

연수 제안서

연구 분야	자폐 진단기술 개발 및 PIM 인공지능 가속기 개발
연구 과제명	eFLASH 기반의 PIM 시냅스 어레이 제작 및 인공신경망 하드웨어 개발(2N62640), 자폐 조기진단 및 치료제 개발(2E30956)
연수 제안 업무	시스템 반도체 설계 및 인공지능 가속기 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.01.01.~2023.01.01</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>본 연구실에서 진행중인 두 개의 과제 [eFLASH 기반의 PIM 시냅스 어레이 제작 및 인공신경망 하드웨어 개발(2N62640), 자폐 조기진단 및 치료제 개발(2E30956)] 에 관련된 아래의 연수를 진행할 예정입니다.</p> <p>1) CMOS 하드웨어 개발</p> <p>2) 인공지능 알고리즘 개발</p> <p>3) CMOS 칩을 기반한 뇌 신호 측정 및 자극 하드웨어 & 소프트웨어 개발</p>	
소속 부 서 : 뇌과학융합연구단	
연수 책임자 : 이창혁	