

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)	
- 연수기간 : 2022년 9월 ~ 2023년 8월	
- 연수 내용 :	
# 채용 분야	
광소자, 반도체 소자	
#직무내용	
반도체 광소자 제작 및 평가 (하기 내용 중 일부분야 선택)	
- 광원소자 제작 및 성능 개선	
- 고효율 광원제작을 위한 소자 설계/제작 및 파장 제어용 구조 설계/제작	
- 소자의 특성 평가	
- 적외선 수광소자 제작 및 평가	
- 초분광, 이미징	
- 가스 센싱, LIDAR 등 제작 소자의 시스템 응용	
소속 부 서 : 나노포토닉스 연구센터	
연수 책임자 : 강 준 현	