

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

한국생산기술연구원 고분자 관련 연구실 소개

소재지: 충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89 (우: 31056)

전화: 041-589-8114, FAX: 041-589-8120, Homepage: <http://www.kitech.re.kr>

한 국생산기술연구원(Korea Institute of Industrial Technology(KITECH), 이하 생기원)은 산업계, 특히 그 중에서도 우리 산업계를 지탱하고 있는 99%의 중소기업 지원을 위해 설립된 실용화 연구기관으로서 1989년 상공부(현 산자부) 산하에 설립됐다. 생기원은 중소·중견기업의 기술 경쟁력 강화와 국내 제조업 발전을 위해 3대 중점 연구 분야별 뿌리산업기술(인천), 청정생산시스템기술(천안, 본원), 융·복합생산기술(안산) 연구소 체제와 더불어 생산 현장에서 가까운 곳에서 중소·중견기업에 대한 밀착 지원을 위해 서남(광주), 대경(대구), 동남(부산), 강원(강릉), 울산(울산), 전북(전주), 제주(제주)에 지역 본부를, 그리고 타 지역에 지원 센터 및 기술 센터를 설치·운영함으로써 주요 지향적 R&D 및 실용화, 미래 원천기술 확보를 통해 기술 주도형 중소·중견기업이 글로벌 경쟁력을 가질 수 있도록 실용화 연구에 중점을 두고 있다. 고분자 연구와 관련하여 청정생산시스템기술 연구소에서는 지능형 청정 소재/청정 화학 응용 소재, 융·복합생산기술 연구소에서는 섬유/고분자 소재와 관련된 연구를 수행하고 있다.

청정생산시스템 연구소

구본욱(선임연구원)

· 바이오매스 기반 융합 소재 개발

· Tel: 041-589-8409

· E-mail: bkoo@kitech.re.kr

김백진(수석연구원)

· 바이오 플라스틱 중합, 고분자 나노복합 소재 개발, 유무기 하이브리드 소재 개발

· Tel: 041-589-8663

· E-mail: bjkim@kitech.re.kr

김상범(수석연구원)

· 친환경 소재 및 공정 기술 개발

· Tel: 041-589-8673

· E-mail: sbkim@kitech.re.kr

김상용(수석연구원)

· 생물 화학 공학

· Tel: 041-589-8356

· E-mail: sykim@kitech.re.kr

김용진(수석연구원)

· C1 Chemistry, Green Catalysis, Organometallics, Ionic Liquid

· Tel: 041-589-8469

· E-mail: yjkim@kitech.re.kr

박 인(수석연구원)

· 유무기 나노복합체, 고분자 물성, 입자 제조, 초발수 소재

· Tel: 041-589-8225

· E-mail: inpark@kitech.re.kr

박제성(수석연구원)

· 나노 물질 기능화 및 응용 물질/공정 개발

· Tel: 041-589-8635

· E-mail: jpark@kitech.re.kr

배세원(선임연구원)

· 유기합성, 화학센서, 유기소재, 고분자, 초분자 화학

· Tel: 041-589-8449

· E-mail: swbae@kitech.re.kr

신교직(수석연구원)

· 고분자 합성, IT 정보전자 소재, 융복합 소재

· Tel: 041-589-8415

· E-mail: gyshin@kitech.re.kr

신승환(수석연구원)

· 유/무기 하이브리드 소재, 고분자 합성

· Tel: 041-589-8422

· E-mail: shshin@kitech.re.kr

유병조(수석연구원)

· 발효 및 바이오 고분자 소재

· Tel: 041-589-8456

· E-mail: bjyu@kitech.re.kr

윤정준(수석연구원)

· 바이오 에너지, 바이오 화학, 미생물 발효, 바이오 매스

· Tel: 041-589-8445

· E-mail: jjyoon@kitech.re.kr

이경균(수석연구원)

