

# 연수 제안서

연구 분야	열물성 계측, 열에너지 하베스팅, 뉴로모픽 센서
연구 과제명	신규선임급연구원지원사업/시냅스 어레이용 산화물 기반 고선택성 저항변화 소재 및 소자 개발
연수 제안 업무	열 물성 계측, 에너지 하베스팅, 뉴로모픽 센서 개발

## (연수 내용)

- 연수기간 : 2023.1.1. ~ 2023.12.31. (1년)

### - 연수 내용 :

- 전자재료에서 발생하는 열 및 에너지 물성을 계측하고 해석
  - 열 물성 계측 기술 및 가변 열 물성 고상소재의 개발
  - 열에너지 하베스팅 기술 개발
- Neuromorphic 소자 및 센서를 결합한 차세대 센서 연구
  - Mechanoreceptor 센서 개발 연구
  - self-powered 센서 개발 연구

소속 부 서 :

연수 책임자 :