

# 연수 제안서

연구 분야	Chemistry/chemical engineering/materials science
연구 과제명	Energy Storage / Flow Batteries
연수 제안 업무	Membrane development

## (연수 내용)

- 연수기간 : 2021.10-2022.09

- 연수 내용 :

- 1 postdoc

- 이 작업은 한국과 독일의 여러 기업 및 연구 기관이 참여하는 국제 협력 프로젝트의 일환으로 수행됩니다.

- 업무:

- 플로우 배터리에 사용하기위한 고급 멤브레인 제작

- 막 특성의 특성화

- 프레젠테이션 준비, 특허 및 논문

- 컨퍼런스 프레젠테이션

- 행정 업무 지원

- 1 postdoc

The work will be done as part of an international collaboration project involving several companies and research organizations in Korea and Germany.

Work description:

Fabrication of advanced membranes for use in flow batteries

Characterisation of membrane properties

Preparation of presentations, patents and publications

Presentation at conferences

Support with administrative work

소속 부 서 : Center for Hydrogen·Fuel Cell Research
연수 책임자 : Dirk Henkensmeier