

## 연수 제안서

<b>연구 분야</b>	탄소섬유 제조 및 재활용 관련 연구
<b>연구 과제명</b>	화학분해법을 이용한 풍력발전용 복합소재 블레이드 섬유·유기소재 회수/고부가가치화 기술 개발 및 폐기·재사용 기준 개발
<b>연수 제안 업무</b>	탄소섬유 리사이클링, 복합소재 제조, 고분자 수지 합성 및 분석
<p><b>(연수 내용)</b></p> <p>- 연수기간 :</p> <p>2020. 03. 01~2020. 12. 31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 탄소섬유 복합소재 재활용 관련 문헌조사 및 관련 연구 검토</li> <li>◆ 재활용 탄소섬유를 활용한 복합소재 제조 및 응용연구 수행</li> <li>◆ 탄소섬유 복합소재 재활용 기술개발</li> <li>◆ 고분자 복합소재 제조를 위한 고성능 고분자 합성 및 물성연구</li> <li>◆ 재활용된 유기물의 재활용을 위한 고분자 첨가제 개발 및 복합소재 응용연구</li> <li>◆ 재활용 탄소소재 및 유기 소재의 분석</li> </ul>	
<p><b>소속 부 서 : 탄소융합소재 연구센터</b></p> <p><b>연수 책임자 : 유남호</b></p>	