5축가공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ug nx(모델링)</li> <li>씨마트론 2024</li> <li>파워밀, 파워세이퍼</li> <li>마스터캠</li> <li>오토캐드</li> <li>칼자이스(측정)</li> </ul>	광주/서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 목적기반모빌리티그룹	<a href="mailto:phy@kitech.re.kr">phy@kitech.re.kr</a>	010-7657-5414
2	허기석	재료공학	투명전극	<ul style="list-style-type: none"> <li>투명전극</li> <li>반도체 공정</li> <li>스마트 윈도우</li> <li>광통신 소자/부품</li> <li>나노소자/공정</li> </ul>		광주/서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 에너지나노그룹	<a href="mailto:gsheo@kitech.re.kr">gsheo@kitech.re.kr</a>	010-9686-0658
3	강경태	기계공학	레이저계측 (연소공학)	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스플레이/인쇄전자/이차전지 제조 장비 (잉크젯, 디스펜서, 레이저, 건조 장비, 검사장비)</li> <li>생산공정용 인공지능(AI)</li> <li>광학 계측</li> <li>국제표준</li> </ul>		경기(안산)/인간중심생산기술연구소 자율형제조공정연구부문	<a href="mailto:ktkang@kitech.re.kr">ktkang@kitech.re.kr</a>	010-5430-8355
4	김옥래	기계공학과	금형	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD/CAE사출성형 해석.</li> <li>사출성형기술</li> <li>금형</li> <li>정밀측정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CIMATRON</li> <li>CADMOLD</li> <li>MOLDFLOW</li> </ul>	인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 지역산업혁신부문(성장동력)	<a href="mailto:kor@kitech.re.kr">kor@kitech.re.kr</a>	010 5448 3326
5	변성원	섬유공학	산업용섬유	<ul style="list-style-type: none"> <li>섬유제조</li> <li>부직포 소재 및 제품</li> <li>산업용섬유 소재 및 제품</li> <li>융합섬유</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 섬유솔루션부문	<a href="mailto:byunsw@kitech.re.kr">byunsw@kitech.re.kr</a>	010-3724-1686
6	정훈	정보통신	고출력 레이저	<ul style="list-style-type: none"> <li>고출력 광섬유 레이저 설계 및 제작</li> <li>광학계 설계기술</li> <li>광부품 특성평가 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZEMAX</li> <li>LightTools</li> </ul>	천안/지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:hoonj@kitech.re.kr">hoonj@kitech.re.kr</a>	010-9465-6361
7	박윤철	섬유공학	섬유화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>섬유소재 및 제품</li> <li>친환경 리사이클</li> <li>염색가공 및 프린팅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이미지 프로세싱</li> </ul>	경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 안전융합기술연구부문	<a href="mailto:ycpark@kitech.re.kr">ycpark@kitech.re.kr</a>	031-8040-6122
8	이상봉	화학공학	바이오(친환경) 유무기 나노소재	<ul style="list-style-type: none"> <li>(친환경)생분해성 수지 및 필름</li> <li>포장 소재 및 공정</li> <li>기체차단성 코팅</li> <li>셀룰로오스 나노파이버</li> <li>키토산 응용제품</li> <li>동결건조 공정</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 사용자편의기술연구부문	<a href="mailto:sblee@kitech.re.kr">sblee@kitech.re.kr</a>	032-624-4775

9	김연상	섬유공학	환경 섬유/에너지	<ul style="list-style-type: none"> <li>미세먼지/유해가스제거</li> <li>환경설비</li> <li>섬유고분자/가공/부직포</li> <li>Membrane 제조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업/기술가치평가사</li> </ul>	경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 섬유솔루션부문	<a href="mailto:yskim@kitech.re.kr">yskim@kitech.re.kr</a>	010-3744-2608
10	김경훈	신소재	소성가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>금속 3D프린팅</li> <li>금속 접합가공</li> <li>알루미늄 Casting</li> </ul>		강원/강원기술실용화본부(기능성소재) 기능성소재부품그룹	<a href="mailto:khkim@kitech.re.kr">khkim@kitech.re.kr</a>	010-2039-7389
11	고영배	기계공학	열유체	<ul style="list-style-type: none"> <li>사출금형 및 성형기술</li> <li>플라스틱 Upcycle/Recycle</li> <li>플라스틱 제품/부품 개발</li> <li>블로우 성형 기술</li> <li>열/구조 Simulation, 유동 Simulation,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD</li> <li>Moldflow</li> <li>Marc</li> <li>ANSYS</li> </ul>	제주/ 제주기술실용화본부(청정에너지전환시스템) 청정에너지전환그룹	<a href="mailto:kaiser74@kitech.re.kr">kaiser74@kitech.re.kr</a>	010-6291-0860
12	고정우	항공공학	항공공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>방산 및 항공 부품 환경시험 (MIL-STD-810, Do-160)</li> </ul>		영천/대경기술실용화본부(모빌리티부품) 모빌리티시스템그룹	<a href="mailto:kojeongwoo@kitech.re.kr">kojeongwoo@kitech.re.kr</a>	010-2566-1291
13	박상희	패키징	패키징	<ul style="list-style-type: none"> <li>유통. 물류 패키징</li> <li>포장설계 및 재질구조 평가</li> <li>패키징 산업 분석</li> <li>패키징 산업 정책연구</li> <li>포장기술사</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 지역산업혁신부문(제조로봇) 패키징기술센터	<a href="mailto:shpark@kitech.re.kr">shpark@kitech.re.kr</a>	010-3735-1805
