

실험 참가자 모집 공고

안녕하십니까? 아주대학교 미디어학과 Teemu H. Laine 교수님의 UbiLife 랩에서 “**멀티 유저 기반 몰입형 가상 환경 내 멀티 모달을 이용한 불안 및 집중력 측정을 위한 실험**”을 진행하려 합니다. 해당 실험에 참여하실 분들을 모집합니다. 많은 참여 부탁드립니다.



https://www.freepik.com/free-photo/female-vr-glasses-enjoying-virtual-reality_20879822.htm

• 연구 및 실험 목적

본 연구 및 실험은 멀티 유저 기반 몰입형 가상 환경 내 멀티 모달을 이용한 불안 및 집중력 측정에 목적을 두고 있습니다.

• 참여 자격 및 모집 인원

참여 자격은 하기와 같으며, 최소 30명 ~최대 75명의 참가자를 모집합니다.

남·녀 만 19세 이상, Teemu H. Laine 교수님의 강의를 수강하지 않는 자, Teemu H. Laine 교수님의 지도를 받지 않는 자

- **연구 진행**

해당 실험은 아주대학교 산학협력원 106호에서 진행되며, 실험 참가자분들께서는 직접 VR 기기를 착용하신 뒤 해당 software를 사용하며 다양한 VR 내 과제 및 간단한 설문 작성을 진행해주시면 됩니다. VR 콘텐츠 실행 전후로 설문지 작성을 요청드릴 것이며, 실험이 끝난 뒤 인터뷰가 진행됩니다. 실험에 대한 안내부터 실험 및 인터뷰까지 모든 과정을 포함하여 45분~50분 정도로 진행될 예정입니다.

연구가 진행되는 동안, 모든 연구 참여자들은 불안 및 집중력에 대한 신체 반응 정보를 측정하기 위한 센서들을 부착하고 연구에 참여하게 되며, 센서 및 기기 착용 시간은 10분~15분 정도 지속될 예정입니다. 연구 참여자들은 실험 도중 원하면 언제든지 실험을 중단할 수 있습니다. 실험을 중단하더라도 해당 연구 참여자는 그 어떤 불이익도 받지 않을 것입니다.

- **개인 정보 및 데이터**

본 연구에서는 개인을 특정할 수 있는 그 어떤 개인 정보도 수집하지 않습니다. 실험 내 질의응답, 설문 및 인터뷰에 대한 모든 답변 및 데이터는 전부 익명 처리되고, 인터뷰 답변 음성은 녹음되지 않고 수기로 기록됩니다. 모든 데이터는 연구종료 3년 후 폐기되며, 해당 실험 진행과 관련 없는 제3자에게 제공되지 않습니다. 만일 연구 참여자가 실험을 중단한다면, 모든 데이터는 즉시 폐기됩니다.

- **실험 참여 보상**

해당 실험에 참여하는 연구 참여자들은 15,000원 상당의 기프티콘을 참여 보상으로 얻게 되시며, 실험 도중 어떠한 이유로 실험을 중단하든 실험 보상은 지급됩니다.

- **실험 참여 신청 및 문의**

하단의 연락처 중 하나로 연락주시면, 신청 도와드리겠습니다.

Teemu H. Laine, 아주대학교 산학협력원 618호, 031-219-1851, tlaine@ajou.ac.kr

문지영, 아주대학교 산학협력원 621호, 010-5966-8313, koo05249@ajou.ac.kr

혹은 아래 구글 폼에 접속하셔서 실험 참여 일시를 선택하신 후 접수해주시면 됩니다.

<https://forms.gle/aBbg1uQqH5Vc8psBA>