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

(연수 내용)

- 연수기간 : 2022. 03. 01 ~ 2023. 02. 28

- 연수 내용 :
- 유·무기 기반 페로브스카이트 태양전지/모듈 제작 연구
- 태양전지 소재 물성 이해 및 고효율 특성 소재 연구
- 표면 및 계면 engineering을 통한 태양전지 최적화 연구
- 탠덤태양전지

○ 채용전공분야 : 물리, 재료, 화학공학 등의 전공자

○ 인원: 포닥 1명 (박사 졸업생) 인턴 1명 (학사 졸업생)

소속 부 서 : 차세대태양전지

연수 책임자 : 김지영