

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

한양대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: (서울캠퍼스) 서울 성동구 왕십리로 222 (우: 04763), (ERICA캠퍼스) 경기도 안산시 상록구 한양대로 55 (우: 15588)

전화: 화학공학과(02-2220-0520), 에너지공학과(02-2220-2390), 유기나노공학과(02-2220-0521), 화학과(02-2220-0930),

생명공학과(02-2220-0520), 전기·생체공학부(02-2220-0379/0340), 재료화학공학과(031-400-5220/5270),

생명나노공학과(031-400-5200), 화학분자공학과(031-400-5490)

FAX: 화학공학과(02-2220-2294), 에너지공학과(02-2291-5982), 유기나노공학과(02-2220-2294), 화학과(02-2298-0319),

생명공학과(02-2220-2294), 전기·생체공학부(02-2220-1886), 재료화학공학과(031-436-8146),

생명나노공학과(031-436-8146), 화학분자공학과(031-400-5457)

Homepage: <http://www.hanyang.ac.kr>

한양대학교는 1939년에 세워진 동아공과학원을 전신으로 한 사립 종합대학으로 다양한 학문 분야에서 우수한 교육을 바탕으로 대한민국의 성장동력(Engine of Korea)의 역할을 다하고 있다. 한양대학교의 고분자 전공은 서울캠퍼스 공과대학의 화학공학과, 에너지공학과, 유기나노공학과, 생명공학과, 전기·생체공학부(생체공학전공), 자연과학대학의 화학과, ERICA 캠퍼스 공과대학의 재료화학공학과, 생명나노공학과, 과학기술융합대학의 화학분자공학과 등 다양한 전공분야에 포함되어 있다. 한양대학교 고분자 전공 교수진들은 BK21플러스 사업, 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업, 나노과학기술연구소, 자가에너지구동연구단, 선도연구센터(SRC)와 같은 대형 사업단 및 연구소에서 중추적인 역할을 담당하고 있다. 서울캠퍼스 및 ERICA 캠퍼스의 공동기기원 및 연구실에서는 FT-IR, DSC, UTM, GPC, TGA, TG-DTA, TEM, FE-SEM, XPS, XRD, ICP 및 광학, 형광, 라만현미경 등 다양한 장비를 보유하고 있기 때문에 고분자 분야에 관한 심도 있는 연구 및 분석을 할 수 있다.

화학공학과

서동학 (교수)

- 이학박사 (Rensselaer Polytechnic Institute)
- 인공지능 연성소재
- Tel : 02-2220-0523 · E-mail : dhsuh@hanyang.ac.kr

배영찬 (교수)

- 공학박사 (Wayne State University)
- 고분자열역학
- Tel : 02-2220-0529 · E-mail : ycbae@hanyang.ac.kr

오성근 (교수)

- 공학박사 (University of Florida)
- 유/무기 나노복합소재
- Tel : 02-2220-0485 · E-mail : seongoh@hanyang.ac.kr

김종만 (교수)

- 공학박사 (University of Maryland-College Park)
- 유기센서소재
- Tel : 02-2220-0522 · E-mail : jmk@hanyang.ac.kr

김동원 (교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 전지화학 및 전지소재
- Tel : 02-2220-2337 · E-mail : dongwonkim@hanyang.ac.kr

조은철 (교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 유/무기 구조체
- Tel : 02-2220-2332 · E-mail : enjoe@hanyang.ac.kr

고민재 (교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 차세대 에너지소재 및 소자
- Tel : 02-2220-0528 · E-mail : mjko@hanyang.ac.kr

김도환 (교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 연성소재 및 소자
- Tel : 02-2220-2617 · E-mail : dhkim76@hanyang.ac.kr

염봉준 (부교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 나노계면구조
- Tel : 02-2220-0486 · E-mail : byeon@hanyang.ac.kr

에너지공학과

이영무 (교수)

- 공학박사 (North Carolina State University)
- 기능성 고분자분리막
- Tel : 02-2220-0525 · E-mail : ymlee@hanyang.ac.kr

