

## 연수제안서

연구 분야	레이저를 이용한 금속-플라스틱 하이브리드 3D 프린팅 기술개발
연구 과제명	레이저를 이용한 금속-플라스틱 하이브리드 3D 프린팅 기술개발
연수 제안 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3프린팅 기술을 이용한 복합소재 제조 및 특성 평가</li> <li>- 전자현미경을 이용한 미세구조 분석</li> </ul>
<p>(연수 내용)</p> <p>○ 연수 기간 : 2022.7.1.-2023.06.30</p> <p>○ 연수내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 프린팅 기술을 적용한 복합소재 제조 및 평가</li> <li>- 유무기 복합소재 제조 기술</li> <li>- 복합소재의 계면 구조 분석 및 파괴거동 해석</li> <li>- 전자현미경을 이용한 미세구조 분석</li> </ul>	
<p>소속 센터/단명 : 탄소융합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 황준연</p>	