



# POSTECH **GEM** WEB CONTENTS

---



2018년 02월 16일 10시 10분

# Table of Content

Table of Content	2
전문연구실 비전 및 연구분야	3

Mission

글로벌 엔지니어링 산업 7대 강국으로  
 도약시키기 위한 선진연구 지원체계 구축

연구, 교육과정, 단기 교육, 컨설팅

PEPCOM 시너지 강화를 통해 해외 신시장 개척사업 수익성 증대와  
 글로벌 사업 수행역량 강화

글로벌 수준의 사업수행역량 제공

PSE 전문연구실

- FEED/PMC의 SE 역량 강화
- 속인성의 암묵지를 형식지화
  - 생각하는 방법의 전환

PM 전문연구실

- 글로벌 Mega PJT 관리 역량 강화
- 리스크 최소화, 재무적 성과증대
  - 일하는 방법의 전환

엔지니어링 자력설계 역량 및 Enterprise Sales 상품 조기발굴역량 제공

화학 엔지니어링  
 전문연구실

화학/소재/환경/에너지 프로세스 엔지니어링 분야  
 자력 엔지니어링 연구

발전 엔지니어링  
 전문연구실

발전 수익확대 및 창출을 위한 기술개발,  
 상업화 Process 정립 연구

철강 엔지니어링  
 전문연구실

철강 경쟁력 우위 확보를 위한 고유/상용핵심의  
 자력 엔지니어링 능력 강화 연구

해양 엔지니어링  
 전문연구실

해양 신성장 사업 핵심 기초 기술 및 상용화 기간단축과  
 RISK 최소화를 위한 자력 엔지니어링 기술 연구



# World No. 1 Plant Systems Engineering

Graduate School of Engineering Mastership

**POSTECH**  
**GEM** WEB CONTENTS