박호범 (교수)

- 공학박사 (한양대학교)
- 고분자나노소재
- Tel : 02-2220-2338 · E-mail : badtzhb@hanyang.ac.kr

장재영 (조교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 에너지/전자 소재 및 소자
- Tel : 02-2220-2334 · E-mail : jyjang15@hanyang.ac.kr

유기나노공학과

김병철 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 고분자유변학
· Tel : 02-2220-0494 · E-mail : bckim@hanyang.ac.kr

조창기 (교수)

· 공학박사 (Virginia Polytechnic Institute and State University)
· 기능성 고분자합성
· Tel : 02-2220-0497 · E-mail : cgcho@hanyang.ac.kr

김성훈 (교수)

· 공학박사 (University of Massachusetts at Lowell)
· 고분자 재료 및 가공
· Tel : 02-2220-0496 · E-mail : kimsh@hanyang.ac.kr

정재윤 (교수)

· 공학박사 (Kyoto Institute of Technology)
· 복합기능성 색소합성
· Tel : 02-2220-0492 · E-mail : jjy1004@hanyang.ac.kr

안희준 (교수)

· 공학박사 (University of Massachusetts at Lowell)
· 표면 및 계면과학
· Tel : 02-2220-0499 · E-mail : ahn@hanyang.ac.kr

한태희 (부교수)

· 공학박사 (KAIST)
· 기능성 하이브리드 나노구조체
· Tel : 02-2220-0493 · E-mail : than@hanyang.ac.kr

화학과

이해원 (교수)

· 이학박사 (University of Houston)
· 유기박막
· Tel : 02-2220-0945 · E-mail : haiwon@hanyang.ac.kr

한양규 (교수)

· 이학박사 (KAIST)
· 고분자화학, 유기재료화학
· Tel : 02-2220-0941 · E-mail : ykhan@hanyang.ac.kr

손대원 (교수)

· 이학박사 (Louisiana State University)
· 고분자물리화학
· Tel : 02-2220-0933 · E-mail : dsohn@hanyang.ac.kr

강영종 (교수)

· 이학박사 (University of Minnesota)
· 기능성 나노입자 및 구조체
· Tel : 02-2220-4556 · E-mail : youngikang@hanyang.ac.kr

최효성 (조교수)

· 공학박사 (UNIST)
· 유기태양전지
· Tel : 02-2220-2619 · E-mail : hschoi202@hanyang.ac.kr

생명공학과

이근용 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 고분자 기반 나노생체재료
· Tel : 02-2220-0482 · E-mail : leeky@hanyang.ac.kr

신홍수 (교수)

· 공학박사 (Rice University)
· 생체기능성 재료
· Tel : 02-2220-2346 · E-mail : hshin@hanyang.ac.kr

전기·생체공학부 (생체공학전공)

김선정 (교수)

· 공학박사 (한양대학교)
· 나노생체재료
· Tel : 02-2220-2321 · E-mail : sjk@hanyang.ac.kr

재료화학공학과

장영욱 (교수)

· 공학박사 (University of Akron)
· 고분자나노소재
· Tel : 031-400-5277 · E-mail : ywchang@hanyang.ac.kr

좌용호 (교수)

· 공학박사 (Osaka University)
· 기능성 나노재료
· Tel : 031-400-5650 · E-mail : choa15@hanyang.ac.kr

조용우 (부교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 생체의학고분자
· Tel : 031-400-5279 · E-mail : ywcho7@hanyang.ac.kr

생명나노공학과

임동우 (부교수)

· 공학박사 (Duke University)
· 바이오나노소재
· Tel : 031-400-5204 · E-mail : dlim@hanyang.ac.kr

화학분자공학과

김용신 (교수)

· 이학박사 (KAIST)
· 나노구조체
· Tel : 031-400-5507 · E-mail : yongshin@hanyang.ac.kr

장광석 (부교수)

· 공학박사 (KAIST)
· 유기에너지소재
· Tel : 031-400-5503 · E-mail : kjang@hanyang.ac.kr