

<2022학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	화학공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	화학공학 전분야 (화학공학 첨단분야* 전공자 및 전공필수과목* 강의 가능자를 우대함) *학과소개 자료 참조 Chemical Engineering (Preference will be given to candidates who have experience in cutting-edge fields* and can teach the required courses*) *See Department Introduction
	교육	연구	산학				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 아주대학교 화학공학과는 ‘창의력과 현장 적응력을 갖춘 공정 엔지니어의 양성’을 교육 목표로 하고 있으며, 이를 토대로 교육과정을 운영하고 있음. ▪ 전공 내 다양한 첨단분야 관련 전공 교육 내용을 강화할 예정임. ▪ 현재 공학인증제도를 시행하고 있으며, 이를 수정/보완하여 계속 유지해나갈 예정임. ▪ 현재 다양한 대학원 활성화 방안을 시도하고 있으며, 전문분야에 맞는 대학원 연구실을 확충할 계획임. ▪ 연구 활성화 및 구성원들 간의 공동 연구를 통한 연구실적 및 학과 평가 향상을 추진하고 있음. ▪ 국내·외 우수 대학 연구진과의 공동 연구를 강화하여 최신 연구 동향 및 기술을 전공 내로 융합하고 최상위 수준의 연구개발을 추진함. ▪ 연구업적과 연구비 수혜액 등을 중점 지표로 설정하고, 연구지원금의 성과별 분배를 통한 연구 동기 부여함. ▪ 현재 화학공학 교수진 5명은 4단계 BK21 탄소-제로 신재생에너지시스템 사업단에 소속되어 있으며, 대학원 활성화를 위한 활동에 적극적으로 참여하고 있음. ▪ 타 전공 및 대학과의 연구 교류를 강화하여 대형 국책 사업 기획/신청/유치를 위해 적극적으로 노력하고 있음. ▪ 전공 관련 예상 국책 사업에 대한 대응 준비를 하고 있으며, 학과 교수진이 공동으로 기획/참여하는 대형 국책 사업을 유치하고자 함.
▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 학과의 첨단기술 관련 특성화 교육 강화를 위해 관련 교과목을 전문분야에 맞게 개선/운영하는 데 기여하기를 기대함.

- 연구 분야에서 학과 내 기존 연구 그룹과의 시너지 효과를 기대하고 있으며, 이를 대형 국책 사업 유치에 적극적으로 활용하고자 함.
- 국제 연구 및 산학연 교류 강화를 위해 새로운 전임교원의 연구자 네트워크를 활용하고자 함.
- 기존 구성원들 대비 학생들과 친밀한 상담 및 진로 지도 수행이 가능할 것으로 기대함.