

# 연수 제안서

연구 분야	랜덤 컴퓨팅 소재 기술 개발
연구 과제명	초거대 계산 처리를 위한 차세대 컴퓨팅 반도체 개발
연수 제안 업무	MRAM용 신소재 기술 개발
<div>(연수 내용)</div> <div><div>- 연수기간 : 2024-09-01~2025-08-31</div><div>포닥연구원 : 채용일로부터 최초 1년 계약, 평가에 따라 계약 연장 가능(학위 취득 후 5년까지)</div><div><div>- 연수 내용 :</div><div><div>● 차세대 MRAM 및 이를 활용한 랜덤 컴퓨팅 기술 개발을 위한 신소재 개발.</div><div>● 고효율의 스핀 채널 및 높은 자기저항비를 가지는 고품질의 자성 박막 및 산화물 박막 소재 개발</div><div>● PLD, 스퍼터링 등을 활용한 단결정 박막 소재 개발 경험 우대</div></div></div></div>	
연수 책임자 : 한동수	