

고분자 관련 학교 및 연구소 소개

## 전북대학교 고분자 관련 학과 소개

소재지: 전라북도 전주시 백제대로 567 (우: 54896)

전화: 화학공학부(063-270-2431), 고분자나노공학과(063-270-2335), 유기소재섬유공학과(063-270-2349),  
유연인쇄전자전문대학원(063-219-5332)Homepage: 화학공학부(<https://che.jbnu.ac.kr>), 고분자나노공학과(<https://polynano.jbnu.ac.kr>),  
유기소재섬유공학과(<https://org.jbnu.ac.kr>), 유연인쇄전자전문대학원(<https://eprint.jbnu.ac.kr>)

**전**북대학교는 1947년 도립이리농과대학을 모태로 하여 전주 명륜학원과 군산대학관을 통합하여 5개 단과대학, 16개 학과, 2700여명의 학생으로 출발하였으며, 전북대학교는 현재 4개 전문대학원, 14개 단과대학, 100여 개의 학부 학과 및 대학원, 특수대학원을 갖춘 지역거점 선도대학으로 꾸준히 성장하고 있다. 고분자 관련 연구에 집중하고 있는 학부로 화학공학부와 고분자나노공학과, 유기소재섬유공학과, 그리고 유연인쇄전자전문대학원을 손꼽을 수 있다. 화학공학부는 1951년 화학공학과로 출발하여 공업화학과 환경공학 전공을 포함 운영해오고 있으며, 3000여 명 이상의 졸업생을 배출하여 한국 화학 산업 관련 분야의 발전에 기여해왔다. 고분자나노공학과는 1993년에 설립되어 유기 신소재 분야의 고급 인력 양성에 집중하고 있으며, 우수한 연구 실적과 졸업생 배출로 고분자 산업에 기여하고 있다. 유기소재섬유공학과는 1962년 설립된 섬유공학과를 모태로 고분자 합성의 기반 기술을 바탕으로 다양한 유기 소재의 분야로 교육과 연구 범위를 확대하고 있다. 유연인쇄전자전문대학원은 2012년도 설립되어 인쇄기법에 첨단 나노기술을 융합시켜 전자회로, 센서, 소자 및 각종 전자제품을 인쇄하듯이 만들어 내는 다양한 분야에 응용 가능한 차세대 신산업을 집중적으로 연구하고 석·박사 연구원을 배출하고 있다.

### 화학공학부

#### 김성곤 (부교수)

- 공학박사 (서울대학교)
- 기능성 유연소재
- Tel: 063-270-2312      · E-mail: yosklear@jbnu.ac.kr

#### 김성섭 (조교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 무기나노소재
- Tel: 063-270-4975      · E-mail: seongseopkim@jbnu.ac.kr

#### 이연식 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Arizona)
- 유기정밀화학
- Tel: 063-270-2312      · E-mail: yosklear@jbnu.ac.kr

#### 김민 (조교수)

- 공학박사 (POSTECH)
- 나노화학일렉트로닉스
- Tel: 063-270-4733      · E-mail: minkim@jbnu.ac.kr

#### 이수형 (교수)

- 공학박사 (Univ. of Massachusetts Amherst)
- 유기광전자소재
- Tel: 063-270-2435      · E-mail: shlee66@jbnu.ac.kr

### 유연인쇄전자전문대학원

#### 강재욱 (교수)

- 공학박사 (GIST)
- 유기광전자소재
- Tel: 063-270-2363      · E-mail: jwkang@jbnu.ac.kr

#### 나석인 (교수)

- 공학박사 (GIST)
- 광전자
- Tel: 063-270-4465      · E-mail: nsi@jbnu.ac.kr

#### 임수만 (부교수)

- 공학박사 (Western Michigan Univ.)
- 인쇄전자적성
- Tel: 063-270-4259      · E-mail: smlim@jbnu.ac.kr

#### 김태욱 (부교수)

- 공학박사 (GIST)
- 나노소재 및 전자소재 응용
- Tel: 063-270-4827      · E-mail: twk@jbnu.ac.kr

#### 임준우 (부교수)

- 공학박사 (KAIST)
- 구조 및 복합재료
- Tel: 063-270-5243      · E-mail: jul170@jbnu.ac.kr

## 고분자나노공학과

### 정광운 (교수)

· 이학박사 (Univ. of Akron)  
· 고분자 물리  
· Tel: 063-270-4633

· E-mail: kujeong@jbnu.ac.kr

### 이재우 (조교수)

· 공학박사 (서울대학교)  
· 고분자재료, 분리막소재  
· Tel: 063-270-4096

· E-mail: jaewoolee@jbnu.ac.kr

### 이명훈 (교수)

· 공학박사 (KAIST)  
· 광 및 전자 특성 고분자 합성  
· Tel: 063-270-2337

· E-mail: mhlee2@jbnu.ac.kr

### 박성준 (부교수)

· 이학박사 (RWTH Aachen Univ.)  
· 고분자화학  
· Tel: 063-270-4799

· E-mail: s.park@jbnu.ac.kr

### 강길선 (교수)

· 공학박사 (Univ. of Iowa)  
· 생체의학 및 생체재료공학  
· Tel: 063-270-2355

· E-mail: gskhang@jbnu.ac.kr

### 이중희 (교수)

· 공학박사 (Univ. of Minnesota)  
· 고분자복합재료성형  
· Tel: 063-270-2342

· E-mail: jhl@jbnu.ac.kr

### 이승희 (교수)

· 이학박사 (Kent State Univ.)  
· 전자정보소재  
· Tel: 063-270-2343

· E-mail: lsh1@jbnu.ac.kr

### 이동원 (교수)

· 공학박사 (Univ. of Florida)  
· 고분자물리  
· Tel: 063-270-2344

· E-mail: dlee@jbnu.ac.kr

### 나창운 (교수)

· 공학박사 (Univ. of Akron)  
· 고분자물리  
· Tel: 063-270-4281

· E-mail: cnah@jbnu.ac.kr

## 유기소재섬유공학과

### 김환철 (교수)

· 공학박사 (Louisiana State Univ.)  
· 고분자공정  
· Tel: 063-270-2356

· E-mail: hckim@jbnu.ac.kr

### 정용식 (교수)

· 공학박사 (한양대학교)  
· 습식공정  
· Tel: 063-270-2350

· E-mail: psdcolor@jbnu.ac.kr

### 김병석 (교수)

· 공학박사 (Hokkaido Univ.)  
· 기능성유기소재  
· Tel: 063-270-2352

· E-mail: kbsuhk@jbnu.ac.kr

### 김성륜 (부교수)

· 공학박사 (서울대학교)  
· 복합재료설계  
· Tel: 063-270-2336

· E-mail: sykim82@jbnu.ac.kr

### 김학용 (교수)

· 공학박사 (서울대학교)  
· 유무기나노소재  
· Tel: 063-270-2351

· E-mail: khy@jbnu.ac.kr

### 길명섭 (교수)

· 공학박사 (전북대학교)  
· 고분자공정  
· Tel: 063-270-4635

· E-mail: mskhil@jbnu.ac.kr

### 오명준 (부교수)

· 공학박사 (서울대학교)  
· 고분자공정  
· Tel: 063-270-2387

· E-mail: mjoh@jbnu.ac.kr

### 남창우 (조교수)

· 공학박사 (Pennsylvania State Univ.)  
· 기능성고분자소재  
· Tel: 063-270-2363

· E-mail: cun120@jbnu.ac.kr