



광주과학기술원 컴퓨터 그래픽스 연구실

GIST, Computer Graphics Lab.

대학원생 모집공고

광주과학기술원 컴퓨터 그래픽스 연구실에서 2013 년 대학원생을 모집합니다. 자세한 모집 내용과 일정은 아래를 참조하시고 관심 있는 학생들의 많은 지원 바랍니다. 감사합니다.

[연구실 소개]

정보통신 기술의 발전으로 새로운 디지털 미디어가 창출되고 확산됨에 따라 디지털 콘텐츠 제작 기술 및 새로운 장르의 디지털 콘텐츠 개발을 위한 연구의 중요성이 어느 때보다 높아지고 있습니다. 본 연구실에서는 영화/애니메이션, 가상/증강 현실, 게임 그리고 새로운 형태의 디지털 미디어에 필요한 컴퓨터 그래픽 영상을 창조하는 데에 필요한 기술과 이의 응용에 대한 연구를 수행하고 있습니다.

[연구 분야]

- 증강/혼합 현실 환경을 위한 지능형 캐릭터
- 게임 물리 엔진: 특히 캐릭터의 물리 기반 동작 생성
- 디지털 휴먼 모델링: 해부학적 방법을 통한 고정밀 인체 모델링
- 휴머노이드 로봇을 위한 동작 생성 알고리즘
- 모션 캡처 응용 기술
- 차세대 디스플레이 시스템을 위한 computer graphics 기술

보다 자세한 연구 내용은 연구실 홈페이지(<http://graphics.gist.ac.kr>)를 참고하시기 바랍니다.

[모집 내용]

- 관련학과: 전기/전자, 컴퓨터, 기계/물리, 수학 및 기타 관련학과
- 대상: Computer graphics/animation, robotics, human-computer interaction 등 관련 분야에 관심이 있는 석/박사 과정 지망생.

관련 분야에 대한 사전 경험 및 지식은 없어도 되나 수학적 사고 능력이 요구됨.

- 모집인원: 0 명
- 지원기간: 2012. 7. 12 (목) ~ 7. 24 (화)
- 일정 및 지원요건:
 - <http://admission.gist.ac.kr> -> 대학원-> 입학안내
또는
 - <http://www.gist.ac.kr> -> 입학정보-> 대학원-> 입학안내
- 혜택:
 1. 입학생 전원 학비 전액 지원 및 추가 장학금 지원
 2. 독신 기숙사 (2 인 1 실)및 기혼자 기숙사 지원
 3. 박사과정 병역 특례

[연락처]

- 지도교수: 이성희 (shl@gist.ac.kr)