

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

부산대학교 고분자 관련 전공소개

(부산캠퍼스) 부산광역시 금정구 부산대학로 63번길 2 (우: 609-735)

전 화: 고분자공학과 (051-510-1432), 유기소재시스템공학과 (051-510-1433),
 화공생명공학부 (051-510-1431), 화학과 (051-510-1770), 화학교육과 (051-510-1624)
 F A X: 고분자공학과 (051-513-7720), 유기소재시스템공학과 (051-512-8175),
 화공생명공학부 (051-512-8563), 화학과 (051-516-7421), 화학교육과 (051-581-2348)

(밀양캠퍼스) 경상남도 밀양시 삼랑진읍 삼랑진로 1268-50 (우: 627-706)

전 화: 나노소재공학과 (051-510-1992), 나노융합공학과 (051-510-1993),
 나노응용공학과 (051-510-2795), 바이오소재과학과 (055-350-5380)
 F A X: 나노소재공학과 (051-514-2358), 나노융합공학과 (051-514-2358),
 나노응용공학과 (051-514-2358), 바이오소재과학과 (055-350-5389)

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

부산대학교 내의 고분자 관련 교육과 연구는 부산캠퍼스 공과대학의 고분자공학과, 유기소재시스템공학과, 화공생명공학부, 자연과학대학의 화학과, 사범대의 화학교육과, 밀양캠퍼스 나노과학기술대학의 나노소재공학과, 나노융합공학과, 나노응용공학과, 생명자원과학대학의 바이오소재과학과의 교수들을 중심으로 활발하게 이루어지고 있다. 이중 1969년 설치된 고분자공학과는 고분자공학의 새로운 시대적 흐름과 산업체에서 요구하는 첨단 신소재 분야의 교육과 연구에 매진하여 고분자관련 기술 발전에 핵심적인 역할을 하고 있다. 고분자 전공 교수들은 고분자 관련 국내 우수 기업 및 연구소와의 산학연 공동연구 및 BK플러스사업, 세계수준의 연구중심대학 육성사업(WCU), 파이오니어사업, 국가지정연구실사업 등과 같은 대형 국책과제를 통하여 연구 수행 및 우수 인력 양성에 이바지하고 있다. 각 캠퍼스의 공동기기실 및 연구실에는 FT-IR, FT-NMR, UTM, DSC, GPC, TGA, GC/MS, TEM, FE-SEM, XPS, XRD, Rheometer, Contact angle analyzer, 형광현미경, 라만현미경 등 다양한 장비를 보유하고 있어 고분자 관련 NT, ET, BT, IT의 융합연구를 수행할 수 있는 다양한 기초시설을 갖추고 있다.

■ 부산캠퍼스

고분자공학과

김병규 (교수)

· 공학박사 (Virginia Tech.)
 · 고분자 물성 및 가공
 · Tel : 051-510-2406 · bkkim@pusan.ac.kr

김 일 (교수)

· 공학박사 (KAIST)
 · 고분자초미세구조 설계 및 합성
 · Tel : 051-510-2466 · ilkim@pusan.ac.kr

백현중 (교수)

· 이학박사 (Carnegie Mellon Univ.)
 · 고분자합성/리빙라디칼 중합
 · Tel : 051-510-2402 · hpaik@pusan.ac.kr

정일두 (교수)

· 공학박사 (부산대학교)
 · 고분자 합성 및 생체재료
 · Tel : 051-510-2438 · idchung@pusan.ac.kr

조남주 (교수)

· 공학박사 (Kyushu Univ.)
 · 고분자 전지재료 및 기능성 필름
 · Tel : 051-510-2462 · namjujo@pusan.ac.kr

하창식 (교수)

· 공학박사 (KAIST)
 · 나노정보재료 및 유기 전기발광 소자
 · Tel : 051-510-2407 · csha@pusan.ac.kr

허필호 (조교수)

