

<소프트웨어 인터랙션 연구실 학부연구생 모집>

안녕하세요, 소프트웨어 인터랙션 연구실(지도교수 : 컴퓨터공학부 정종욱)에서 학부연구생을 모집합니다. 연구원은 아래의 4개 주제들 중 본인의 희망에 따라 1-2개의 연구에 참여할 수 있습니다. 연구비, 참여기간, 수행 연구과제는 협의를 통해 결정됩니다.

**연구 참여기간은 최소 3개월 입니다.*

[연구 주제 1]

- **사용성 평가 이론 연구**

사용성 테스트(Usability testing)의 몇 가지 조건들에 대해, 기존 학술논문을 분석하고 정리하는 연구를 수행합니다. 주요 연구활동은 기존 논문을 비교하고 정리하는 것입니다.

[연구 주제 2]

- **웹 서비스(웹 어플리케이션)의 사용성 평가 기법 연구개발**

웹 서비스의 사용성 테스트(Usability testing)를 개선하기 위해 평가지표와 도구를 개발하는 연구를 수행합니다. 주요 연구활동은 웹 기반의 도구를 개발하고 테스트하는 것입니다.

[연구 주제 3]

- **VR 환경에서의 데이터 시각화 기법 연구**

VR기반 작업 환경에서 효과적인 데이터 시각화를 위한 조건들을 분석하고 평가하는 연구를 수행합니다. 주요 연구활동은 간단한 VR 테스트 환경을 구축하고, 반복 실험을 통해 결과를 평가하는 것입니다.

[연구 주제 4]

- **블록체인 기반 응용 시스템 연구개발**

블록체인 기반 응용 시스템을 구축하고 평가하는 연구를 수행합니다. 본 연구에서는 Hyperledger fabric기반의 분산환경에서 인증 시스템을 제안하고 분석합니다.

위 연구에 대해 관심있는 학생들의 연락을 기다립니다. (jwjeong55@jbnu.ac.kr)