

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

연세대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: 서울특별시 서대문구 연세로 50 (우 03722)

전화: 02-2123-2750(화공생명공학과), 2830(신소재공학과), 2630(화학과)

Homepage: 화공생명공학과(<http://chemeng.yonsei.ac.kr>), 신소재공학과(<http://mse.yonsei.ac.kr>), 화학과(<http://chem.yonsei.ac.kr>)

연세대학교의 역사는 1885년 4월 10일, 한국 최초의 근대식 병원이었던 '광혜원'에서 시작된 후로 '진리가 너희를 자유케 하리라'는 성경문구를 바탕으로 진리와 자유의 정신을 체득한 지도자를 양성하고 있다. 연세대학교의 고분자 관련 연구 및 교육은 화학과, 화공생명공학과, 신소재공학과를 중심으로 고분자합성 및 물성, 공정개발, 바이오소재 및 전자소재 등 다양하게 진행되고 있다. 또한 대학교 부설 연구기관(나노의학연구단, 차세대 융복합 에너지물질 특화연구센터, 변형제어고성능전자소재연구단, 패턴 집적형 능동 폴리머 소재센터)과 대학간 연구기관(나노과학기술연구소)을 통해 개인 연구를 넘어서 학과 간 대학 간의 공동연구가 진행되고 있다. 연세대학교 고분자 전공 교수 및 학생들은 연세의 창립정신에 깃들여 있는 기독교 정신(Christianity), 창의성(Creativity), 연결성(Connectivity)의 가치를 공유하고 실천함으로써 미래 100년을 준비하는데 앞장서고자 한다.

화공생명공학과

고원건

· 공학박사 (Penn State University)
· 생체재료, 바이오센서
· Tel: 02-2123-5755 · Email: wongun@yonsei.ac.kr

김은경

· 이학박사 (University of Houston)
· 광기능성 고분자, 유기전자정보소재
· Tel: 02-2123-5752 · Email: eunkim@yonsei.ac.kr

김종학

· 공학박사 (Yonsei University)
· 에너지 및 분리 고분자 소재
· Tel: 02-2123-5757 · Email: jonghak@yonsei.ac.kr

김중현

· 공학박사 (Lehigh University)
· 고분자 합성 공정, 고분자 나노소재
· Tel: 02-2123-2759 · Email: jaykim@yonsei.ac.kr

류두열

· 공학박사 (POSTECH)
· 블록공중합체, 고분자 박막
· Tel: 02-2123-5756 · Email: dyryu@yonsei.ac.kr

박중혁

· 공학박사 (KAIST)
· 에너지 저장 및 변환 소재
· Tel: 02-2123-5760 · Email: lutts@yonsei.ac.kr

한학수

· 공학박사 (Columbia University)
· 고분자 전자 및 에너지 소재, 패키징 소재
· Tel: 02-2123-2764 · Email: hshan@yonsei.ac.kr

함승주

· 공학박사 (Ohio State University)
· 진단 및 치료용 고분자 소재
· Tel: 02-2123-2751 · Email: ham@yonsei.ac.kr

신소재공학과

강달영

· 공학박사 (Seoul National University)
· 연성소재 및 패터닝
· Tel: 02-2123-5835 · Email: dykhang@yonsei.ac.kr

박철민

· 공학박사 (M.I.T.)
· 나노고분자재료, 광학/전자 고분자 소재
· Tel: 02-2123-2833 · Email: cmpark@yonsei.ac.kr

임용범

· 이학박사 (Seoul National University)
· 자기조립소재, 나노바이오소재
· Tel: 2123-5836 · Email: yblim@yonsei.ac.kr

화학과

오문현

· 이학박사 (Brown University)
· 배위고분자, 나노재료
· Tel: 02-2123-5637 · Email: moh@yonsei.ac.kr

장우동

· 이학박사 (University of Tokyo)
· 생체모방형 고분자 소재 및 나노디바이스
· Tel: 02-2123-5636 · Email: wdjang@yonsei.ac.kr