· 반도체/디스플레이 장비/소재, 화합물 반도체 소재

· Tel: 041-589-8462

· E-mail: klee45@kitech.re.kr

이도훈(수석연구원)

· Bioprocess Engineering

· Tel: 041-589-8349

· E-mail: david@kitech.re.kr

이상국(수석연구원)

· 정보전자 소재, 디스플레이 소재 및 광학 필름, 기능성 고분자 합성

· Tel: 041-589-8551

· E-mail: skdlee@kitech.re.kr

이선종(선임연구원)

· 기능성 고분자/무기물 소재의 나노 구조체 및 제조 공정 개발

· Tel: 041-589-8404

· E-mail: sunjong1774@kitech.re.kr

이성구(수석연구원)

· OLED 및 유기태양전지용 소재 및 소자 개발, 유기 이미지센서용 소재 및 소자 개발

· Tel: 041-589-8466

· E-mail: sungkoo@kitech.re.kr

이준영(수석연구원)

· 그린나노 소재, 기능성 나노 입자, 나노템플레이팅, 자기조립구조체 연구 등

· Tel: 041-589-8424

· E-mail: jaylee@kitech.re.kr

이홍식(선임연구원)

· 초임계유체 이용 공정 개발, 바이오매스 전환 공정

· Tel: 041-589-8634

· E-mail: leehongshik@kitech.re.kr

조재훈(선임연구원)

· 생물 환경, 바이오 연료, 발효 공정, 분리 정제

· Tel: 041-589-8341

· E-mail: cjh0107@kitech.re.kr

조진구(수석연구원)

· Combinatorial Chemistry, Biomass Conversion

· Tel: 041-589-8665

· E-mail: jkcho@kitech.re.kr

최경호(수석연구원)

· 정보전자용 고분자, 기능성 고분자 합성, 고분자 복합체, 디스플레이 소재

· Tel: 041-589-8476

· E-mail: khchoi@kitech.re.kr

홍성우(수석연구원)

· 고분자 합성, 유무기 하이브리드 소재, 나노 소재, 자기 치유 소재, 유연 기판 소재

· Tel: 041-589-8675

· E-mail: swhong@kitech.re.kr

융합생산기술 연구소

고재훈(수석연구원)

· 스마트 섬유 소재 및 공정
· Tel: 031-8040-6102

· E-mail: ellafiz@kitech.re.kr

김쌍희(선임연구원)

· 섬유, 염색가공
· Tel: 031-8040-6137

· E-mail: ksh0502@kitech.re.kr

김연상(수석연구원)

· 환경정화용 섬유기술, 고성능 Filter 개발기술, 기능성 부직포 복합화 기술
· Tel: 031-8040-6083

· E-mail: yskim@kitech.re.kr

김종윤(수석연구원)

· 염색 가공 및 시가공
· Tel: 031-8040-6131

· E-mail: kimjy@kitech.re.kr

김태희(수석연구원)

· 의료용 고분자, 바이오소재, 바이오메디컬 섬유, 코스메틱 소재, 산업용 섬유
· Tel: 031-8040-6088

· E-mail: thkim75@kitech.re.kr

나진성(수석연구원)

· 환경 위해성 평가, 인체 위해성 평가, 제품 위해성 평가, 노출평가, 화학물질 규제
· Tel: 031-8040-6077

· E-mail: jinsungra@kitech.re.kr

남창우(수석연구원)

· 섬유염색가공
· Tel: 031-8040-6091

· E-mail: cwnam@kitech.re.kr

도성준(수석연구원)

· 의료용 섬유, 의료용 고분자, 위생재, 마스크팩, 생분해성, 부직포
· Tel: 031-8040-6087

· E-mail: wolfpack@kitech.re.kr

박영환(수석연구원)

· 염색가공, 섬유 기술, 의료용 섬유
· Tel: 031-8040-6021

· E-mail: yhpark@kitech.re.kr

박윤철(수석연구원)

