

연구원 모집 공고

채용유형	연구원, Post-Doc.	기관종류	4년제대학
모집기간	2009/08/07 - 2009/08/31	근무예정지	서울
관련전공분야	물리학, 수학/통계학, 기계/항공/원자력/조선, 컴퓨터/정보통신/산업		

상세채용분야/인원

- 가. 전산학(컴퓨터공학)의 세부 전공인 컴퓨터 그래픽스를 전공한 자로써 영화특수효과 분야의 연구 또는 진로를 희망하는 자.
- 나. 응용수학 분야 중 PDE(levelset, CFD, FEM 등) 전공자로서 영화특수효과 분야의 연구 또는 진로를 희망하는 자.
- 다. 기계공학 분야 중 전산역학(CFD, FEM, 파괴역학 등) 전공자로서 영화특수효과 분야의 연구 또는 진로를 희망하는 자.
- 라. 기타 영화특수효과 분야에 적용 가능한 유체, 연속체 등의 물리 시뮬레이션 연구에 관심있는 자.

응모자격

※ **학력자격** : Post-Doc., 박사, 박사수료, 박사재학, 석사

※ 경력 및 우대사항

전산학 컴퓨터 그래픽스 전공자를 우대하나 타 분야에서 이론 성과를 비주얼시뮬레이션 분야에 접목시키려는 시도 환영.

※ 기관/부서소개

본 연구실에서는 영화 특수효과를 위한 물리 시뮬레이션 기술을 개발하기 위하여 컴퓨터 그래픽스, 응용수학, 전산물리학 등 다양한 분야의 연구를 진행하고 있으며 독자적인 기술 체계를 바탕으로 실용 가능한 수준의 연구 성과를 이룩해나가고 있습니다.

※ 제출서류

- 가. 이력서
- 나. 대표논문 1~3편

※ 서류제출방법

이메일(jmhong@dongguk.edu)로 제출

※ 전형방법

- 가. 서류심사
- 나. 면접

※ 급여조건

가. 월 급여 250~330만원 (연구 능력과 업무 집중도에 따라 산정)

※ 기타 주의사항

현재 한국 영화 특수효과 업계에서는 고급 영상시뮬레이션 기술에 대한 수요가 매우 높은 상황이므로 뛰어난 연구성과를 이룩하고 이를 바탕으로 업계를 선도해 나가고자 하는 지원자 우대.
연구실의 현 보유기술은 홈페이지(<http://simulation.dongguk.edu>)참고.

접수 및 문의	담당자	홍정모	전자우편	jmhong@dongguk.edu
	전화	02-2260-3826	팩스	
	주소	100-715 서울특별시 중구 필동3가 26번지 동국대학교 정보문화관 P300호		

관련정보

기관홈페이지	동국대학교(http://www.dongguk.edu)	부서홈페이지	http://simulation.dongguk.edu
제출서류양식	없음	관련홈페이지	