

# 연수 제안서

연구 분야	광소자, 반도체 소자
연구 과제명	고투시성 이미징용 초격자 반도체 소재 기술
연수 제안 업무	반도체 광원(레이저) 소자 제작 및 평가
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2022년 7월 ~ 2023년 6월</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div># 채용 분야</div> <div>광소자, 반도체 소자</div> <div>#직무내용</div> <div>반도체 광원 소자 제작 및 평가</div> <div>- 광원소자 제작 및 성능 개선 (반도체 공정)</div> <div>- 고효율 광원제작을 위한 소자 설계/제작 및 파장 제어용 구조 설계/제작</div> <div>- 제작한 소자의 특성 평가</div> <div>- 가스 검출 혹은 이미징, LIDAR 등 어플리케이션 적용 등</div>	
소속 부 서 : 나노포토닉스 연구센터	
연수 책임자 : 강 준 현	