

연수 제안서

연구 분야	금속의 고온 크리프 물성 평가 및 분석
연구 과제명	지능형 자가치유거동의 멀티스케일 분석 (2N64820) 증기터빈 로터블레이드용 630°C급 페라이트계 내열강 및 부품 개발 (2MRB700)
연수 제안 업무	고온 크리프 장비 관리 및 실험 수행
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2023년03월01일부터 2023년08월31일까지</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>주로 고온에서 구조용 금속재료의 신뢰성을 평가하는 크리프 실험 분야에서 활용할 예정이며, 특히 최근에 주목받고 있는 수소에너지 분야에서 향후 중요한 연구주제가 될 고온 수소 분위기 크리프 거동에 대한 실험 장비를 완성하고 실험데이터를 생산할 예정임.</p>	
소속 부 서 : 에너지소재연구센터	
연수 책임자 : 서진유	