

연수 제안서

연구 분야	기후변화 대응 소재 및 소자 개발
연구 과제명	유기 소재 기반 복사냉각 및 투명 태양전지 개발
연수 제안 업무	파장 선택성 유기 소재 합성 및 소자 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월 (1년)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>분야 1. 신규 유기 소재 기반 복사냉각 소자 개발</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 중적외선 흡수 유기/폴리머 소재 합성▪ 복사냉각 소자 특성 연구 <p>분야 2. 신규 유기 소재 기반 투명 태양전지 개발</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 근적외선 흡수 유기/폴리머 소재 합성▪ 유연 투명 태양전지 소자 특성 연구	
소속 부 서 : 나노포토닉스연구센터 연수 책임자 : 선임연구원 김 진 홍	