

연수 제안서

| | |
|---|---|
| 연구 분야 | 인공지능을 이용한 디지털 헬스케어 기술 개발 |
| 연구 과제명 | 스포츠산업기술개발 사업 범부처전주기의료기기연구개발 사업 |
| 연수 제안 업무 | 1. 웨어러블 및 영상 센서 데이터 취득·분석·처리 기술 개발 2. 웨어러블 및 영상 데이터를 이용한 사용자의 행동·보행·동작 인식 기술 3. 인공지능을 이용한 근감소증, 치매, 파킨슨병, 인지기능장애 및 우울증 등 질병 예측 연구 |
| <p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : (인턴) 계약일로부터 과제 종료 시 (박사후연구원) 계약일로부터 과제 종료 시</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1. 포닥 연구원 1인</p> <p>- 웨어러블 및 영상에서 취득된 동작 및 생체신호를 이용하여 사용자의 행동·보행·동작을 인식하고, 이를 다양한 질병 예측이 가능한 질병 진단·예측 인공지능 디지털 헬스케어 알고리즘 개발</p> <p>2. 인턴 연구원 1인</p> <p>- 웨어러블 및 영상 데이터를 획득·정제하고 학습데이터를 구축함</p> <p>- 웨어러블 및 영상 데이터의 신호 처리·분석 기술 개발</p> | |
| <p>소속 부 서 : AI·로봇연구소</p> <p>인공지능연구단</p> <p>연수 책임자 : 문 경 료</p> | |