14	김철호	기계공학	소음/진동 초음파	<ul style="list-style-type: none"> <li>소음/진동 측정, 분석 및 저감</li> <li>초음파 공진계 설계 및 분석</li> <li>초음파를 이용한 용착</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MULLER PAK System</li> <li>Solidworks</li> <li>ANSYS</li> <li>Sketchup</li> <li>CAD</li> </ul>	천안/지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:cheolho@kitech.re.kr">cheolho@kitech.re.kr</a>	010-6791-9356
15	이수웅	지능기능시스템공학	인간공존형 로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>인간 협업형 로봇 및 로봇안전</li> <li>신개념 촉각센서 및 HMI</li> <li>재활로봇 및 로봇응용 운동기구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matlab</li> <li>C언어</li> </ul>	대구(대경)/대경기술실용화본부(모빌리티부품) 모빌리티시스템그룹	<a href="mailto:lee@kitech.re.kr">lee@kitech.re.kr</a>	010-6277-5934
16	임대영	섬유공학	섬유고분자	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자섬유, 나노섬유</li> <li>부직포, 복합재료, 에너지 소재, 바이오메디칼 소재, 생분해성 소재</li> <li>리사이클 기술</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 섬유솔루션부문	<a href="mailto:zoro1967@kitech.re.kr">zoro1967@kitech.re.kr</a>	010-3610-2625
17	이승준	전기공학	제어공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정 로봇 / 생산 장비 제어 자동화</li> <li>PLC, 로봇, HMI</li> <li>산업용 통신 프로토콜(OPC, EtherCAT, PROFINET, CCLink , RAPIEnet)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C/C++</li> <li>Python</li> <li>IEC61131-3 PLC</li> </ul>	경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 지역산업혁신부문(제조로봇)	<a href="mailto:sjlee10@kitech.re.kr">sjlee10@kitech.re.kr</a>	010-8808-3351

18	이장용	기계공학	기계설계 최적설계 시스템 엔지니어링	<ul style="list-style-type: none"> <li>기구 메커니즘 설계(링크, 캠 등)</li> <li>공학해석(구조해석, 기구해석, 동역학해석 등)</li> <li>제품 및 상품설계</li> <li>상품 외형디자인</li> <li>인공신경망(Neural Network)</li> <li>공차해석(Tolerance Analysis)</li> <li>구성설계(Configuration)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD/CAM/CAE : NX(Siemens)</li> <li>Simcenter(Siemens)</li> <li>Mathematica(Wolfram)</li> <li>SystemModeler(Wolfram)</li> </ul>	천안/지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:caravan@kitech.re.kr">caravan@kitech.re.kr</a>	041-5898-417 010-5211-3571
19	윤덕재	기계공학과	소성가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>단조기술</li> <li>경량금속성형기술</li> <li>초고압 압출기술</li> <li>특수소성가공시스템</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AFDEX(소성가공해석)</li> </ul>	인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 유연생산연구부문	<a href="mailto:ydj@kitech.re.kr">ydj@kitech.re.kr</a>	010-3695-2089
20	조규섭	금속공학	금속 재료/가공/제조	<ul style="list-style-type: none"> <li>금속, 특히 산업용 금속소재(철강, 주철, 동합금, 알루미늄합금, 특수합금 외)에 기반한 금속 재료의 제조, 가공, 특성 평가.</li> </ul>		인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 소재공급망연구부문	<a href="mailto:gscho@kitech.re.kr">gscho@kitech.re.kr</a>	010-9322-6920
21	김영진	전자공학과	시스템 및 제어	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터링시스템 개발 및 기술지원</li> <li>아날로그 회로 및 디지털회로 설계 및 기술지원</li> <li>광학빔 응용 모니터링 및 제어 시스템 개발 / 기술지원</li> <li>해양 모니터링시스템 개발 및 기술지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>구축된 장비활용 전기적 특성평가 및 분석 지원</li> <li>(1) 스펙트럼 분석</li> <li>(2) 전압,전류,위상특성 분석</li> <li>(3) 과도전압(Surge)특성분석</li> <li>(4) 과열특성분석(열화상)</li> <li>(5) 전자부품 LCR 및 임피던스 특성</li> <li>(6) 디지털 데이터 수집 및 분석</li> </ul>	대구(대경)/대경기술실용화본부(모빌리티부품) 모빌리티시스템그룹	<a href="mailto:yjk574@kitech.re.kr">yjk574@kitech.re.kr</a>	
22	이원범	신소재	철강	<ul style="list-style-type: none"> <li>철강재료</li> <li>열처리</li> <li>침탄/질화</li> <li>표면처리</li> </ul>		경기(시흥)/ 지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:wbeom70@kitech.re.kr">wbeom70@kitech.re.kr</a>	032-850-8643
23	홍석일	섬유공학	염색화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>염색공정 실시간 모니터링 및 분석</li> <li>염색공정 최적화 및 설비 자동화</li> <li>Pilot 시제품 생산 연계지원</li> <li>색상, 이미지 분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>염색공정 분석 SW</li> </ul>	경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 안전융합기술연구부문	<a href="mailto:redstone@kitech.re.kr">redstone@kitech.re.kr</a>	031-8040-6145

