

연수 제안서

연구 분야	랜덤연산 컴퓨팅
연구 과제명	초거대 계산 처리를 위한 차세대 컴퓨팅 반도체 개발
연수 제안 업무	랜덤연산 컴퓨팅 기술 개발
<div>(연수 내용)</div> <p>포닥연구원 : 채용일로부터 최초 1년 계약, 평가에 따라 계약 연장 가능 (학위 취득 후 5년까지, 테뉴어 적용)</p> <p>- 연수기간 : 2024.09.01.~2025.08.31.</p> <p>인턴연구원 : 채용일로부터 최초 9개월 계약, 과제 테뉴어 적용시 최대 13개월 연장가능</p> <p>- 연수기간 : 2024.09.01.~2025.05.31.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 랜덤 현상과 인공 신경망 구조를 이용한 확률론적 컴퓨팅 기술 연구- 랜덤나노 자성체를 이용하여, 확률론적 컴퓨팅 기술 연구- 공정 장비를 활용한 나노 소자 공정 기술 개발- 나노 소자 고주파 측정 기술 개발- 신호처리, 회로 구현 및 하드웨어 프로그래밍 (FPGA, MCU, PCB 등)	
연수 책임자 : 이억재	