연수 제안서

연구 분야	고효율 실리콘/페로브스카이트 탠덤 태양전지 개발
연구 과제명	실리콘 이론한계 돌파형 이중접합 태양전지 개발
연수 제안 업무	실리콘 기반 탠덤 태양전지 고효율화 요소기술 개발

(연수 내용)

- *연수기간 : 2022.04.01. ~ 2023.03.31.*

- *연수 내용 :*
  - 실리콘/페로브스카이트 탠덤셀 지향 실리콘 하부셀 개발
  - 유연 탠덤 태양전지용 초박형 실리콘 태양전지 요소기술 개발
  - 이종접합 태양전지/PERC 실리콘 태양전지 공정 최적화 연구
  - 고효율 실리콘/페로브스카이트 탠덤셀 설계/전기광학 분석 연구
  - 대면적 탠덤태양전지 그리드전극 최적설계 및 전기광학 손실 분석

소속 부 서 : 인공뇌융합연구단

연수 책임자 : 김 인 호