24	심재윤	섬유공학	염색/가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 섬유기능성 가공 기술</li> <li>▪ 자동차용 섬유 소재</li> <li>▪ 친환경 염색가공 기술</li> <li>▪ 염색공정 자동화/지능화</li> <li>▪ 섬유공정 제조로봇 적용기술</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 지역산업혁신부문(제조로봇)	<a href="mailto:sjaeyun@kitech.re.kr">sjaeyun@kitech.re.kr</a>	010-8782-6726
25	남창우	섬유고분자	염색가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 섬유염색가공 공정자동화</li> <li>▪ 염색공정 에너지절감</li> <li>▪ 인조피혁 제조기술</li> <li>▪ 기타 섬유제품 제조기술</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 안전융합기술연구부문	<a href="mailto:cwnam@kitech.re.kr">cwnam@kitech.re.kr</a>	010-3798-6256
26	이영철	금속공학	컴퓨터시뮬레이션	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 금형설계/시뮬레이션</li> <li>▪ 금형관련 공정 최적화</li> <li>▪ 스마트 관리 시스템 구축</li> <li>▪ 공정 기계화/자동화 설계/제작</li> <li>▪ 양산공정 최적화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Z-CAST/MagmaSoft/Flow3D</li> <li>▪ AutoCAD, SolidWork</li> <li>▪ Python</li> </ul>	경기(시흥)/지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:lyc0226@kitech.re.kr">lyc0226@kitech.re.kr</a>	
27	김준기	재료공학	금속 반도체 고분자	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 용접재료, 용접보수, 재료마모</li> <li>▪ 접합공정, 무연솔더</li> <li>▪ 접착제, 에폭시, 페인트</li> <li>▪ 전자패키징, 반도체후공정</li> <li>▪ 전장, 전자제어, 스마트센서</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2D CAD</li> <li>▪ Arduino</li> </ul>	인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 지역산업혁신부문(성장동력)	<a href="mailto:jkim@kitech.re.kr">jkim@kitech.re.kr</a>	
28	이성호	전기공학과	전기기기 및 재료	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전동기 설계, 해석, 성능평가</li> <li>▪ 발전기 설계, 해석, 성능평가</li> <li>▪ IE4급 전동기 융복합 생산기술</li> <li>▪ 전기추진시스템 설계</li> <li>▪ 전자기 에너지 변환기기 설계</li> <li>▪ 전동력 응용 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAD</li> <li>▪ Ansys Maxwell</li> <li>▪ Motor CAD</li> <li>▪ optSLang</li> <li>▪ J-Mag</li> <li>▪ Matlab</li> <li>▪ LabVIEW</li> <li>▪ Speed</li> <li>▪ Minitab</li> <li>▪ Mathcad</li> </ul>	광주(서남)/서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 목적기반모빌리티그룹	<a href="mailto:shlee07@kitech.re.kr">shlee07@kitech.re.kr</a>	010-3911-3667
29	최영재	기계	산업기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연삭시스템 개발분야</li> <li>▪ 가공 모니터링 분야</li> <li>▪ 초음파 가공 분야</li> <li>▪ i매뉴팩처링, 정보화 시스템 관련 분야</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 자율형제조공정연구부문	<a href="mailto:youngjae@kitech.re.kr">youngjae@kitech.re.kr</a>	031-8040-6165
30	이영철	재료공학	응고학 주조	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 경량금속 Al, Mg 주조 결함</li> <li>▪ 다이캐스팅 및 기타 주조 공정 최적화</li> <li>▪ 금속소재 피로특성 분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 애니캐스팅</li> <li>▪ 초음파 피로특성</li> </ul>	울산기술실용화본부(저탄소수소통합시스템)/스마트정형공정그룹	<a href="mailto:yclee87@kitech.re.kr">yclee87@kitech.re.kr</a>	051-309-7410
31	김대업	재료공학	신소재 및 생산 기반기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신소재/공정개발</li> <li>▪ 탄소섬유 및 탄소복합재 개발</li> <li>▪ 용접접합기술 개발</li> </ul>		전북기술실용화본부(특수목적기계) 탄소경량소재그룹	<a href="mailto:dukim@kitech.re.kr">dukim@kitech.re.kr</a>	063-210-3740

32	이정원	기계공학	사출금형	<ul style="list-style-type: none"> <li>플라스틱 제품설계, 금형설계</li> <li>초정밀가공</li> <li>의료기기 디바이스 설계 및 제조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD</li> <li>ANSYS</li> <li>Moldflow</li> </ul>	지능화뿌리기술연구소 지역산업혁신부문(성장동력)	<a href="mailto:ljw@kitech.re.kr">ljw@kitech.re.kr</a>	032-8500-334
33	권상석	섬유기계공학	진동	<ul style="list-style-type: none"> <li>소음 및 진동분석</li> <li>구동계 설계 및 분석</li> <li>구조분석, 내구 신뢰성 시험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD</li> <li>TestLab</li> </ul>	대구(경산)/대경기술실용화본부(모빌리티부품) 모빌리티시스템그룹	<a href="mailto:sskweon@kitech.re.kr">sskweon@kitech.re.kr</a>	053-580-0352
34	진경찬	전자공학	신호처리(Signal Processing)	<ul style="list-style-type: none"> <li>임베디드 프로그래밍</li> <li>FPGA 로직 디자인</li> <li>PCB 설계 및 제작</li> <li>1D 신호, 초고속 2D/3D 영상처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>언어: c/c++, gcc/g++, Xilinx, vivado, Matlab, Python, Java, Javascript, Typescript 등</li> <li>툴: Orcad, Altium Designer, Blender, Android Studio 등</li> </ul>	조직성과홍보단	<a href="mailto:kcjin@kitech.re.kr">kcjin@kitech.re.kr</a>	041-5898-439
