

## 연수 제안서

연구 분야	광섬유 소자
연구 과제명	페로브스카이트 나노포토닉스원천기술 개발
연수 제안 업무	광섬유 소자를 이용한 광섬유 레이저 기술 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.1.1. - 2021.9.30.</p> <p>- 연수 내용 : 페로브스카이트를 이용한 광섬유 소자를 제작하고, 이를 광섬유 레이저의 내부에 광 흡수 장치로 이용하여 광섬유 레이저의 큐스위칭, 모드로킹등을 할 예정이며, 광섬유, 광섬유 소자, 광섬유 레이저등을 제작 실험하는 연구를 수행할 예정입니다.</p>	
소속 부 서 : 나노포토닉스연구센터	
연수 책임자 : 이상배 책임연구원	