

연수 제안서

연구 분야	인공지능 전분야
연구 과제명	HERO for Symbiosys
연수 제안 업무	인공지능 원천 및 응용 기술 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수 기간 :</p> <p>1) 박사급 이상 포닥연구원: 채용일로부터 3년</p> <p>2) 인턴 연구원: 채용일로부터 1년10개월</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 딥러닝 학습(자기주도, 최적화, 지속/연합, 생성 모델) • 딥러닝 기반 모델링 (영상/점군 데이터, 뉴럴렌더링) • 컴퓨터 비전(객체검출/인식/추적, 재식별, 패턴인식, 생체인식, 감정인식, 얼굴표정/신체동작, 이상행동/상황 분석, 휴먼 모델링) • 컴퓨터 그래픽스(사람/공간/조명/재질복원, 가상데이터, 도메인일반화) • 로봇지능(멀티모달영상, 반려로봇) • 메타버스(AR/VR/XR, 원격협업, 디지털트윈, 입체영상/홀로그램, 휴먼팩터) • 헬스케어(영상/동작분석, 스포츠웨어, 웨어러블, EHR, 질병진단/예측) <p><포닥 연구원> 상기 연수 내용 중 한 가지 이상 주제에 대하여 주도적인 연구 수행</p> <p><인턴 연구원> 상기 연수 내용 중 한 가지 이상 주제에 대하여 연구 참여</p>	
<p>소속 부 서 : 인공지능연구단</p> <p>연수 책임자 : 임화섭</p>	