

연수 제안서

연구 분야	무기물 나노입자 기반 태양전지 기술
연구 과제명	나노입자 기반 태양전지 기술 개발
연수 제안 업무	나노입자 합성 및 페인팅이 가능한 광활성층 제조 기술 개발
<p>- 연수기간 : 22.07.01~23.06.30</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>▣ 연구내용</p> <p>1) 무기물 나노입자합성 및 전기적 특성 제어</p> <p>2) 무기물 나노입자 기반 태양전지, 포토디텍터 광전소자 제조</p> <p>3) 페인팅이 가능한 박막태양전지 제조기술</p> <p>▣ 분석</p> <p>1) 나노입자의 광전기적 특성 분석</p> <p>2) 결정, 입자크기, 화학적 분석</p> <p>3) 소자물리 분석</p>	
소속 부 서 : 차세대태양전지연구센터	
연수 책임자 : 유형근	