

연수 제안서

연구 분야	딥러닝 학습 및 최적화 기술 연구
연구 과제명	원격 다자간 영상회의에서의 음성 품질 고도화 기술개발
연수 제안 업무	신경망 구조 최적화를 통한 성능 향상 및 최신 연구 동향 분석 및 관련 업무
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 :</p> <p>1) 박사급 이상 포닥연구원: 채용일로부터 최초 1년 계약, 평가에 따라 계약 연장 가능(학위 취득 후 5년까지, 테뉴어 적용)</p> <p>2) 인턴 연구원: 채용일로부터 최초 9개월 계약, 평가에 따라 계약 연장 가능 (최대 13개월 연장 가능)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>(포닥연구원)</p> <p>- 딥러닝 경량화/가속화를 포함한 딥러닝 학습 최적화 기술 연구 및 과제 참여</p> <p>(인턴연구원)</p> <p>- 가속 및 경량화 기술 (pruning, knowledge distillation 등)</p> <p>- 생성 모델 (GAN, network inversion, implicit neural representations, diffusion models 등)</p> <p>- 딥러닝 학습 (data augmentation, data imbalance, fairness 등)</p> <p>- 딥러닝 학습 확장 (continual learning, federated learning, spiking neural network 등)</p> <p>- 딥러닝 기반 음성 관련 기술</p> <p>위 주제 중에서 협의를 통해서 연구 참여</p>	
<p>소 속 부 서 : 인공지능연구단</p> <p>연수 책임자 : 김수현</p>	