35	이종호	재료공학	세라믹재료	<ul style="list-style-type: none"> <li>산화물 단결정 성장</li> <li>세라믹 구조 재료</li> <li>세라믹 제조 공정</li> <li>나노패공정</li> </ul>		서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 에너지나노그룹 나노기술집적센터	<a href="mailto:jholee@kitech.re.kr">jholee@kitech.re.kr</a>	062-6006-170
36	김향연	재료물성학	신소재-재료/급랭응고/제조	<ul style="list-style-type: none"> <li>리튬이차전지/전고체전지용 실리콘 음극재</li> <li>모터용 연자성 재료</li> <li>아몰퍼스/나노결정 합금 재료</li> <li>급랭응고 프로세스(Melt spinning)</li> </ul>		서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 목적기반모빌리티그룹	<a href="mailto:hy_kim@kitech.re.kr">hy_kim@kitech.re.kr</a>	062-600-6390
37	김동철	기계공학과	용접공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>아크용접</li> <li>저항용접</li> <li>초음파용접 등</li> <li>WPS/PQR</li> </ul>		지능화뿌리기술연구소 유연생산연구부문	<a href="mailto:dckim@kitech.re.kr">dckim@kitech.re.kr</a>	032-8500-218
38	이창우	재료가공학	물리 금속	<ul style="list-style-type: none"> <li>금속 재료/부품 평가, 제조</li> <li>전자 접합(패키징)</li> <li>반도체 접합, 접합부 평가</li> </ul>		지능화뿌리기술연구소 지역산업혁신부문(성장동력)	<a href="mailto:cwlee@kitech.re.kr">cwlee@kitech.re.kr</a>	032-850-0245
39	홍석관	기계공학과	열유체	<ul style="list-style-type: none"> <li>구조해석</li> <li>피로해석</li> <li>유동해석</li> <li>전기장해석</li> <li>소성가공해석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANSYS</li> <li>FEMFAT</li> <li>FLUENT</li> <li>DEFORM</li> <li>MARC</li> <li>MOLDFLOW</li> <li>POLYFLOW</li> <li>LS-DYNA</li> </ul>	지능화뿌리기술연구소 디지털생산부문	<a href="mailto:skhong@kitech.re.kr">skhong@kitech.re.kr</a>	032-670-3918

40	박노형	공업화학	고분자중합 및 가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>고분자 중합</li> <li>고분자 복합소재</li> <li>고분자 가공</li> <li>기능성 고분자</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 사용자편의기술연구부문	<a href="mailto:nohyung@kitech.re.kr">nohyung@kitech.re.kr</a>	031-8040-6227
41	고철웅	정보이공학 연구과(기계)	생체공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>의료기기, 임플란트</li> <li>전산해석, 인체 유한요소모델</li> <li>생체공학, 의공학</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANSYS</li> <li>ABAQUS</li> </ul>	지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:cheko@kitech.re.kr">cheko@kitech.re.kr</a>	041-5898-494
42	김수진	화학공학	촉매합성	<ul style="list-style-type: none"> <li>신재생에너지(바이오/폐기물)</li> <li>화학공정</li> <li>잉여열 재이용</li> <li>스마트팜</li> </ul>		지속가능기술연구소 저탄소배출제어연구부문	<a href="mailto:jina@kitech.re.kr">jina@kitech.re.kr</a>	041-5898-526
43	김영백	신소재공학	반도체/디스플레이 소자제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>광반도체 소자 제작</li> <li>디스플레이(OLED소자)</li> </ul>		서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 에너지나노그룹	<a href="mailto:kimmoon@kitech.re.kr">kimmoon@kitech.re.kr</a>	062-600-6520
44	박형기	기계공학	열전달 - 에너지 공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heatpipe, Heatsink, MVR</li> <li>Liquidmetal, AMTEC</li> <li>Drying, Dielectric Heating, Industrial Microwave Oven Design, MW-Plasma</li> <li>Solar E. : thermal / electric</li> <li>유사무한동력 평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CADs</li> </ul>	지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:hkpark@kitech.re.kr">hkpark@kitech.re.kr</a>	041-5898-332
45	권오경	기계공학	냉동공조공학 열 전달	<ul style="list-style-type: none"> <li>냉동공조부품 및 히트펌프</li> <li>폐열회수 열교환기 설계</li> <li>환기/제습 시스템</li> <li>압축식/흡수식/흡착식 시스템</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EES</li> <li>파이썬</li> </ul>	지속가능기술연구소 산업에너지연구부문	<a href="mailto:kwonok@kitech.re.kr">kwonok@kitech.re.kr</a>	041-589-8528
46	유승목	금속공학	주조	<ul style="list-style-type: none"> <li>주조 방안</li> <li>주조 열유동해석</li> <li>주조 공정</li> <li>응고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z-Cast</li> </ul>	경기(시흥)/지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:yoosm@kitech.re.kr">yoosm@kitech.re.kr</a>	031-8084-8811
47	강정진	기계공학	금형 소성가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAE</li> <li>프레스성형</li> <li>정밀금형</li> <li>디지털제조</li> <li>마이크로/나노금형</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DEFORM</li> <li>ANSYS</li> <li>AutoForm</li> </ul>	지능화뿌리기술연구소 디지털생산부문	<a href="mailto:doublej@kitech.re.kr">doublej@kitech.re.kr</a>	032-670-3910
