

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

인하대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: 인천광역시 미추홀구 인하로 100 인하대학교 용현캠퍼스 (우: 22212)

전화: 고분자공학과(032-860-7480), 화학공학과(032-860-7460), 화학과(032-860-7670)

Homepage: 고분자공학과(inhapoly.inha.ac.kr), 화학공학과(chemeng.inha.ac.kr), 화학과(chemistry.inha.ac.kr)

인하대학교는 1954년에 설립된 인천 소재의 4년제 사립대학으로, 공학과 자연과학 분야에서 뛰어난 연구 역량을 보유하고 있다. 특히 고분자공학과, 화학공학과, 화학과를 중심으로 고분자 과학 및 공학 전반에 걸친 학문을 연구하고, 고분자 재료의 특성 분석 및 응용 기술 개발을 활발히 수행하고 있다. 또한, 글로벌 산업 중심지인 인천의 지리적 이점을 활용하여 국내외 다양한 산업 발전에 기여하고 있으며, 대학원 교육 강화로 석·박사급 고분자 관련 전문 연구 인력을 양성하고 있다. 최근에는 고분자 과학 분야 신입 교원들을 여럿 임용하여 연구 저변을 더욱 넓히고 있다. 본 학과 소개지를 통해 인하대학교에서 고분자 연구를 수행하는 고분자공학과, 화학공학과, 그리고 화학과 교수진을 소개하고자 한다.

고분자공학과

권용구 (교수)

- 공학박사 (Case Western Reserve Univ.)
- 생분해성 고분자 소재
- Tel: 032-860-7482 · E-mail: ykkwon@inha.ac.kr

진형준 (교수)

- 공학박사 (Inha Univ.)
- 천연고분자, 탄화공정, 탄소체, 에너지저장소재
- Tel: 032-860-7483 · E-mail: hjjin@inha.ac.kr

이진균 (교수)

- 이학박사 (Univ. of Cambridge)
- 포도테지스트 합성 및 공정, 불소화 가능성 재료 합성
- Tel: 032-860-7481 · E-mail: jkl36@inha.ac.kr

김상원 (부교수)

- 공학박사 (Univ. of Minnesota)
- 박막 및 계면화학, 고분자전해질, 자극감응형 고분자
- Tel: 032-860-7489 · E-mail: sangwon_kim@inha.ac.kr

최우혁 (부교수)

- 공학박사 (Pennsylvania State Univ.)
- 고분자 물리, 고분자 전해질 및 에너지 소재
- Tel: 032-860-7485 · E-mail: uhyeok@inha.ac.kr

김희중 (조교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 고분자합성, 플라스틱 재활용, 이차전지 소재
- Tel: 032-860-7488 · E-mail: heejoong@inha.ac.kr

신광수 (조교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 약물 전달, 고분자 나노입자 합성, 나노 면역 조절
- Tel: 032-860-7479 · E-mail: kwangsoo.shin@inha.ac.kr

강홍석 (조교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 표면 및 계면 응용 공학, 불소 고분자, 자극 감응성 고분자 소재
- Tel: 032-860-7484 · E-mail: hskang@inha.ac.kr

오동엽 (조교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 고분자 나노소재, 고분자 재활용, 생분해성 고분자
- Tel: 032-860-7486 · E-mail: d.oh@inha.ac.kr

화학공학과

육지호 (교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 고분자 합성, 기능성 고분자
- Tel: 032-860-7498 · E-mail: youk@inha.ac.kr

김승현 (교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 고분자나노재료
- Tel: 032-860-7493 · E-mail: shk@inha.ac.kr

심상은 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Akron)
- 고분자복합재료, 실리콘 고분자
- Tel: 032-860-7475 · E-mail: seshim@inha.ac.kr

양희창 (교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 고분자 구조 및 물성, 유기반도체기반 전자소재
- Tel: 032-860-7494 · E-mail: hcyang@inha.ac.kr

심봉섭 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Michigan)
- 나노바이오소재, 나노복합재, 친환경소재, 생체전자소재, 생체모사공정
- Tel: 032-860-7477 · E-mail: bshim@inha.ac.kr

박동혁 (교수)

- 이학박사 (고려대학교)
- 유기 포토닉스, 바이오/화학 센서, 하이브리드 나노구조체
- Tel: 032-860-7496 · E-mail: donghyuk@inha.ac.kr

이근형 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Minnesota)
- 고분자전해질, 기능성 전자/전기화학소재
- Tel: 032-860-7462 · E-mail: kh.lee@inha.ac.kr

황예진 (부교수)

- 공학박사 (Univ. of Washington)
- 유기 전자/에너지 소재 및 소자, 연속유동화학공정
- Tel: 032-860-7464 · E-mail: yjhwang@inha.ac.kr

화학과

박수진 (교수)

- 이학박사 (Univ. de Haute-Alsace)
- 탄소재료, 고분자재료, 고체표면물리화학
- Tel: 032-876-7234 · E-mail: sjpark@inha.ac.kr

김명웅 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Wisconsin)
- 고분자 합성, 박막/표면/계면 현상
- Tel: 032-860-7680 · E-mail: mkim233@inha.ac.kr

양상희 (조교수)

- 이학박사 (서울대학교)
- 고분자/나노구조체 합성, 고분자 물리
- Tel: 032-860-7682 · E-mail: shyang@inha.ac.kr