

## 연수 제안서

연구 분야	뉴로모픽 SNN 학습 알고리즘 개발
연구 과제명	하드웨어 친화적인 두뇌모사 강화학습 알고리즘 개발
연수 제안 업무	스파이킹 신경망 학습 알고리즘 개발 및 성능검증
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 채용일로부터 최초 9개월 계약</p> <p>- 연수 내용 : 두뇌에서 강화학습을 담당하는 뇌 기관(예: 기저핵)의 구조와 기능을 이해하고 모사하여 에너지 효율적인 뉴로모픽 프로세서로 변환 가능한 스파이킹 신경망 알고리즘을 MATLAB(또는 Python) 환경에서 구현하고 그 성능을 검증함.</p>	
소속 부 서 : 인공뇌융합연구단	
연수 책임자 : 김재욱	