

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

경희대학교(국제캠퍼스) 고분자관련 전공 소개

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 1732 (우: 446-701)

전 화: 화학공학과 (031-201-2529)/ 정보전자신소재공학과 (031-201-2989)

F A X: 화학공학과 (031-204-8114)/ 정보전자신소재공학과 (031-204-8114)

Homepage: 화학공학과 (<http://chemeng.khu.ac.kr>)정보전자신소재공학과 (<http://amie.khu.ac.kr>)

경희대학교(국제캠퍼스) 고분자관련 연구는 공과대학의 화학공학과와 정보전자신소재공학과를 중심으로 한 공과대학 내의 다양한 전공을 바탕으로 하여 이루어지며, 분리막 소재, 정보전자 디스플레이 소재, 에너지 저장 및 변환 소재, 나노 소재 및 바이오 소재에 관련된 연구를 주로 하고 있으며 각 연구실간 활발한 교류를 통한 융합 연구를 수행하고 있다. 고분자관련 연구를 수행하는 교수진은 BK21사업프로그램의 후속인 BK플러스 사업팀 및 경기도지역협력연구센터사업(GRRC)에 참여하여 공동 연구 및 다양한 정부 지원 사업을 통하여 창의 및 융합 연구를 수행하고 있다. 공과대학 및 디스플레이 부품소재 지역혁신센터에는 DSC, Photo DSC, TGA, TMA, AFM, FE-SEM, TEM, XRD, XPS, UV, Raman, FT-IR, NMR을 비롯한 분석 장비와 평가 및 공정장비를 보유하고 있어 고분자 관련 NT, ET, BT, IT의 융합연구를 수행할 수 있는 다양한 기초시설을 갖추고 있다.

화학공학과

이용택 (교수)

- 공학박사(University of Tokyo)
- 분리막 공학, 기능성 재료
- Tel: 031-201-2577 · E-mail: yongtlee@khu.ac.kr

김성수 (교수)

- 공학박사(University of Texas at Austin)
- 고분자 재료
- Tel: 031-201-2591 · E-mail: sungkim@khu.ac.kr

류승훈 (교수)

- 공학박사(Stevens Institute of Technology)
- 유기나노복합 재료
- Tel: 031-201-2534 · E-mail: shryu@khu.ac.kr

백상현 (교수)

- 공학박사(Columbia University)
- 전자 및 디스플레이재료
- Tel: 031-201-2494 · E-mail: shpaek@khu.ac.kr

김영철 (교수)

- 공학박사(한국과학기술원)
- 유기광전자 재료
- Tel: 031-201-3736 · E-mail: kimyc@khu.ac.kr

이은열 (교수)

- 공학박사(서울대학교)
- 나노바이오 공학
- Tel: 031-201-3839 · E-mail: eunylee@khu.ac.kr

임상혁 (부교수)

- 공학박사(한국과학기술원)
- 태양전지, 하이브리드 나노소재
- Tel: 031-201-5274 · E-mail: imromy@khu.ac.kr

박범준 (조교수)

- 공학박사(University of Delaware)
- Soft matters, Directed assembly
- Tel: 031-201-5276 · E-mail: bjpark@khu.ac.kr

정보전자신소재공학과

김갑진 (교수)

- 공학박사(서울대학교)
- 고분자 전자 재료
- Tel: 031-201-2518 · E-mail: kjkim@khu.ac.kr

이준열 (교수)

- 공학박사(The Pennsylvania State University)
- 고분자 공학
- Tel: 031-201-2517 · E-mail: jylee@khu.ac.kr

송기국 (교수)

- 공학박사(University of Michigan)
- 고분자 공학
- Tel: 031-201-2530 · E-mail: ksong@khu.ac.kr

김홍두 (교수)

- 이학박사(University of Wisconsin)
- 전자 재료
- Tel: 031-201-2446 · E-mail: hdkim@khu.ac.kr

유재웅 (부교수)

- 이학박사(University of Connecticut)
- Organic Photovoltaics, Organic Light Emitting Diodes, Printed Electronics
- Tel: 031-201-3325 · E-mail: jwyu@khu.ac.kr

최석원 (부교수)

- 공학박사(Tokyo Institute of Technology)
- 유기 광학 재료
- Tel: 031-201-2256 · E-mail: schoi@khu.ac.kr

유영민 (조교수)

- 공학박사(서울대학교)
- Molecular Photonics & Electronics
- Tel: 031-201-5273 · E-mail: odds2@khu.ac.kr