

# 연수 제안서

연구 분야	적외선 센서를 위한 나노 구조의 MBE 성장
연구 과제명	해수면하의 물체 거리 측정을 위한 청녹색광자 생성/제어/측정 연구, 2MRC230, 방사청, 과책 송진동 고투시성 이미징용 초격자 반도체 소재 성장 및 중적외선 수발광소자 개발, 2N69390, 과책 한일기
연수 제안 업무	적외선 센서를 위한 나노 구조의 MBE 성장
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : '23.9.1 ~ '24.08.31</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div>Type2 T2SL 적외선 양자구조의 MBE성장 및 디자인. 양자 광원용 InAs 기반 저밀도 양자점의 MBE성장 기존과 원리가 다른 새로운 열상 센서의 개발. MBE 운영</div>	
<div>소속 부 서 : 광전소재연구단</div> <div>연수 책임자 : 송진동</div>	