

연수 제안서

연구 분야	컴퓨터비전/그래픽스 기술
연구 과제명	실존인물 모사 인공지능 디지털 휴먼 생성 및 인터랙션 기술, 문장으로부터의 3차원 동영상 자동 생성 기술
연수 제안 업무	딥러닝 기반 컴퓨터비전/그래픽스 기술 개발
<div>(연수 내용)</div> <div>* 연수기간 : 2024.05~2025.12</div> <div>* 연수 내용 :<ul style="list-style-type: none">o 딥러닝 기반 3D 모델링 기술 개발<ul style="list-style-type: none">- 딥러닝 기반 3D 모델링 기존 연구 분석- 딥러닝 기반 3D 모델링 알고리즘 개발 및 구현- 기 개발된 3D 모델링 알고리즘의 개선- 3D 모델링을 위한 데이터 수집 및 분석- 딥러닝 기반 3D 모델링 논문 작성o 문장 기반 3D 영상 자동 생성 기술 개발<ul style="list-style-type: none">- 생성형 AI모델 기반 3D 모델 생성 기술 분석- 3D 모델 생성을 위한 생성형 AI모델 개발</div>	
소속 부 서 : 인공지능연구단	
연수 책임자 : 안 상 철	