

## 부경대학교 고분자 관련 학과

소재지 : 부산시 남구 대연동 599(대연캠퍼스), 부산시 남구 용당동 산 100(용당캠퍼스)

전화 : (051)622-3951, 620-6966

FAX : (051)625-9947

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

부경대학교는 부산에 소재하고 있으며 1996년 부산수산대학교와 부산공업대학교의 통합에 의해 탄생되었다. 부경대학교 내의 고분자 관련 학부 및 학과로는 화학공학부, 재료공학부, 화학과 등이 있다. 각 학부 및 학과에서는 고분자 합성, 물성, 분석 및 가공 등 고분자 전반에 걸친 강의가 이루어지고 있으며 고무, 도료, 복합재료, LCD, 고분자 2차전지 등의 다양한 분야에서 연구가 진행되고 있다.

### 전임교수 (화학공학부 고분자공학전공)

- 김정곤(교수, 고분자합성)  
부산대학교(1982)  
고분자가공
- 원용돈(교수, 고분자공학)  
경성대학교(공학박사, 1994)  
기기분석 및 환경
- 민성기(교수, 고분자물성)  
부산대학교(공학박사, 1988)  
고체고분자
- 박천영(부교수, 고분자물성)  
부산대학교(공학박사, 1990)  
고분자복합재료, 고무블렌드, 접착제
- 박상보(부교수, 고분자합성)  
부산대학교(공학박사, 1990)  
계면화학, 고분자 용액
- 이 봉(조교수, 고분자물성학)  
동경공업대학교(공학박사, 1992)  
광물리학

- 문명준(교수, 계면화학)  
한국과학기술원(이학박사, 1986)  
전지화학
- 오대희(교수, 고분자화학)  
경북대학교(공학박사, 1988)  
고분자합성, 기능성 고분자

### 전임교수 (재료공학부 재료공학전공)

- 문창권(부교수, 복합재료)  
동경공업대학교(공학박사, 1989)  
복합재료물성, 복합재료 계면공학
- 남기우(부교수, 재료강도)  
요코하마 국립대학교(공학박사, 1989)  
복합재료 강도
- 안병현(조교수, 고분자합성)  
University of Akron(공학박사, 1992)  
폴리이미드

### 전임교수 (화학과)

- 강영수(조교수, 물리화학)  
University of Houston(이학박사, 1992)  
고분자물성 및 박막

### 전임교수 (화학공학부 공업화학전공)

- 서치수(교수, 도료공학)  
부산대학교(공학박사, 1990)  
도료물성

### 주요기기 및 장비

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| - FT-IR      | - DSC/TGA           |
| - FT-NMR     | - DMA               |
| - GC-MassSEM | - UTM               |
| - TEM        | - Autoclave         |
| - XRD        | - LB Film Apparatus |
| - GPC        |                     |