

<2018학년도 신입교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

학과	화학공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	에너지 저장소재 및 소자 공정 (전공필수과목 강의 가능자를 우대함) Energy storage materials or device processes (People who can teach the required courses in chemical engineering will be given preference)
-----------	-------	---------------------------	--

▪ 학과소개 및 발전계획

- 본교의 화학공학과는 ‘창의력과 현장 적응력을 갖춘 공정 엔지니어의 양성’ 을 교육목표로 하고 있으며 이를 토대로 교육과정을 운영하고 있음.
- 연구활성화를 통하여 교내 학과평가 기준 S등급 도달을 위해 노력하고 있음.
- 연구업적과 연구비 수혜액 등을 중점 지표로 설정하고, 학과내 연구지원금의 성과별 분배를 통한 연구 동기 부여함.
- 국내외 우수대학 연구진과의 공동 연구를 강화하여 최상위 수준의 논문을 발표하고자 함.
- 현재 화학공학 교수진 6명은 BK21plus 융합기반 미래형 에너지시스템사업단에 소속되어 있으며 대학원 활성화를 위한 인력양성사업 등에 적극 참여하고 있음.
- 타전공/타대학과의 연구 교류를 강화하여 대형 국책 사업 기획, 신청, 유치를 위하여 적극 노력하고 있음.
- 기초연구실(Basic Lab, 연구재단) 등 학과 교수진이 공동으로 기획/참여하는 대형 사업을 유치하고자 함.

▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- 교육분야에서는 학과의 특성화 전략에 따라 교육 목표인 공정 엔지니어의 양성을 위한 에너지 관련 전공 교과목의 증설 및 기존 교과목의 내용 개선 등을 수행하는 데 기여하기를 기대함.
- 연구 분야에서는 학과 내 기 형성된 연구 그룹과 시너지 효과를 낼 수 있도록 하며 이를 통하여 대형 연구과제를 수주할 수 있도록 기대함. 또한, 국제연구 및 산학연 교류가 가능하도록 신입 교원의 연구자 네트워크를 적극 활용할 계획임.
- 신진 인력인 점을 감안하여 학생들과 좀 더 친밀하고 도움이 되는 상담, 진로 지도 수행 등을 기대함.

■ 지원자 최저경력 및 연구업적

▶ 연구실적

- 아래 연구업적 계산식에 의거하여 최근 4년간 SCI(E) 논문 연간 평균 100% 이상인 분
 - 제1저자(공동 포함) 또는 교신저자(공동 포함)는 100% / 공저자는 2인 70%, 3인 50%, 4인 이상 30%
- 최근 4년간 제1저자(공동 포함) 또는 교신저자(공동 포함) SCI(E) 논문은 3편 이상
- 상기요건을 충족하지 못하더라도 제1저자(공동 포함) 또는 교신저자(공동 포함)로서 최근 4년간 2014년 JCR 기준 분야별 상위 5% 이내 논문을 1편이상 발표한 분은 지원 가능

▶ 경력

- 박사학위 취득 후 최소 1년 이상 연구경력자

▶ 추가 요청서류

- 모든 지원자는 자기 소개서(주요 연구 및 교육 실적과 수상경력 등이 포함)와 교육 및 연구계획서(강의 가능 과목, 개발하고자 하는 과목 및 중·단기 연구계획 등이 포함)를 작성하여 제출
- 2차 발표평가 대상자는 추가로 박사학위논문 지도교수 혹은 이에 준하는 분의 추천서 1부를 추천자가 직접 이메일로 기한 내에 제출 (제출처는 대상자에 한하여 개별공지)

■ 학과 연락처

성 명 : 박명준 (학과장)
전 화 : 031-219-2383
팩 스 : 031-219-1612
이메일 : mjpark@ajou.ac.kr