

연수 제안서

연수 분야	녹색·기후기술 정보 분석 및 정책 연구
연구 과제명	커뮤니티 단위 탄소중립 달성 분석을 위한 융·복합 기후기술 시뮬레이션 연구
연수 제안 업무	○ 탄소중립을 위한 신재생 에너지 관련 기술 및 분야의 섹터 통합에 관련된 기술정책 연구 ○ 기후기술의 경제성 또는 온실가스 배출 분석 연구 수행
(연수 내용)	
○ 탄소중립 달성을 위한 통합 시스템 정책 연구 － 문헌 조사를 통한 탄소중립 달성에 필요한 신재생 및 분야 섹터 통합에 관련된 융·복합 기후기술 연구 － 기술특성데이터, 온실가스 데이터 정보화 연구	
○ 시뮬레이션을 통한 융복합 기술 시스템 평가 연구 － 프로젝트 단위 소프트웨어(HOMER, RETScreen 등 에너지 모형) 활용을 통한 신재생 기술들의 성능, 경제성, 온실가스 감축 효과 평가 － 탄소중립 달성을 위한 지역 단위 신재생 기술 적용 최적화	
소속 부서 : <u>기술총괄부</u> 연수 책임자 : <u>최형식 선임연구원</u>	