

## 연수 제안서

연구 분야	화학공학, 화학, 재료공학, 화학
연구 과제명	(1) BESS/시스템 원천 기술 개발 (2E30202) (2) LOHC기반 수소방출 시스템 원천기술개발(2N57930)
연수 제안 업무	전기화학적 수소 발생/저장 촉매 개발 및 평가, 원자층 증착법 (Atomic layer deposition, ALD)을 활용한 물질 개발

(연수 내용)

- 연수기간 :

2020-05 ~ 2021-05

- 연수 내용 :

1) Post-doc : 전기화학적 수소 발생/저장 촉매 개발 및 평가 (유기화합물 매개체 활용)

2) 인턴 : 원자층 증착법 (Atomic layer deposition, ALD)을 활용한 물질 개발

소속 부 서 : 수소·연료전지 연구단

연수 책임자 : 김용민