48	최영	기계설계공학과	소성가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>성형가공 시뮬레이션</li> <li>성공공정 설계</li> <li>금형설계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZW3D</li> <li>DEFORM</li> <li>LSDYNA</li> </ul>	동남기술실용화본부(극한에너지시스템) 에너지시스템그룹	<a href="mailto:ychoi@kitech.re.kr">ychoi@kitech.re.kr</a>	051-309-7521
49	손성호	금속공학	화학야금	<ul style="list-style-type: none"> <li>전해도금 및 마이크로부품 electroforming</li> <li>전해공정용 치수안정성전극(DSE)</li> <li>유가금속 재활용 습식공정</li> </ul>		지능화뿌리기술연구소 신산업부품화연구부문	<a href="mailto:shson@kitech.re.kr">shson@kitech.re.kr</a>	032-8500-242

50	최병호	전기공학과	전기공학 및 열처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>열처리분야 에너지절감 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PHAROS-HT(열처리프로그램)</li> </ul>	지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:byoungcho@kitech.re.kr">byoungcho@kitech.re.kr</a>	031-8084-8601
51	김용환	금속재료	습식 표면처리 재료 전기화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>전해도금 표면처리</li> <li>양극산화 표면처리</li> <li>전해염마 표면처리</li> <li>플라즈마전해 표면처리</li> <li>전기화학 전극소재 분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>중·소형 도금 및 아노다이징 장치, 분석시험기, XPS, AES, SEM 등</li> <li>표면분석장비</li> <li>도금 시뮬레이션 S/W 표면 분석장비</li> <li>전기화학 시험 장비</li> </ul>	동남(부산)/동남기술실용화본부(극한에너지시스템) 극한공정제어그룹	<a href="mailto:nanoec@kitech.re.kr">nanoec@kitech.re.kr</a>	010-9301-8775
52	함영국	전자통신	무선통신 네트워크 및 자동제어	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털 트윈</li> <li>원격 텔레메틱스</li> <li>임베디드 시스템</li> <li>스마트 건설기계 지능화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C++</li> <li>Python</li> <li>MATLAB &amp; Simulink</li> </ul>	지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:yghahm@gmail.com">yghahm@gmail.com</a>	010-5365-9532
53	신진욱	기계공학	자동제어	<ul style="list-style-type: none"> <li>드론 비행제어기</li> <li>BLDC 모터 제어기</li> <li>자동화 시스템 제어기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matlab</li> <li>SolidEdge</li> <li>OpenFOAM</li> <li>KiCad</li> </ul>	인간중심생산기술연구소 자율형제조공정연구부문	<a href="mailto:joshin@kitech.re.kr">joshin@kitech.re.kr</a>	010-8867-5264
54	이준균	화학과	전기화학 유기화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>습식도금</li> <li>도장</li> <li>정밀화학</li> <li>유기합성</li> </ul>		지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:leejk@kitech.re.kr">leejk@kitech.re.kr</a>	010-7567-6217
55	김영주	농업기계공학	노지기계시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>농작업기계</li> <li>정밀농업기계</li> <li>신뢰성/내구성평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D설계(NX, Solidworks)</li> <li>RecurDyn</li> <li>신뢰성평가 장비</li> </ul>	전북기술실용화본부 특수목적로봇그룹	<a href="mailto:ojoo@kitech.re.kr">ojoo@kitech.re.kr</a>	010-2686-9190
56	김강은	기계공학과	기계공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>기계설계</li> <li>자동화</li> <li>소음진동</li> <li>KOLAS 시험평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solidworks</li> <li>ANSYS</li> <li>기타</li> </ul>	대경기술실용화본부 모빌리티부품그룹	<a href="mailto:kekim@kitech.re.kr">kekim@kitech.re.kr</a>	010-9094-3358
57	허진영	시스템안전 공학과	신뢰성공학	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plating Simulation (PlatingMaster, Solidworks, Comsol)</li> </ul>	지능화뿌리기술연구소 신산업부품화연구부문	<a href="mailto:isedang@kitech.re.kr">isedang@kitech.re.kr</a>	010-6608-4234
58	유희수	금속	금속재료	<ul style="list-style-type: none"> <li>금속소재 고장원인 분석</li> <li>용접전원 및 아크용접</li> <li>용접전원 제어 설계</li> <li>용접파형제어</li> <li>용접파형 인공지능 응용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visual C</li> <li>Matlab</li> <li>Labview</li> <li>Orcad/layout</li> <li>Avr studio</li> </ul>	지능화뿌리기술연구소 유연생산연구부문	<a href="mailto:hsryoo@kitech.re.kr">hsryoo@kitech.re.kr</a>	010-9173-4423
59	정일용	기계공학	최적설계	<ul style="list-style-type: none"> <li>기계설계/3차원모델링</li> <li>구조해석(응력, 열해석)</li> <li>3차원 스캐닝(레이저, Lidar)</li> <li>포토그래메트리(사진측량)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solidworks</li> <li>ANSYS</li> <li>Trimble X5/SketchUp</li> <li>DJI Matrice 350/Terra</li> </ul>	지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:ciy@kitech.re.kr">ciy@kitech.re.kr</a>	010-8838-8434

