

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

서울대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: 서울특별시 관악구 관악로 1 (우:08826)

전화: 02-880-5114

Homepage: 재료공학부(<http://mse.snu.ac.kr>), 화학부(<http://chem.snu.ac.kr>), 화학생명공학부(<http://cbe.snu.ac.kr>)

서울대학교는 1946년 설립된 이후로 “학문의 대학”, “민족의 대학”, “세계의 대학”이라는 3대 이념을 표방하여 화학부, 화학생명공학부, 재료공학부를 중심으로 고분자 관련 연구와 교육을 진행하고 있다. 서울대학교의 고분자 관련 연구는 The Research Institute of Advanced Materials(RIAM)과 The Research Center for Supramolecular Optoelectronic Materials(CSOM)을 중심으로 하여 고분자화학, 합성 등 기초 연구부터 고분자 기반 반도체, 나노소재 등 응용 연구까지 모든 분야를 아우르며 그 연구범위를 넓혀가고 있다. 서울대학교 고분자 관련 첨단 연구센터와 인프라에서 배출된 인력들은 국내외 산업, 연구 중심지에 진출하여 선도적 역할을 수행해 나갈 것이다.

화학부

김경택

· 이학박사 (University of Toronto)
· 고분자 합성, 블록 코폴리머, 자기조립
· Tel: 02-880-6645 · E-mail: ktkim72@snu.ac.kr

손병혁

· 공학박사 (Massachusetts Institute of Technology)
· 고분자 나노소재
· Tel: 02-883-2154 · E-mail: bhsohn@snu.ac.kr

이연

· 이학박사 (Seoul National University)
· 생체 고분자, 신호 응답성 고분자, 고분자 표면 코팅
· Tel: 02-880-4344 · E-mail: gacn@snu.ac.kr

최태림

· 이학박사 (California Institute of Technology)
· 고분자 합성
· Tel: 02-880-6658 · E-mail: tlc@snu.ac.kr

홍순혁

· 이학박사 (California Institute of Technology)
· 고분자 합성 유기금속촉매 개발(Metathesis Catalyst)
· Tel: 02-880-6655 · E-mail: soonhong@snu.ac.kr

화학생명공학부

이원보

· 공학박사 (University of California, Santa Barbara)
· 나노재료 전산 시뮬레이션
· Tel: 02-880-7076 · E-mail: wblee@snu.ac.kr

이종찬

· 공학박사 (Case Western Reserve University)
· 고분자합성
· Tel: 02-880-7070 · E-mail: jongchan@snu.ac.kr

장정식

· 공학박사 (Case Western Reserve University)
· 고분자 및 고분자나노재료
· Tel: 02-880-7069 · E-mail: jsjang@plaza.snu.ac.kr

조재영

· 공학박사 (University of Michigan)
· 고분자학, 고분자구조
· Tel: 02-880-8346 · E-mail: jyjho@snu.ac.kr

차국헌

· 공학박사 (Stanford University)
· 고분자재료
· Tel: 02-880-7431 · E-mail: khchar@snu.ac.kr

재료공학부

김장주

· 공학박사 (Stanford University)
· Organic Semiconductor
· Tel: 02-880-7893 · E-mail: jjkim@snu.ac.kr

김재필

· 공학박사 (The University of Leeds)
· Coloring Materials for Solar Cells, Displays and Bio Technology
· Tel: 02-880-7187 · E-mail: jaepil@snu.ac.kr

남기태

· 공학박사 (Massachusetts Institute of Technology)
· Biomolecular Nanomaterials
· Tel: 02-880-7094 · E-mail: nkitae@snu.ac.kr

박수영

· 공학박사 (Seoul National University)
· Organic Electronics
· Tel: 02-880-8327 · E-mail: parksy@snu.ac.kr

박종래

· 공학박사 (University of Leeds)
· Design of Carbon Nanomaterials
· Tel: 02-880-8030 · E-mail: crpark@snu.ac.kr

서용석

· 공학박사 (University of Texas)
· Advanced Functional Polymeric Materials
· Tel: 02-880-9085 · E-mail: ysseo@snu.ac.kr

선정윤

· 공학박사 (Seoul National University)
· Multifunctional Soft Materials
· Tel: 02-880-1714 · E-mail: jysun@snu.ac.kr

안철희

· 공학박사 (Case Western Reserve University)
· NanoBio Materials, Drug Delivery Systems
· Tel: 02-880-5791 · E-mail: chahn@snu.ac.kr

윤재륜

· 공학박사 (Massachusetts Institute of Technology)
· Precision Polymer Processing
· Tel: 02-880-8326 · E-mail: jaeryoun@snu.ac.kr

유영렬

· 공학박사 (Seoul National University)
· Nano and Smart Composites Research
· Tel: 02-880-9096 · E-mail: woongryu@snu.ac.kr

이태우

· 공학박사 (Korea Advanced Institute of Science and Technology)
· Organic Electronics for Flexible Devices
· Tel: 02-880-8021 · E-mail: twlees@snu.ac.kr

장지영

· 공학박사 (University of Michigan)
· Organic Nanomaterials Synthesis
· Tel: 02-880-7190 · E-mail: jichang@snu.ac.kr