

본 환경·에너지공학 학제전공은 다음과 같은 세 가지 방향의 미래상을 추구한다.

□ **환경/에너지 첨단기술의 국제화**

환경/에너지 문제는 이제 범 지구적인 문제이며 이와 관련하여 신환경/에너지기술의 수출입은 새로이 각광받는 산업으로 떠오르고 있으며, 이에 따른 국제적 수준의 첨단 환경/에너지 기술의 개발 및 실용화가 요구된다.

□ **환경/에너지 행정·정책의 과학화**

최적환경/에너지관리를 수행하기 위한 환경/에너지 행정과 정책은 과학적이며 계량적인 근거 하에서 채택되어야 하며, 따라서 이를 지원하기 위한 계량적인 도구의 활용 및 기법의 확립이 요구된다.

□ **환경/에너지 현장기술의 공학화**

산업체 현장에서의 적정 환경/에너지 관리는 직접 현업에 종사하는 실무자에 대한 대처가 가장 효과적이므로 이들에게 환경/에너지 공학의 원리를 교육하여 응용하도록 한다.