고분자 관련 학교 및 연구소 소개

전남대학교 고분자융합소재공학부

소재지 : (우: 500-757) 광주광역시 북구 용봉로 77
전 화 : 062-530-1770,1870
Homepage: http://pf.jnu.ac.k (전남대학교 고분자융합소재공학부)

전남대학교 공과대학 고분자융합소재공학부는 고분자공학 전공과 융합섬유공학 전공으로 구성되어 있다. 1982년 고분자공학과가 설립되었고, 전남대학교 개교와 함께 창설된 섬유공학과와 1999년 응용화학부, 2002년 응용화학공학부로의 통합을 거친 후, 2010년 고분자·섬유시스템공학과로 분리 독립하였다. 2014년부터 화학융합소재 분야로의 특성화를 추구하며, 학부 시스템으로의 전환, 학부/전공 명칭 개명 및 교과과정 개편 등을 실시하며 현재에 이르렀다. 현재 학부 정원은 학년 당 68명(정원외 포함)이며, 10명의 전임 교수가 재직 중에 있다. 대학원 과정으로는 고분자공학과를 운영 중이며, 석 · 박사 대학원생 21명이 재학 중이다.
전남대학교 산학협력선도대학육성사업단(LINC)에 참여 중이며, 2014년 지방대학 특성화사업(CK-I)으로 전북대와 공동으로 "차세대 에너지융합 특성화사업단"에 선정되었다. 대학 부설연구소로 Alan G. MacDiarmid Energy Research Laboratory를 운영하고 있으며, Univ. Texas at Dallas 연구팀과 공동으로 Global Research Laboratory 사업을 수행 중이다. 또한 2013년 BK21 plus "글로벌 융합화학소재 창의인재양성 사업팀"에 선정되어 대학원 연구력 증진에 힘쓰고 있다.

고분자융합소재공학부

김성민 (교수, 학부장)
· 공학박사 (서울대학교)
· 섬유제품 생산공정 자동화
· Tel: 062-530-1771 · E-mail: smkim74@cnommam.ca.kr

김수경 (교수)
· 공학박사 (한국과학기술원)
· 고분자물성 전공
· Tel: 062-530-1881 · E-mail: skkppsl@cnonnam.ac.kr

김융암 (부교수)
· 공학박사 (Shinshu Univ.)
· 나노탄소재료 전공
· Tel: 062-530-1871 · E-mail: yak@jnu.ac.kr

류동일 (교수)
· 공학박사 (서울대학교)
· 섬유화학 전공
· Tel: 062-530-1773 · E-mail: diyoo@chonnam.ac.kr

박종진 (부교수)
· 공학박사 (한국과학기술원)
· 고분자 전자재료 전공
· Tel: 062-530-1872 · E-mail: jjpark@chonnam.ac.kr

양갑승 (교수)
· 공학박사 (North Carolina Univ.)
· 탄소재료 전공
· Tel: 062-630-1774 · E-mail: ksyang@chonnam.ac.kr

임균택 (교수)
· 공학박사 (부산대학교)
· 고분자물리화학 전공
· Tel: 062-530-1883 · E-mail: gtlim@chonnam.ac.kr

유봉열 (교수)
· 공학박사 (한국과학기술원)
· 고분자가공 전공
· Tel: 062-530-1882 · E-mail: gobblin@jnu.ac.kr

윤현석 (부교수, 고분자공학 전공주임)
· 공학박사 (서울대학교)
· 기능성 나노재료 전공
· Tel: 062-530-1778 · E-mail: hyoon@chonnam.ac.kr

허양일 (교수)
· 공학박사 (Tokyo Institute of Technology)
· 고분자재료 전공
· Tel: 062-530-1896 · E-mail: yihuh@chonnam.ac.kr

채규호 (명예교수)
· 공학박사 (한국과학기술원)
· 광기능성고분자 전공
· Tel: 062-530-1874 · E-mail: khochae@chonnam.ac.kr