



고분자 관련 학교 및 연구소 소개

공주대학교 고분자 관련학과

(천안캠퍼스) 충남 천안시 서북구 천안대로 1223-24 (부대동 275) (우: 331-717)

(공주캠퍼스) 충남 공주시 공주대학로 56 (신관동 182) (우: 314-701)

전 화: 신소재공학부 (041-521-9373), 화학공학부 (041-521-9351), 환경공학과 (041-521-9420), 화학과 (041-850-8490)

Homepage: 신소재공학부 (<http://ame.kongju.ac.kr/polynew>), 화학공학부 (<http://cheme.kongju.ac.kr>)

환경공학과 (<http://www2.kongju.ac.kr/evr>), 화학과 (<http://chem.kongju.ac.kr>)

공주대학교는 현재 천안캠퍼스(공과대학), 예산캠퍼스(산업과학대학), 공주캠퍼스(공과대학 및 산업과학대학 제외한 단과대학) 3개의 캠퍼스로 이루어졌으며 신소재공학부 고분자공학전공, 화학공학부, 환경공학과, 화학과에 고분자 분야 교수진이 분포되어 있다. 고분자관련 학부 및 학과에서는 전통적인 고분자 합성과 고분자 가공분야에서부터 에너지, 나노, 그 리고 바이오 기술을 융합한 기능성 고분자 소재에 이르기까지 광범위하게 연구를 수행하고 있다. 특히, 고분자 공학전공에서는 졸업논문제도의 활성화를 통해 모든 전공학생들이 연구실에 소속되어 개별연구를 수행함으로써 교과목의 이론과 실질적 인 합성, 가공, 분석을 통해 산업체를 위한 현장 적응형 인재와 대학원 진학을 위한 전문 인력을 양성하는데 주력하고 있다.

현재의 고분자 관련 교수진이 구성되기까지에 비교적 짧은 역사에도 불구하고 고분자 관련 학과는 공주대학교 내의 연구역량 및 취업률 측면에서 중추적 역할을 수행하고 있으며 고분자 관련 학과 졸업생들은 산업체, 대학원, 연구소 등으로 진출하고 있다.

고분자관련 교수진들의 연구실 연구 분야 및 연락처는 아래에 정리한 바와 같다.

신소재공학부

김형중 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Tenn.)
- 고분자 구조-물성, 유기탄성체 합성 및 응용, 나노복합체, 고분자 접착제
- Tel: 041-521-9393 · E-mail: hyungjk@kongju.ac.kr

방문수 (교수)

- 공학박사 (조선대학교)
- 고분자합성, 액정고분자소재, 고성능고분자소재
- Tel: 041-521-9394 · E-mail: msbang@kongju.ac.kr

김연철 (교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 자동차용 고분자재료, 고분자 가공, 나노복합재료
- Tel: 041-521-9395 · E-mail: younkim@kongju.ac.kr

손영곤 (교수)

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

임진형 (교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 기능성고분자 합성 및 응용, 나노기공 물질 설계 및 제조
- Tel: 041-521-9397 · E-mail: jhyim@kongju.ac.kr

조국영 (부교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 리튬전지, 의료용 고분자, 디스플레이 소재
- Tel: 041-521-9398 · E-mail: kycho@kongju.ac.kr

화학공학부

고영수 (교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 고분자합성, 중합촉매, 기능성재료
- Tel: 041-521-9364 · E-mail: ysko@kongju.ac.kr

김형준 (조교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 정보전자소재, 전도성고분자, 나노바이오센서
- Tel: 041-521-9367 · E-mail: hklim@kongju.ac.kr

화학과

박용해 (조교수)

- 이학박사 (Chinese Academy of Science)
- 블록 공중합체 고분자 합성, 콜로이드 합성, 나노/고분자 복합체
- Tel: 041-850-0455 · E-mail: piaolh@kongju.ac.kr

박상혁 (전임강사)

- 공학박사 (서울대학교)
- OLED, OTFT, OPV용 전도성 유기재료
- Tel: 041-850-8497 · E-mail: spark0920@kongju.ac.kr

환경공학과

이창용 (교수)

- 공학박사 (한양대학교)
- CH₄/H₂-SCR, 광화학 하이브리드 수지, 레독스흐름전지
- Tel: 041-521-9421 · E-mail: cylee@kongju.ac.kr