· 공학박사 (Univ. of Massachusetts Lowell)
 · 고분자 물성 및 기능성 광/전자 고분자재료
 · Tel : 051-510-2404 · pilho.huh@pusan.ac.kr

유기소재시스템공학과

김한도 (교수)

· 공학박사 (부산대학교)
 · 고분자, 섬유의 합성/개질 및 고분자 블랜드
 · Tel : 051-510-2410 · kimhd@pusan.ac.kr

송기원 (교수)

· 공학박사 (Osaka Univ.)
 · 레올러지/점탄성 유체공학
 · Tel : 051-510-2449/2155 · kwsong@pusan.ac.kr

김효정 (조교수)

· 공학박사 (GIST)
 · 유기박막 구조, 유기태양전지
 · Tel : 051-510-2411 · hyojkim@pusan.ac.kr

이승걸 (조교수)

· 공학박사 (Georgia Tech.)
 · 분자설계 및 복합재료
 · Tel : 051-510-2412 · seunggeol.lee@pusan.ac.kr

화학생명공학부**김원호 (교수)**

· 공학박사 (Univ. of Akron)
· 고무 컴파운드, 에폭시 수지 컴파운드
· Tel : 051-510-2461 · whkim@pusan.ac.kr

최영선 (교수)

· 공학박사 (Univ. of Missouri-Rolla)
· 발광소재, 전자재료 및 접착소재
· Tel : 051-510-2396 · choe@pusan.ac.kr

현 규 (부교수)

· 공학박사 (서울대학교)
· 고분자 유변학
· Tel : 051-510-2398 · kyuhyun@pnu.ac.kr

화학과**서홍석 (교수)**

· 이학박사 (Univ. of Texas at Austin)
· 고분자 전자재료 합성
· Tel : 051-510-2203 · hssuh@pusan.ac.kr

현명호 (교수)

· 이학박사 (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)
· 유기태양전지 고분자 합성
· Tel : 051-510-2245 · mhyun@pusan.ac.kr

황도훈 (교수)

· 이학박사 (KAIST)
· 유기전자재료 및 소자
· Tel : 051-510-2232 · dohoonhwang@pusan.ac.kr

화학교육과**도정운 (교수)**

· 이학박사 (KAIST)
· 유기광-전자 소재
· Tel : 051-510-3598 · jydo@pusan.ac.kr

진성호 (교수)

· 이학박사 (KAIST)
· 고분자 합성 및 소자 특성 평가
· Tel : 051-510-2727 · shjin@pusan.ac.kr

밀양캠퍼스**나노소재공학과****오진우 (조교수)**

· 이학박사 (한양대학교)
· 나노바이오소재 합성 및 응용
· Tel : 051-510-3891 · ojw@pusan.ac.kr

나노융합공학과**홍석원 (조교수)**

· 공학박사 (Iowa State Univ.)
· 고분자 자기조립, 그래핀 합성
· Tel : 055-350-5303 · swhong@pusan.ac.kr

우한영 (부교수)

· 이학박사 (KAIST)
· 고분자 반도체 합성 및 유기전자/바이오 응용
· Tel : 055-350-5300 · hywoo@pusan.ac.kr

한동욱 (부교수)

· 이학박사 (연세대학교)
· 의료용 고분자, 조직공학
· Tel : 051-930-7725 · nanohan@pusan.ac.kr

나노융합공학과**고광락 (교수)**

· 공학박사 (Kyushu Univ.)
· 분자인식 공학
· Tel : 051-350-5294 · koh@pusan.ac.kr

바이오소재공학과**김홍성 (교수)**

· 공학박사 (부산대학교)
· 생체재료 물성 및 설계
· Tel : 055-350-5385 · khs@pusan.ac.kr

정영진 (교수)

· 공학박사 (부산대학교)
· 생분해성 고분자 가공
· Tel : 055-350-5387 · hlb@pusan.ac.kr

양승윤 (조교수)

· 공학박사 (POSTECH)
· 고분자 나노기공막 및 조직접착제
· Tel : 055-350-5382 · syang@pusan.ac.kr