60	하경남	기계공학	제어 및 자동화	<ul style="list-style-type: none"> <li>해양 로봇</li> <li>해양 수산 자동화 시스템,</li> <li>산업용 로봇 실증 및 실용화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>해양플랫폼 실증</li> <li>공학수조</li> <li>외압/방수 실증</li> </ul>	동남기술실용화본부 극한공정제어그룹(해양로봇센터)	<a href="mailto:Qvincent@kitech.re.kr">Qvincent@kitech.re.kr</a>	010-2551-4172
61	김휘준	신소재공학	비정질 합금설계 및 용해/응고 공정 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>비정질 합금설계</li> <li>초내열소재 합금설계</li> <li>금속분말 제조</li> <li>특수금형주조</li> <li>소성가공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능용 파이썬</li> </ul>	지능형뿌리기술연구소 유연생산연구부문	<a href="mailto:khj@kitech.re.kr">khj@kitech.re.kr</a>	032-850-0406 010-5430-2692
62	임채호	응용수학	응용수학	<ul style="list-style-type: none"> <li>시뮬레이션</li> <li>AI 활용</li> <li>비파괴검사 및 응용</li> <li>DB 시스템 구축 및 활용</li> <li>CAX 프로그램 활용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD</li> <li>공학시뮬레이션</li> <li>비파괴검사 SW 등</li> </ul>	제주기술실용화본부	<a href="mailto:chlim@kitech.re.kr">chlim@kitech.re.kr</a>	010-5005-8844
63	유의상	섬유고분자	전도성 고분자	<ul style="list-style-type: none"> <li>방탄소재</li> <li>전도성 잉크</li> <li>고분자 물성</li> </ul>		경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 사용자편의기술연구부문	<a href="mailto:esyoo@kitech.re.kr">esyoo@kitech.re.kr</a>	010-6318-7208
64	이동목	축산학	생명공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>줄기세포/3차원 배양</li> <li>재생/오가노이드</li> <li>바이오 소재</li> <li>바이오의약품</li> <li>멸균 밸리데이션</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>첨단바이오</li> <li>로봇-장비</li> <li>의료기기</li> <li>자율제조</li> </ul>	경북(영천)/대경기술실용화본부(모빌리티부품) 모빌리티시스템그룹	<a href="mailto:cowboyle@kitech.re.kr">cowboyle@kitech.re.kr</a>	010-2510-6806
65	박경용	기계공학과	기계시스템 구조 해석 및 시뮬레이션	<ul style="list-style-type: none"> <li>전동 이동수단 구조설계</li> <li>배터리팩 열/유동 해석</li> <li>기계부품/시스템 진동특성 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>오토캐드</li> <li>솔리드웍스</li> <li>지멘스 NX</li> <li>ANSYS</li> </ul>	경기(안산)/인간중심기술연구소 자율형제조공정연구부문	<a href="mailto:kypark@kitech.re.kr">kypark@kitech.re.kr</a>	010-3356-3582
66	조용재	재료공학	주조공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>주조방안 및 주조공정설계</li> <li>주철합금설계 및 개량</li> <li>금속재료역설계 및 불량분석</li> <li>특수주조설계 및 고합금설계</li> <li>3D프린팅 DfAM 설계기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAGMASoft</li> <li>Pro-Cast</li> <li>CAD</li> </ul>	경북(고령)/대경기술실용화본부(모빌리티부품) 모빌리티부품그룹	<a href="mailto:easycast@kitech.re.kr">easycast@kitech.re.kr</a>	010-2511-6535
67	황태진	재료공학	기능성 나노입자 합성 및 코팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>IoT 센서 시스템 설계 제작</li> <li>인공지능 데이터 분석</li> <li>인공지능 비전인식 시스템</li> <li>유무기 하이브리드 소재</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD</li> <li>Python</li> <li>YOLO</li> <li>Matlab</li> <li>Pandas</li> <li>Pyside6</li> <li>LLM</li> </ul>	인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 신사업부품화연구부문	<a href="mailto:greathtj@kitech.re.kr">greathtj@kitech.re.kr</a> <a href="mailto:greathtj@gmail.com">greathtj@gmail.com</a>	010-4788-2427
68	박순섭	기계공학과	초정밀가공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학 플라스틱 렌즈 제조 기술</li> <li>광학 유리 렌즈 제조 기술</li> <li>광학 설계, 초정밀가공, 폴리싱, 코팅, 사출성형 기술</li> <li>광학 부품 측정 및 평가 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD</li> <li>렌즈 수축 보정프로그램</li> </ul>	광주(서남)/서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 목적기반모빌리티그룹	<a href="mailto:pss4633@kitech.re.kr">pss4633@kitech.re.kr</a>	010-6204-4633

69	김상범	화학공학과	화학공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경 소재 및 공정 기술</li> <li>Zero emission 기술</li> <li>실내 공기질 제어기술</li> <li>액체 미립화 기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CFD (ANSYS)</li> </ul>	천안/지속가능기술연구소 저탄소전환연구부문	<a href="mailto:sbkim@kitech.re.kr">sbkim@kitech.re.kr</a>	010-8978-9677
