

연수 제안서

연구 분야	고분자 복합소재합성 및 물성평가
연구 과제명	$\pm 525\text{kV}$ HVDC 친환경 PP 절연 케이블 시스템 개발 (2G11940)
연수 제안 업무	고분자 구조/물성 및 복합소재제조 연구 수행
<p> ■ 연수기간: 박사후 연구원 - 2022.09.01. ~ 2025.08.31. 인턴 연구원 - 2022.09.01. ~ 2023.05.31. </p> <p> ■ 연수내용: </p> <ul style="list-style-type: none"> - 고내열,고절연 입자 합성 및 물성고찰을 통한 고분자 절연복합체 연구 - 기능성 (난연, 고인성, 자가복원등) 고분자 복합소재의 합성과 제조 연구 - 복합소재의 계면특성을 분광기기(Raman)를 이용한 해석으로 복합소재의 경화거동 이해와 물성과의 상관관계 해석등의 연구 <p> ■ 채용사유: 과제의 효율적인 수행과 광범위하게 쓰일 관련 기술개발의 내용을 통해 학문적 성취를 이루고 발전시킬 수 있는 박사과정의 연구원이 필요함. </p>	
<p>소속 부 서 : 전북분원 구조용복합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 정 용 채</p>	