

연수 제안서

연구 분야	인공지능 기술 개발
연구 과제명	eFLASH 기반의 PIM 시냅스 어레이 제작 및 인공신경망 하드웨어 개발 (2N62640)
연수 제안 업무	인공지능설계, 집적회로설계
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2022.09.01. ~ 2023.08.31</div> <div>- 연수 내용 : 차세대 인공지능 연산용 저전력 고성능 반도체 집적회로 개발 및 뉴로모픽 아키텍처 설계</div> <div>1. 아날로그 및 디지털 혼성 CMOS 집적회로 개발</div> <div>2. 고밀도 신개념 메모리 인터페이스</div> <div>3. 신경회로 모사 인공지능 및 뉴로모픽 아키텍처 개발</div> <div>4. 인공지능 기반 바이오 영상처리 알고리즘 개발</div>	
소속 부 서 : 뇌과학융합연구단	
연수 책임자 : 이 창 혁	