

## 연수 제안서

연구 분야	테라헤르츠 분광학
연구 과제명	메타물질 기반 고민감도 센싱 플랫폼 개발
연수 제안 업무	테라헤르츠 분광학
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 다양한 분광 기술 (가시광, 적외선, 테라헤르츠(THz)) 을 이용한 박막, 반도체 소자 및 생화학 물질 광특성 연구 및 메타물질 소자 제작 등</li><li>- 현재 테라헤르츠 분광 기술과 나노-공정 기술을 접목하여 '나노 메타물질을 이용한 초고민감도 고선택성 테라헤르츠 센서'를 개발하고, 이를 다양한 물질에 적용하는 응용 연구</li></ul>	
<p>소속 부 서 : 센서시스템 연구센터</p> <p>연수 책임자 : 서민아</p>	