

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	열유체유동, 열전달, PCM 및 에너지 변환
연구 과제명 (Project Title)	그린수소의 경제성 확보를 위한 초고성능 수전해 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	에너지 변환/전달/수송 특성 및 열유동 해석/실험

■ 연수내용

- PCM 열에너지 축방열 및 수송
 - PCM 활용 열에너지 저장/수송 특성 해석 및 실험
- 고효율 수전해 기술 관련 열에너지 변환 연구
 - 채널 유동해석/실험 및 설계
 - 고온 스팀 관련 유동해석

소속 센터/단 명(Center) : 청정신기술연구본부

연수 책임자(Advisor) : 신 유 환