

연수 제안서

연구 분야	3-5족 화합물 반도체 기반의 적외선 광 검출기
연구 과제명	Si기반 나노소재/3-5족 반도체 광전소자 개발 (2E31011 차년도 과제)
연수 제안 업무	중적외선 영역대의 광 검출기 제작
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.3.~</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. 3-5족 화합물 반도체 기반의 헤테로 에피택시 버퍼층 성장.2. 3-5족 화합물 반도체 기반의 적외선 광 검출기 성장.3. 3-5족 화합물 반도체 기반의 적외선 광 검출기와 관련해 중 적외선 파장대에서 적외선을 검출할 수 있는 소자 제작 업무를 진행할 예정.	
소속 부 서 : 광전소재연구단	
연수 책임자 : 최원준	