

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

인하대학교 고분자공학과 및 관련 학과

소재지 : 인천광역시 남구 인하로 100 (우 402-751)

Homepage: <http://inhapoly.inha.ac.kr> (고분자공학과), <http://fiber.inha.ac.kr> (유기응용재료공학과), <http://chemeng.inha.ac.kr> (화학공학과)

인 하대학교 내의 고분자 연구는 고분자공학과, 유기응용재료공학과, 그리고 화학공학과에 걸쳐 넓은 분야의 학과에서 이루어지고 있다. 이중 고분자공학과는 1969년 교육부로부터 설립허가를 받아 개설되었으며, 국내에서 고분자공학과로는 가장 오래된 역사를 가지고 있다. 1999년 화학공학과, 생물공학과, 섬유공학과와의 통합을 거친 후, 2014년 나노시스템공학부에서 고분자공학과로 분리 독립하였다. 고분자공학과는 고분자 과학과 공학 전반의 학문적인 연구와 고분자관련 공업 발전에 이바지할 인재 양성을 목적으로 고분자 합성, 고분자 화학, 고분자 물리 등 기초과목으로부터 물성, 재료, 가공 등 고분자 공학분야에 이르기까지 최근 연구동향 및 실제응용을 강의한다.

고분자공학과

윤진산 (교수)

- 공학박사 (Compiègne University(France))
- 환경친화성 고분자
- Tel: 032-860-7484 · E-mail: jsyoon@inha.ac.kr

진인주 (교수)

- 공학박사 (M.I.T.)
- 고분자고체 물성
- Tel: 032-860-7485 · E-mail: ichin@inha.ac.kr

최형진 (교수)

- 공학박사 (Carnegie Mellon Univ.)
- 고분자 및 나노 유변학
- Tel: 032-860-7486 · E-mail: hjchoi@inha.ac.kr

김철희 (교수)

- 이학박사 (Pennsylvania State Univ.)
- 기능성 고분자
- Tel: 032-860-7487 · E-mail: chk@inha.ac.kr

이광희 (교수)

- 공학박사 (한국과학기술원)
- 고분자 미세구조해석, 나노구조체 응용
- Tel: 032-862-9507 · E-mail: polylee@inha.ac.kr

권용구 (교수)

- 공학박사 (Case Western Reserve Univ.)
- 나노재료 합성 및 구조제어, 블록 공중합체
- Tel: 032-860-7482 · E-mail: ykkwon@inha.ac.kr

진형준 (교수)

- 공학박사 (인하대학교)
- 천연고분자, 나노 및 생체재료
- Tel: 032-860-7483 · E-mail: hjjin@inha.ac.kr

이진균 (부교수)

- 이학박사 (Univ. Cambridge)
- 기능성 고분자 합성
- Tel: 032-860-7481 · E-mail: jkl36@inha.ac.kr

김상원 (조교수)

- 공학박사 (Univ. Minnesota)
- 고분자 물성 및 재료, 블록 공중합체
- Tel: 032-860-7489 · E-mail: sangwon_kim@inha.ac.kr

유기응용재료공학과

설창 (교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 고분자물리
- Tel: 032-860-7497 · E-mail: cseoul@inha.ac.kr

이한섭 (교수)

- 공학박사 (Univ. Massachusetts)
- 고분자 나노구조
- Tel: 032-860-7495 · E-mail: hslee@inha.ac.kr

전한용 (교수)

- 공학박사 (한양대학교)
- 지오신세틱스(Geosynthetics) 및 산업용유기재료
- Tel: 032-860-7492 · E-mail: hyjeon@inha.ac.kr

육지호 (교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 고분자합성, 기능성 고분자, 블록 공중합체, 이차전지 분리막
- Tel: 032-860-7498 · E-mail: youk@inha.ac.kr

김승현 (교수)

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

양희창 (부교수)

- 공학박사 (포항공과대학교)
- 고분자구조 및 물성, 유기반도체, 유기태양전지
- Tel: 032-860-7494 · E-mail: hcyang@inha.ac.kr

박동혁 (조교수)

- 이학박사 (고려대학교)
- 유기반도체 및 하이브리드 구조체
- Tel: 032-860-7496 · E-mail: donghyuk@inha.ac.kr

화학공학과

최순자 (교수)

- 이학박사 (남가주대학교)
- 정보소재용 고분자합성, 고분자물성, CAE
- Tel: 032-860-7467 · E-mail: sjchoe@inha.ac.kr

심상은 (부교수)

- 공학박사 (Univ. Akron)
- 하이브리드 콜로이드소재, 고분자가공 및 나노복합체
- Tel: 032-860-7475 · E-mail: seshim@inha.ac.kr

이근형 (조교수)

- 공학박사 (Univ. Minnesota)
- 전자소재용 고분자 복합재료
- Tel: 032-860-7462 · E-mail: kh.lee@inha.ac.kr