<2020학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	화학공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	에너지 소재/소자/공정 Energy Material/Device/Process
	교육	연구	산학				
☑	☐	☐	☐				

▪ 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 등 각종 평가에 있어서 최상위 수준 달성을 위해 노력하고 있음.
- 연구업적과 연구비 수혜액 등을 중점 지표로 설정하고, 학과내 연구지원금의 성과별 분배를 통한 연구 동기 부여함.
- 국내외 유수대학 연구진과의 공동 연구를 강화하여 최상위 수준의 논문을 발표하고자 함.
- 현재 화학공학 교수진 7명은 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 Research Lab, 연구재단)등 학과 교수진이 공동으로 기획/참여하는 대형 사업을 유치하고자 함.

▪ 신임교원 활용방안(기대 사항 등)

- 교육분야에서는 학과의 특성화 전략에 따라 교육 목표인 공정 엔지니어의 양성을 위한 에너지 관련 전공 교과의 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 신임 교원의 연구자 네트워크를 적극 활용할 계획임.
- 신진 인력인 점을 감안하여 학생들과 좀 더 친밀하고 도움이 되는 상담, 진로 지도 수행 등을 기대함.