



## FACS 연구실에서 3-4학년 연구장학생 모집

FACS (functional analyses of complex systems; <http://hknu.ac.kr/~limyi/index.htm>) 연구실에서는 학부 3학년 혹은 4학년 학생 중 학사 졸업논문 혹은 석사과정을 마칠 신청자 1-2명을 받습니다.

연구주제 및 연구조건은 다음과 같아요.

- 연구주제: Molecular simulation and transport in nano-pores 혹은 slurry reactor modeling
- 연구조건: 학부생 (월 30만원), 석사과정 (월 75-80만원)
- 학회참석: 석사과정은 년 1회 이상 해외 학회 참석 및 발표
- 석사후 진로: 석사과정에서 molecular simulation 주제를 연구할 경우, 호주 브리즈번 UQ (university of Queensland) 화공과 Suresh K. Bhatia 교수와 공동연구를 진행하고, 본인의 능력 및 의지에 따라 UQ 로 박사과정 진학.
- 신청기간: 현재부터 2010년 2월 말까지

상기의 조건으로 연구 장학생을 원하는 3-4학년 학생은 이력서 (직전학기까지의 성적증명서, 특기, 관심사항, 관심 연구분야 등이 포함된 이력서) 를 임영일 ([limyi@hknu.ac.kr](mailto:limyi@hknu.ac.kr)) 로 보내주세요. 이력서를 검토한 후 선발하겠습니다.

**Young-il Lim, Professor**

Lab. FACS, Dept. Chemical Engineering, Hankyong National University  
Kyonggi-do, Anseong, 456-749 Korea  
phone: +82 31 670 5207 (direct), mobile phone: +82 10 7665 5207, fax: +82 31 670 5445,  
email: [limyi@hknu.ac.kr](mailto:limyi@hknu.ac.kr), homepage: <http://hknu.ac.kr/~limyi/index.htm>

