

# 광주과학기술원 문화콘텐츠기술연구소(CTI) 연구교수/Post Doc./행정직 위촉연구원 채용공고

광주과학기술원 문화콘텐츠기술연구소(CTI)에서 함께할 연구개발/관리 인력을 아래와 같이 모집 합니다. 재능 있고, 창의적이며 의욕적인 분들의 많은 관심 바랍니다.

- 근무처: 광주광역시 북구 오룡동 1번지 광주과학기술원 문화콘텐츠기술연구소
- 모집분야 : 연구교수/Post Doc./행정지원 위촉연구원

## 1. 채용부문

모집분야	근무부서	인원	구분	비고
연구교수/ Post Doc./ SW 엔지니어	콘텐츠 기술팀	0명	신입/ 경력	□ 연구교수/Post Doc - Tracking for Wearable AR - UI/UX Evaluation - 맥락인지(Context-awareness) 및 Mobile HCI □ 소프트웨어 엔지니어 - Window Mobile/iPhone 응용 개발 분야
위촉연구원	연구지원팀	0명	신입/ 경력	- 연구지원 및 R&D 사업비 관리

## 2. 급여 및 계약기간

- 가. 급여 : 근무 경력에 따라 추후 협의
- 나. 기간 : 1년 단위 계약 및 능력에 따른 계약기간 연장 가능
- 다. 복리후생 : 주 5일 근무, 5대 보험
- 라. 이공계석사학위 이상 병역 미필자는 병역 특례 가능**

## 3. 응시자격 및 우대사항

- 가. 연구교수/Post-doc
  - 관련 분야 박사학위 소지자
- 나. 소프트웨어 엔지니어
  - 학력 무관, 프로그래밍 가능자 및 경험자
- 다. 연구지원분야
  - 학사학위 이상 소지자 (전공 제한 없음)
  - MS-Office 능통자/어학성적(영어) 우수자/대학 및 기관 R&D 사업관리 경력자 우대

## 4. 제출서류

- 가. 연구교수/Post-doc
  - a. 지원서(소정양식: 첨부양식 1 사용-MS워드파일)
  - b. 자기소개서 및 연구개발 계획서 (전공 및 경력사항 중심 기재/관련 경력을 증명할 수 있는 참여과제 요약과 역할 등을 구체적으로 기재)
- 나. 소프트웨어 엔지니어
  - a. 이력서(첨부 양식 2 사용)
  - b. 자기소개서(자유양식으로 전공 및 경력사항 중심으로 기재)

다. 행정직 연구지원 분야

- a. 지원서 (첨부양식 2 사용)
- b. 자기소개서 1부 (자유 양식)
- c. 최종학력 증명서 및 성적서 각 1부 (서류전형 합격자에 한함)
- d. 외국어 성적 및 자격증 사본 각 1부 (해당자/서류전형합격자에 한함)

5. 전형절차:

1차 - 서류전형, 2차 - 면접전형(서류전형 합격자)

※ 전형별 합격자에 한해 개별 통보함

6. 접수방법 및 접수기한 : **2010년 12월 20일 까지 e-mail로만 접수** ( [ckjeong@gist.ac.kr](mailto:ckjeong@gist.ac.kr) )

7. 문의 및 기타

- 연구지원팀(Tel. 062-715-3161), [ckjeong@gist.ac.kr](mailto:ckjeong@gist.ac.kr)
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 기재사항이 허위시 채용을 취소함

**\*\* 연구소 내 프로젝트 소개 \*\***

A. CAMAR 2.0

모바일 혼합현실 체험투어를 위한 맥락기반 에이전트 및 매쉬업 기술 개발 : 지능형 혼합 공간 내 커뮤니티 구성원들의 사회적 관계와 문화적 배경 등을 포함한 통합 컨텍스트를 활용하여 호설 u-콘텐츠를 실내/외 객체에 증강하고, 상호작용, 선택적 공유 및 협업을 통해 지능 공간 매쉬업을 가능하게 하는 핵심기술개발

B. Wearable AR

지능형 미래월드 실시간 증강 핵심 기술 개발 : “같이 있지 않아도 같이 있는 것처럼” 느껴지는 수준의 실감 체험을 공유할 수 있도록, 현실-가상공간을 실시간으로 융합하고 다수/대규모 현실 객체(자유형상체, 변형체)를 인식/추적함으로써 지능적으로 반응/운동하는 실감 3D 가상객체로 동적 실공간을 시청각 증강하고 HMD에서 선택/조작하는데 필요한 원천 핵심기술 개발

C. Mobile AR viewer for Digilog Book

지능모바일 증강현실 환경에서 디지로그 북을 스마트폰을 사용하여 실시간으로 감상하기 위한 자체 프레임워크 개발 목적, 이를 위해 스마트 폰에 특화된 컴퓨터 비전 기반 다수 페이지 인식 및 추적 모듈을 위한 핵심 기술 설계 및 개발

D. Social-aware mobile LBS

모바일 소셜 미디어 브라우저 기술 개발 : 사용자 위치 정보 컨텍스트와 소셜 네트워크 정보를 포함한 사회적 컨텍스트를 활용하여 상황에 적합한 소셜 미디어를 검색하여 모바일 장치체 증강하는 핵심기술 개발