

## 연수 제안서

|   |   |
|---|---|
| 연구 분야   | 복합재 구조 설계 및 소재 물성 평가                            |
| 연구 과제명  | 극한 환경용 고내열 고분자 소재 기반 탄소복합소재 부품 기술 개발 (신규 기관 고유) |
| 연수 제안 업무  | 구조 해석 모델링 및 시뮬레이션                               |
| <p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2023.01.01. ~ 2023.12.31.<br/>인턴 연구원 - 2023.01.01. ~ 2023.09.30.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>복합재 구조 설계에 관한 기본적 이론을 이해하고 구조 해석 모델링 및 시뮬레이션을 수행</p> <p>극환경 (초고온 혹은 초저온) 에서의 복합소재의 물성 측정들을 통해 이를 기반으로 한 연구 수행</p> |   |
| 소속 부 서 : 구조용복합소재연구센터<br>연수 책임자 : 윤순호  |   |