

연수 제안서

연수 분야	온실가스 감축 평가 모형 연구(A-1)
연구 과제명	탈탄소사회 구현을 위한 탄소발자국 기반 온실가스 배출량 산정 모형 개발 연구
연수 제안 업무	○ 탄소중립 핵심기술 분야별 탄소배출량 산정 연구 ○ 온실가스 감축 잠재량 분석 연구
(연수 내용) ○ 탄소중립 핵심기술별 탄소배출량 산정 연구 - 전과정평가(LCA) 기반의 온실가스 배출량 산정 방법론 연구 - 탄소중립 핵심기술(태양광, 풍력, 바이오에너지, 에너지효율화 등) 대상 탄소발자국 DB 탐색, 수집 및 분석 ○ 탄소배출량 계산을 위한 시뮬레이터 개발 및 시범 적용 - 전과정평가 기반 기술단위 온실가스 배출량 산정식 개발 - 시범 적용을 통한 시뮬레이터 개선 및 확대 방안 제시 ○ 국가 R&D의 온실가스 감축 잠재량 분석 연구 - R&D 단계의 기술에 대한 온실가스 감축 잠재량 분석 방안 연구 - 온실가스감축 인지제도 도입에 따른 기술별 대응 전략 연구	
소속 부서 : <u>기술총괄부</u> 연수 책임자 : <u>오상진 선임연구원</u>	