

# 연수 제안서

연구 분야	차세대 유기기반 태양전지
연구 과제명	롤러블 광전소자용 인쇄공정 기반 안정성 확보기술 개발
연수 제안 업무	태양전지 제작 및 공정
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.05 – 2023.04</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>- 본 활용책임자는 현재 차세대 태양전지에 쓰이는 고성능 유기반도체 소재 및 소자기술 개발과 이와 관련하여 여러 프로젝트를 진행하고 있음. 이중 ‘롤러블 광전소자용 인쇄공정 기반 안정성 확보기술 개발’ 과 관련하여 유기반도체 소자 공정 분야에 전문가가 필요함.</p> <p>- 구체적으로 관련 과제와 관련하여 채용된 전문가는 광전소자 디자인 및 제작/특성 분석, 유기반도체 소자 제작 및 특성 평가를 담당할 예정이며, 관련 분야에 외부 선두그룹과 기술교류 및 네트워크 형성에 중요한 역할을 할 예정임.</p>	
소속 부 서 : 차세대태양전지연구센터	
연수 책임자 : 손 해 정	