

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

국립공주대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: 충청남도 천안시 서북구 천안대로 1223-24 (우: 31080), 충청남도 공주시 공주대학로 56 (우: 32588)
 전화: 화학공학부(041-521-9351), 신소재공학부(041-521-9371), 기계자동차공학부(041-521-9241), 화학과(041-850-8490)
 Homepage: 화학공학부(<https://cheme.kongju.ac.kr>), 신소재공학부(<https://ame.kongju.ac.kr>),
 기계자동차공학부(<https://mech.kongju.ac.kr>), 화학과(<https://chem.kongju.ac.kr>)

국립공주대학교는 1948년 공주사범대학으로 출발하여 1991년 종합대학교로 승격하였으며, 현재 4개 캠퍼스와 7개 단과 대학, 일반대학원 및 7개 특수대학원을 갖춘 2만 2천여 명 규모의 국립 종합대학교로 성장하였다. 이 가운데 고분자 관련 연구와 교육은 화학공학부, 신소재공학부, 기계자동차공학부, 화학과에서 활발히 이루어지고 있다. 화학공학부는 기능성 고분자의 합성, 가공 및 물성 분석을 기반으로 유·무기 하이브리드 소재, 반도체 및 이차전지 소재 등 다양한 응용 분야를 다루며 신소재공학부는 고분자공학 전공을 중심으로 블록 공중합체 기반 구조 제어, 고분자 및 탄소계 복합재료, 폴리올레핀 가공, 디스플레이 응용 등 폭넓은 연구를 수행한다. 기계자동차공학부는 고분자 기반 복합재의 구조 해석과 제조 기술, 전장 부품용 폴리머 소재의 신뢰성, 적층제조용 고분자 소재 개발 등을 중점적으로 연구하고 있으며 화학과는 고분자 화학부터 고분자 기반 광전자 및 에너지 소재 개발까지 이어지는 교육·연구 체계를 제공한다. 국립공주대학교는 지역 산업체 및 연구 기관과의 긴밀한 협력을 바탕으로 실용성과 현장 적합성을 강화한 교육·연구를 수행하며 미래 산업을 선도할 전문 인재를 양성하고 있다.

화학공학부

고영수 (교수)

· 공학박사 (한국과학기술원)
 · 고분자 합성, 기능성 고분자
 · Tel: 041-521-9364 · E-mail: ysko@kongju.ac.kr

김형준 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 유기전자재료, 고분자 물리
 · Tel: 041-521-9367 · E-mail: hkim@kongju.ac.kr

엄지현 (부교수)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 이차전지 재료
 · Tel: 041-521-9355 · E-mail: jhum@kongju.ac.kr

이원미 (조교수)

· 공학박사 (서울과학기술대학교)
 · 이차전지 재료
 · Tel: 041-521-9358 · E-mail: wonmilee@kongju.ac.kr

정경열 (교수)

· 공학박사 (한국과학기술원)
 · 광전자재료
 · Tel: 041-521-9365 · E-mail: kyjung@kongju.ac.kr

호동일 (조교수)

· 공학박사 (서강대학교)
 · 반도체 재료, 유기전자소자
 · Tel: 041-521-9359 · E-mail: dongilho@kongju.ac.kr

신소재공학부

김연철 (교수)

· 공학박사 (한국과학기술원)
 · 폴리올레핀 가공 및 응용
 · Tel: 041-521-9395 · E-mail: younkim@kongju.ac.kr

손영곤 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)
 · 고분자 혼합체
 · Tel: 041-521-9396 · E-mail: sonyg@kongju.ac.kr

이승훈 (부교수)

· 공학박사 (광주과학기술원)
 · 탄소나노재료, 반도체소자
 · Tel: 041-521-9394 · E-mail: leesh23@kongju.ac.kr

임진형 (교수)

· 공학박사 (한국과학기술원)
 · 고분자 합성, 에너지 및 센서소자
 · Tel: 041-521-9397 · E-mail: jhyim@kongju.ac.kr

최중섭 (부교수)

· 공학박사 (한국과학기술원)
 · 고분자 바이오소재
 · Tel: 041-521-9393 · E-mail: choijongseob@kongju.ac.kr

최홍균 (부교수)

· 공학박사 (한국과학기술원)
 · 나노리소그래피, 디스플레이 소재
 · Tel: 041-521-9398 · E-mail: hkchoi@kongju.ac.kr

기계자동차공학부

윤정훈 (조교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 기능성 고분자 복합재
- Tel: 041-521-9255 · E-mail: jhyun83@kongju.ac.kr

전성식 (교수)

- 공학박사 (한국과학기술원)
- 복합재 구조설계
- Tel: 041-521-9262 · E-mail: sscheon@kongju.ac.kr

표재범 (조교수)

- 공학박사 (한국과학기술원)
- 박막재료
- Tel: 041-521-9263 · E-mail: jbpvo@kongju.ac.kr

화학과

박상혁 (교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 유기전자소재
- Tel: 041-850-8497 · E-mail: spark0920@kongju.ac.kr

박용해 (교수)

- 이학박사 (Chinese Academy of Science)
- 고분자화학
- Tel: 041-850-0455 · E-mail: piaolh@kongju.ac.kr