

연수 제안서

연구 분야	탄소섬유 제조 개발 및 분석
연구 과제명	인장강도 6.4GPa급 초고강도 PAN계 탄소섬유 개발
연수 제안 업무	PAN계 탄소섬유 제조 공정 개발 및 특성 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 07. 01 ~ 2022. 06. 30</p> <p>- 연수 내용 : PAN계 탄소섬유 제조 공정 및 특성 분석</p> <p>○ 탄소섬유 제조 공정인 안정화, 탄화 공정을 수행하고 제조된 탄소섬유의 분석</p> <ul style="list-style-type: none">- PAN계 탄소섬유의 안정화 공정 연구- PAN계 탄소섬유의 탄화 공정 연구- 제조된 탄소섬유의 기계적/열적 특성 평가 <p>○ 직무 내용</p> <ul style="list-style-type: none">- 탄소섬유 제조 최적화 연구- 탄소섬유 공정과 기계적 특성과의 상관관계 연구- 화학적 특성에 따른 기계적 특성 연관성 연구	
소속 부서 : 탄소융합소재 연구센터	
연수 책임자 : 이 성 호	