



화학공학부
에너지공학전공
Department of
Energy Engineering

화학공학적 소양을 기반으로
화학융합산업을 이끌어갈
창의적 에너지 전문 인력 양성

홈페이지 <http://nre.kiu.ac.kr>
학과사무실 053-600-5380
입학상담 교수
최중호 010-3805-3839

전공소개

- 수소에너지, 연료전지 및 태양광 분야 특성화를 바탕으로, 화학융합산업을 이끌어갈 창의적 에너지 전문인력 양성을 목표로 합니다.
- 2013년부터 4년간 산업통상자원부 지원으로 “수소연료전지 기초인력 양성사업” 수행하였습니다. (총 사업비 12억원)
- 신재생에너지학도가 2020학년도부터 화학공학부 에너지공학전공으로 개편되었습니다.
- 정부주도의 “재생에너지 3020”, “수소경제 활성화” 정책 연계하여 에너지분야의 큰 성장이 기대됩니다.

취업 및 진로분야

- **공기업** : 한전, 한국가스공사, 포항금속소재산업진흥원, 수소연료전지테스트베드, 에너지관리공단 등
- **대기업** : 포스코에너지, 현대자동차, 삼성SDI, 두산퓨얼셀, 코오롱, LG화학, 평화오일실공업 등
- **중소·중견기업** : 에스에너지, 동진씨미켄, 소디프신소재, 한중NCS, 보국전기, 백셀, 이엠코리아 등

취득 자격증

- 2017년 3월 신재생에너지 관련 자격증 대폭 신설
- 신재생에너지발전설비기사(태양광), 태양광에너지생산기술기사, 태양열에너지생산기술기사
 - 연료전지에너지생산기술기사, 풍력에해양에너지생산기술기사, 바이오에너지생산기술기사
 - 해양에너지생산기술기사, 폐자원에너지생산기술기사, 에너지관리기사, 온실가스관리기사 등

최종등록 85% 커트라인

일반전형 (학생부 100%)	6.0
면접전형 (학생부 70% + 면접 30%)	6.6

