

연수 제안서

연구 분야	광소자, 반도체 소자
연구 과제명	고투시성 이미징용 초격자 반도체 소재 기술
연수 제안 업무	반도체 광소자 (광원, 검출기) 제작 및 평가
(연수 내용)	
<div>- 연수기간 : 2023년 3월 ~ 2024년 2월</div> <div>- 연수 내용 : # 채용 분야 광소자, 반도체 공정</div> <div>#직무내용 반도체 광소자 제작 및 평가 (하기 내용 중 일부분야 선택) - 광원소자의 반도체 공정 - 고효율 광원제작을 위한 설계/제작 - 광원소자의 특성 평가 - 적외선 수광소자 제작 및 평가 - 초분광, 이미징 - 가스 센싱, LIDAR 등 제작 소자의 시스템 응용</div>	
소속 부 서 : 나노포토닉스 연구센터	
연수 책임자 : 강 준 현	