

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

한국과학기술연구원(KIST) 고분자 및 관련 연구 센터 소개

소재지: 서울특별시 성북구 화랑로 14길5 한국과학기술연구원 (우: 02792)

전화: 02-958-5114

Homepage: <http://kist.re.kr>

한 국과학기술연구원(KIST)은 1966년 “한국과학기술연구소”라는 이름으로 설립된 대한민국의 종합연구기관이다. 과학 기술정보통신부 산하 기타공공기관으로 국가보안시설 1급에 해당하여 외부인 출입은 제한된다. KIST는 원천기술을 창조하는 종합연구기관으로 기초/선도 기술 분야의 연구개발 수행 및 그 성과를 확산하며, 국내외 산/학/연 간의 연구협력을 위한 우수연구기관 유치 및 기술이전 사업을 육성한다. 국책적 중장기 연구/개발사업 및 국가과학기술 저력배양을 위한 연구/개발 사업을 수행한다는 점에서 학교와 차별화되며, 본원의 8개 연구부서와 강릉분원, 전북분원 그리고 유럽연구소로 이루어져 있다. 다양한 본부 내 센터의 박사들이 고분자 관련 연구를 주도하고 있으며, 종합연구소라는 장점을 통해 여러 분야의 박사들 간의 공동연구와 활발한 융합연구가 진행되고 있으며 국내외 고분자 관련 산업 및 연구와 관련된 국가적 도전과제수행을 주 임무로 하고 있다.

뇌융합기술연구단

최낙원 (책임연구원)

- 공학박사 (Cornell University)
- 하이드로겔 기반 신경세포 배양, 바이오센서
- Tel: 02-958-6742 · E-mail: nakwon.choi@kist.re.kr

성해정 (선임연구원)

- 공학박사 (KAIST)
- 기능성 고분자 코팅, 바이오센서
- Tel: 02-958-6955 · E-mail: h.seong@kist.re.kr

생체재료연구센터

정영미 (책임연구원)

- 공학박사 (서울대학교)
- 조직공학, 3D 프린팅, 생체재료
- Tel: 02-958-5348 · E-mail: winnie97@kist.re.kr

정윤기 (책임연구원)

- 공학박사 (Japan Advanced Institute of Sci. & Tech.)
- 바이오인터페이스, 기능성 생체적합 고분자
- Tel: 02-958-5284 · E-mail: ykjoong@kist.re.kr

김영민 (선임연구원)

- 공학박사 (UST)
- 자극 반응형 고분자, 면역치료
- Tel: 02-958-5331 · E-mail: davidkim@kist.re.kr

류 진 (선임연구원)

- 공학박사 (서울대학교)
- 바이오고분자, 계면공학
- Tel: 02-958-5329 · E-mail: jyoo@kist.re.kr

청정에너지연구센터

고재현 (선임연구원)

- 공학박사 (University of Texas at Austin)
- 고분자 재료, 이온교환재료
- Tel: 02-958-5849 · E-mail: jhkoh@kist.re.kr

고자경 (선임연구원)

- 공학박사 (Purdue University)
- 바이오플라스틱/소재 생산
- Tel: 02-958-6843 · E-mail: jkko@kist.re.kr

물질구조제어연구센터

조상호 (선임연구원)

- 이학박사 (Texas A&M University)
- 기능성 고분자 합성, 유무기 복합 박막
- Tel: 02-958-5431 · E-mail: scho@kist.re.kr

이성수 (선임연구원)

- 공학박사 (UST)
- 유무기 하이브리드 소재, 이온교환분리막
- Tel: 02-958-5335 · E-mail: aslee@kist.re.kr

소프트융합소재연구센터

김준경 (책임연구원)

· 공학박사 (University of Michigan-Ann Arbor)
 · 섬유공학, 에폭시수지, 강인화재
 · Tel: 02-958-5332 · E-mail: jkkim@kist.re.kr

김재경 (책임연구원)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 섬유공학, 정보재료소자
 · Tel: 02-958-5322 · E-mail: jack@kist.re.kr

박민 (책임연구원)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 나노고분자복합체, 열가소성수지 복합재료
 · Tel: 063-219-8418 · E-mail: minpark@kist.re.kr

홍재민 (책임연구원)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 유연 및 인쇄 전자 소자
 · Tel: 02-958-5326 · E-mail: jmhong@kist.re.kr

이상수 (책임연구원)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 나노고분자복합체, 물질이동 제어 및 유연전자 구현
 · Tel: 02-958-5356 · E-mail: s-slee@kist.re.kr

김희숙 (책임연구원)

· 이학박사 (University of Wisconsin-Madison)
 · 소프트 하이브리드 소재 합성, 전자/에너지 소자
 · Tel: 02-958-6439 · E-mail: heesukkim@kist.re.kr

박종혁 (책임연구원)

· 공학박사 (University of Minnesota-Twin Cities)
 · 친환경 고분자 소재, 기계화학적 복합화 공정
 · Tel: 02-958-5338 · E-mail: hyuk0326@kist.re.kr

손정곤 (책임연구원)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 고분자 자기조립 나노구조체, 에너지 저장
 · Tel: 02-958-5317 · E-mail: jgson@kist.re.kr

정승준 (책임연구원)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 인쇄 공정을 이용한 웨어러블 반도체 및 에너지 소자
 · Tel: 02-958-5305 · E-mail: seungjun@kist.re.kr

김태안 (선임연구원)

· 공학박사 (University of Illinois, Urbana-Champaign)
 · 자극 감응형 고분자 합성, 친환경 소재
 · Tel: 02-958-5319 · E-mail: takim717@kist.re.kr

김재홍 (선임연구원)

· 공학박사 (KAIST)
 · 서열 정의 고분자, 자연모사 나노구조체
 · Tel: 02-958-5387 · E-mail: jaehongkim@kist.re.kr