

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

서울과학기술대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: 서울특별시 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교 (우: 01811)

전화: 화공생명공학과 (02-970-6601), 정밀화학과 (02-970-6682), 신소재공학과 (02-970-6613)

Homepage: 화공생명공학과 (<https://che.seoultech.ac.kr>), 정밀화학과 (<https://fchem.seoultech.ac.kr>), 신소재공학과 (<https://mse.seoultech.ac.kr>)

서울과학기술대학교(SeoulTech)는 서울에 위치한 국립대학으로서, 공과대학, 정보통신대학, 에너지바이오대학, 조형대학, 인문사회대학, 기술경영융합대학, 창의융합대학, 교양대학 등으로 구성되어 있다. 2012년 일반 국립대로 전환한 이후, 공학·디자인·경영 등 다양한 분야에서 교육과 연구를 활발히 이어오며 빠르게 성장하고 있다. 특히 세계 수준의 연구 경쟁력을 갖춘 글로벌 대학을 목표로 삼아, 최근 이공학 분야의 기초 및 응용 연구를 대폭 확대하며 연구 역량을 급격히 향상시키고 있다. 이러한 발전 흐름 속에서 화공생명공학과, 정밀화학과, 신소재공학과를 중심으로 고분자 재료, 고분자 공정, 에너지 소자, 고분자 물리 등 다양한 고분자 관련 연구를 활발히 수행하고 있다. 또한 이를 기반으로 창의적이고 실천적인 역량을 갖춘 고분자 분야 인재를 양성하고자 하며, 이에 부합하는 연구자 배출이 최근 들어 빠르게 증가하고 있다.

화공생명공학과

윤현식 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 유기재료 및 반도체 공정
· Tel: 02-970-6607
· E-mail: hsyoon@seoultech.ac.kr

구형준 (교수)

· 공학박사 (NC State University)
· 기능성연성재료, 에너지소자, 센서
· Tel: 02-970-6611
· E-mail: hjkoo@seoultech.ac.kr

김규한 (부교수)

· 공학박사 (UC Santa Barbara)
· 계면공학 및 유변학
· Tel: 02-970-6600
· E-mail: kyuhankim@seoultech.ac.kr

허성연 (조교수)

· 공학박사 (UT Austin)
· 유·무기소재 및 광전기화학소자
· Tel: 02-970-6620
· E-mail: sungyeonh@seoultech.ac.kr

서범준 (조교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 계산화학 및 머신러닝
· Tel: 02-970-6640
· E-mail: bseo@seoultech.ac.kr

이은호 (부교수)

· 공학박사 (POSTECH)
· 기능성 반도체 소재 및 소자
· Tel: 02-970-6608
· E-mail: ehl@seoultech.ac.kr

정밀화학과

조은범 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 고분자재료, 나노재료화학
· Tel: 02-970-6729
· E-mail: echo@seoultech.ac.kr

신인지 (부교수)

· 공학박사 (University of Pennsylvania)
· 유기합성, 유기금속화학, 의약화학
· Tel: 02-970-6690
· E-mail: inji@seoultech.ac.kr

조현우 (부교수)

· 공학박사 (서강대학교)
· 물리화학, 고분자 물리, 계산 화학
· Tel: 02-970-6451
· E-mail: chohw2000@seoultech.ac.kr

박정우 (조교수)

· 공학박사 (연세대학교)
· 유기화학, 유기금속화학, 유기재료화학
· Tel: 02-970-6673
· E-mail: jwpark84@seoultech.ac.kr

신소재공학과

박해림 (조교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 유기재료, 유기전자소자
· Tel: 02-970-6419
· E-mail: parkhl21@seoultech.ac.kr

정재한 (조교수)

· 공학박사 (Georgia Institute of Technology)
· 유기-무기 광전자 나노재료
· Tel: 02-970-6629
· E-mail: jaehan@seoultech.ac.kr