

연수 제안서

연구 분야	태양전지, 차세대에너지소재 및 소자
연구 과제명	유·무기 광전소재/소자 개발 및 특성 분석
연수 제안 업무	페로브스카이트 태양전지 제작, 모듈 제작 태양전지 소재/소자의 물리적 메커니즘 이해 및 물성 분석
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none">- 연수기간 : 2021. 07. 01 ~ 2022. 06. 30- 연수 내용 :<ul style="list-style-type: none">- 유·무기 기반 페로브스카이트 태양전지/모듈 제작 연구- 태양전지 소재 물성 이해 및 고효율 특성 소재 연구- 표면 및 계면 engineering을 통한 탠덤태양전지 최적화 연구- 고효율 태양전지소자 특성 향상을 위한 표면-계면 분석 연구	
소속 부 서 : 차세대태양전지	
연수 책임자 : 김지영	