70	차현록	전기공학과	전기기기 초음파 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-모빌리티</li> <li>전기차플랫폼</li> <li>스마트 차량제어</li> <li>전기기기</li> <li>전력전자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자장해석프로그램 (SPEED, MAXWELL, JMAG)</li> <li>3D 모델링</li> </ul>	광주(서남)/서남기술실용화본부(목적기반모빌리티) 목적기반모빌리티그룹	<a href="mailto:hrcha@kitech.re.kr">hrcha@kitech.re.kr</a>	062-600-6210
71	김형찬	재료공학	전기화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>습식 표면처리</li> <li>수전해 수소</li> <li>부식방지</li> </ul>		부산(동남)/동남기술실용화본부(극한에너지시스템) 동남기술실용화본부장실	<a href="mailto:chancpu@kitech.re.kr">chancpu@kitech.re.kr</a>	010-4607-0285
72	김정인	금속공학	재료	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sand 3D Printer를 활용한 시제품 제작 개발 기술</li> <li>산업용 단층촬영기를 활용한 결함분석 기술</li> <li>주조공정해석 기술</li> <li>주조 공정 및 용해기술</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solidworks</li> <li>Magics</li> </ul>	경기(시흥)/지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:kimjin@kitech.re.kr">kimjin@kitech.re.kr</a>	010-3733-9784
73	이준철	생명화학공 학	바이오의약품연 구개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>동물세포 배양공학</li> <li>바이오의약품 정제</li> <li>바이오의약품 소부장 개발</li> <li>바이오 반도체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minitab</li> <li>JMP</li> </ul>	경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 사용자편의기술연구부문	<a href="mailto:jclee@kitech.re.kr">jclee@kitech.re.kr</a>	010-5658-2511
74	임경목	신소재공학	금속공학 재료공 학	<ul style="list-style-type: none"> <li>희토류/비정질 자성소재 및 전자파 흡수/차폐 소재</li> <li>알루미늄 주철/주강 주조기술</li> <li>합금설계 및 분석</li> </ul>		경기(시흥)/지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:mook@kitech.re.kr">mook@kitech.re.kr</a>	010-9362-0650
75	임창수	금속공학	주조	<ul style="list-style-type: none"> <li>최적주조방안설계 및 주조 시뮬레이션</li> <li>Sand 바인더젯 3D 프린터</li> <li>부품 국산화 역설계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>주조공정 소프트웨어 (Zcast-Pro)</li> <li>3차원 CAD(솔리드웍스, 오토캐드)</li> <li>역설계 소프트웨어(이미지웨어)</li> </ul>	경기(시흥)/지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:limpark@kitech.re.kr">limpark@kitech.re.kr</a>	010-6219-3085
76	황준영	기계공학	열/물질전달	<ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄전자공정</li> <li>연료전지 BOP</li> <li>에너지 변환 열유동 해석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>COMSOL</li> </ul>	경기(안산)/인간중심생산기술연구소 자율형제조공정연구부문	<a href="mailto:jyhwang@kitech.re.kr">jyhwang@kitech.re.kr</a>	010-5285-7074
77	강성복	자동차공학	자동제어	<ul style="list-style-type: none"> <li>임베디드시스템</li> </ul>		천안/지속가능기술연구소 산업전환기술부문	<a href="mailto:sbkang@kitech.re.kr">sbkang@kitech.re.kr</a>	010-5313-3626
78	김정태	금속공학과	열전달 시뮬레이 션	<ul style="list-style-type: none"> <li>다이캐스팅분야 스마트공장</li> <li>주조 응고/유동해석(방안설계)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visual C++</li> <li>Z-cast</li> </ul>	경기(시흥)/ 지능화뿌리기술연구소 주문형생산연구부문	<a href="mailto:naljeby@kitech.re.kr">naljeby@kitech.re.kr</a>	010-2270-7154

79	전창수	산업공학	생산관리/작업관리 공정설계/공정관리 공장자동화/제조자동화	<ul style="list-style-type: none"> <li>생산관리/작업관리</li> <li>신제품공정설계 및 공정관리</li> <li>공장 및 제조자동화</li> <li>기계부품의 재제조 공정 설계</li> <li>인간공학적인 작업장 설계</li> <li>해양플랜트 기자재 개발 등</li> </ul>		동남기술실용화본부 에너지시스템그룹 해양플랜트기자재R&D센터	<a href="mailto:jcs1972@kitech.re.kr">jcs1972@kitech.re.kr</a>	010-2205-4174
80	김성규	기계	가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>사출금형</li> <li>금형부품가공</li> </ul>		디지털생산부문/ 인천(송도) 한국금형기술센터	<a href="mailto:ringo@kitech.re.kr">ringo@kitech.re.kr</a>	010-8984-5021
81	김선창	기계공학과	열전달 열공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>히트펌프/냉동시스템</li> <li>열교환기</li> <li>실험계획법</li> <li>6시그마</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EES (Engineering Equation Solver)</li> <li>Mini Tab</li> <li>Design Expert</li> </ul>	천안/지속가능기술연구소 산업에너지부문	<a href="mailto:kimsc@kitech.re.kr">kimsc@kitech.re.kr</a>	010-3774-8353
82	이범수	섬유고분자	염색가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>섬유소재(천연/합성소재)</li> <li>섬유소재 공정 프로세스 기술</li> <li>염색공정 자동화</li> <li>DTP 공정</li> <li>섬유조제 및 염료</li> <li>탐소저감형 공정기술</li> </ul>		경기(안산)/인간중심생산기술연구소 안전융합기술연구부문	<a href="mailto:beonsoo@kitech.re.kr">beonsoo@kitech.re.kr</a>	010-5428-8643