· 섬유/염색가공, DTP/Color
· Tel: 031-8040-6122

· E-mail: ycpark@kitech.re.kr

박재기(수석연구원)

· 산업용 필터(에어필터, 액체필터 등), 나노 기술을 응용한 분리막
· Tel: 031-8040-6081

· E-mail: kee@kitech.re.kr

박준호(수석연구원)

· 섬유 소재 가공, 기능성 소재
· Tel: 031-8040-6152

· E-mail: flasty@kitech.re.kr

변성원(수석연구원)

· 산업용 섬유 소재 및 부품, 고정정 환경개선용 복합 섬유
· Tel: 031-8040-6061

· E-mail: byunsw@kitech.re.kr

심재윤(수석연구원)

· 고부가가치섬유소재, 염색공정자동화, 자동차용 섬유내장재
· Tel: 031-8040-6101

· E-mail: sjaeyun@kitech.re.kr

안재상(수석연구원)

· 스마트 섬유 소재
· Tel: 031-8040-6141

· E-mail: anjs@kitech.re.kr

양병진(선임연구원)

· 단섬유, 필라멘트 섬유, 멜트블로운 방사라인, 섬유 물성 평가
· Tel: 031-8040-6065

· E-mail: yeang777@kitech.re.kr

여상영(수석연구원)

· 산업용 섬유, 부직포 연구
· Tel: 031-8040-6068

· E-mail: miracle@kitech.re.kr

이범수(수석연구원)

· 염색 공정 자동화 및 IT화, 천연/합성 소재 염색 가공, DTP, 기능성 가공
· Tel: 031-8040-6127

· E-mail: beomsoo@kitech.re.kr

이우성(선임연구원)

· 고기능성 염안료, 광감응 소재
· Tel: 031-8040-6128

· E-mail: wslee@kitech.re.kr

이준균(수석연구원)

· 습식 도금, 무방류 폐수시스템 연구, 접착 및 세정
· Tel: 031-8040-6838

· E-mail: leejk@kitech.re.kr

이혜정(수석연구원)

· 섬유, 염색 가공
· Tel: 031-8040-6123

· E-mail: hjlee@kitech.re.kr

임정남(수석연구원)

· 의료용 섬유, 의료용 고분자, 위생재, 마스크팩, 생분해성, 부직포
· Tel: 031-8040-6253

· E-mail: founder@kitech.re.kr

전현애(수석연구원)

· 고분자, IT, 광학필름, 에폭시, 열경화성 고분자, 반도체, PCB, 열팽창계수제어
· Tel: 031-8040-6421

· E-mail: hachun@kitech.re.kr

정주영(수석연구원)

· 섬유 제조, 섬유 염색 및 후가공, 플라스틱 마스터배치 제조, 웨어러블 디바이스
· Tel: 031-8040-6301

· E-mail: jyjung@kitech.re.kr

차희철(수석연구원)

· 염색가공, 염색가공설비, 의류용 시제품 및 스웨터 시제품
· Tel: 031-8040-6299

· E-mail: heechul@kitech.re.kr

최영옥(수석연구원)

· 부직포, 에어필터, 액체필터, 필터평가, 탄소섬유
· Tel: 031-8040-6084

· E-mail: yochoi@kitech.re.kr

최은경(수석연구원)

· 대체물질 개발, 화학분석, 국제환경규제 대응 유해물질 분석, 섬유산업 청정 기술
· Tel: 031-8040-6211

· E-mail: ekchoe@kitech.re.kr

함완규(수석연구원)

· 합성섬유 소재 및 복합재 연구 개발
· Tel: 031-8040-6251

· E-mail: wghahm@kitech.re.kr

홍주석(수석연구원)

· Tel: 섬유소재 방사, 복합섬유사 개발, Medical and Military textile
· 031-8040-6082

· E-mail: jshong@kitech.re.kr