

# 연수 제안서

연구 분야	광섬유 레이저
연구 과제명	비전통적 굴절을 제어 광소재 기술 개발
연수 제안 업무	광섬유 레이저 및 소자
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.10.01-2022.06.30</p> <p>- 연수 내용 : 비전통적 굴절을 제어를 이용하여 광섬유 소자를 제작하고, 이를 이용하여 구조물의 광센서로의 응용 기술을 개발할 예정이다. 또한 제작된 광섬유 소자를 이용하여 광섬유 레이저의 큐스위칭등을 할 예정이며, 특수 광섬유 소자를 제작 실험을 수행할 예정이다.</p>	
소속 부 서 : 나노포토닉스연구센터	
연수 책임자 : 이상배	