83	조영달	화학	분석화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>화학제품 제조 및 평가 분석</li> <li>공정 개발 및 공정 개선 평가</li> <li>제품 평가 및 제품 개발</li> <li>유해물질 분석, 환경규제 대응</li> </ul>		경기(안산)/사용자편의기술 연구부문 수석연구원	<a href="mailto:chemism@kitech.re.kr">chemism@kitech.re.kr</a>	010-3510-2879
84	위철호	섬유공학	방직&부직포	<ul style="list-style-type: none"> <li>부직포유통 관리 및 공정최적화</li> <li>부직포 시제품 제조</li> <li>방직 설비 관리</li> </ul>		경기(안산)/인간중심생산기술연구소 섬유솔루션부문	<a href="mailto:dnord@kitech.re.kr">dnord@kitech.re.kr</a>	010-3339-6721
85	임현규	금속공학과	경량(Al 및 Mg) 합금 및 금속 비정질 합금	<ul style="list-style-type: none"> <li>주조 및 전신재용 마그네슘 합금</li> <li>주조용 알루미늄 합금</li> <li>적층제조용 알루미늄 합금</li> <li>금속 비정질 합금</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JMatPro</li> </ul>	인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 소재공급망연구부문	<a href="mailto:hklim@kitech.re.kr">hklim@kitech.re.kr</a>	010-3158-1590
86	김주혜	섬유고분자	섬유가공	<ul style="list-style-type: none"> <li>섬유 전처리 및 후가공</li> <li>염료 합성 및 염색가공</li> <li>고분자 재료 분석 및 가공</li> <li>정밀화학 합성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minitab</li> <li>Excel</li> <li>ChatGPT</li> </ul>	경기(안산/상록구)/인간중심생산기술연구소 사용자편의기술연구부문	<a href="mailto:juheakim@kitech.re.kr">juheakim@kitech.re.kr</a>	010-9082-2573
87	박광석	재료공학	전기화학	<ul style="list-style-type: none"> <li>희소금속 재활용</li> <li>금속소재 부식/방식</li> <li>고용점 금속 용해</li> </ul>		강원/강원기술실용화본부(기능성소재)	<a href="mailto:kpark63@kitech.re.kr">kpark63@kitech.re.kr</a>	010-5047-0448
88	김태영	전기공학과	전력 및 자동화	<ul style="list-style-type: none"> <li>농.건설기계 신뢰성 시험평가</li> <li>내환경 시험평가(MIL-STD-810DIN75220 등)</li> <li>소음.진동 시험평가</li> <li>ServoMotor, ServoValve, Torquemeter 등 제어 및 셋업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAD,</li> <li>PLC,</li> <li>Origin</li> <li>Labview</li> <li>HBM eDAQ nCODE</li> </ul>	전북/전북기술실용화본부 특수목적로봇그룹	<a href="mailto:kty@kitech.re.kr">kty@kitech.re.kr</a>	010-3379-8104

89	남경태	전기전자컴퓨터	로봇제어 로봇지능화	<ul style="list-style-type: none"> <li>고속 모션 네트워크기반 개방형 소프트웨어 로봇 제어기술</li> <li>뿌리분야 로봇활용 공정모델 개발 및 선도 보급 실증</li> <li>협동 로봇기반 제조로봇 서비스 기술</li> <li>멀티 프로빙 반도체 웨어퍼 검사 시스템 기술 개발</li> </ul>		인간중심생산기술연구소 지역사업혁신부문(제조로봇)	<a href="mailto:robotnam@kitech.re.kr">robotnam@kitech.re.kr</a>	031-8040-6362
90	박인			<ul style="list-style-type: none"> <li>다공성 무기산화물</li> <li>실리카</li> <li>실리케이트</li> <li>유-무기 나노 복합체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul>	천안 지속가능 기술연구소 저탄소전환연구부문	<a href="mailto:inpark@kitech.re.kr">inpark@kitech.re.kr</a>	010-2270-1393
91	황철진	기계공학	CAD/CAE 사출금형설계 사출성형공정 Polymer Processing	<ul style="list-style-type: none"> <li>미세패턴 사출금형/성형기술</li> <li>미세분말사출성형(microPIM)</li> <li>분자진단기기 개발</li> <li>액체생검기술(Liquid Biopsy)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAE Tools(Moldflow, ANSYS etc)</li> </ul>	디지털성형연구부문	<a href="mailto:cjhwang@kitech.re.kr">cjhwang@kitech.re.kr</a>	010-2282-6114
92	이호년	재료공학과	건식표면처리 박막증착, 전극형 성, 컬러박막 파우더 표면코팅 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>건식표면처리</li> <li>박막증착 및 전극형성</li> <li>컬러박막</li> <li>파우더 표면코팅</li> <li>다공성박막 형성기술</li> <li>센서제작 및 평가</li> </ul>		인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 신산업부품화연구부문	<a href="mailto:hnlee@kitech.re.kr">hnlee@kitech.re.kr</a>	010-8182-1121
93	박광석	재료공학	자원재활용 내열합금	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐자원 재활용 전처리</li> <li>폐자원 침출</li> <li>금속 용해 및 정련</li> <li>전기화학 및 부방식</li> </ul>		강원/강원기술실용화본부(기능성소재) 강원기술실용화본부장실	<a href="mailto:kpark63@kitech.re.kr">kpark63@kitech.re.kr</a>	033-649-4013
94	김태원	재료공학	소재합성 분석평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>수소 생산, 활용 기술</li> <li>반도체 관련 소재 장비 기술</li> <li>박막공정</li> <li>향균소재</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일본어 최상급</li> <li>ORIGIN</li> <li>EXCEL</li> </ul>	서남기술실용화본부 에너지나노그룹	<a href="mailto:twkim90@kitech.re.kr">twkim90@kitech.re.kr</a>	010-879-9387
95	고세현	금속공학	가공프로세스	<ul style="list-style-type: none"> <li>금속분말야금</li> <li>금속재료 및 부품 분석 평가</li> <li>금속재료부품 고장분석/신뢰성 평가</li> </ul>	-	인천(송도)/지능화뿌리기술연구소 신산업부품화연구부문	<a href="mailto:shko@kitech.re.kr">shko@kitech.re.kr</a>	010-9131-9762