



# 전기전자전파 공학부 & BK 21 IT Newsletter



## 대학원/BK21 IT 사업단 뉴스

### ○ [각종 수상 소식]

#### - 주병권 교수 연구실 권재홍 학생(박사과정) '문제해결형 인력양성사업' 선정

한국학술진흥재단은 11월 30일(금요일) 오후 6시에 '문제해결형인력양성지원사업'의 최종 선정 결과를 발표하였다. 문제해결형인력양성지원사업은 과학기술분야 석사학위 대학원생을 대상으로 기업과 연구소가 제시하는 문제를 연구현장에서 해결토록 지원하는 사업이다. 사업에 선정된 석사과정생은 1년간 1천820만원이내 석사과정생은 1~3년간 연 2천300만원을 지원받는다.

권재홍씨가 수행하게 되는 본 과제는 '인쇄형 트랜지스터 기반 플렉시블 집적회로 연구'로서 플렉시블 전자기술을 구현하기 위한 프린팅 기술방법 적용 printed TFT, TFT 회로 및 이를 이용한 시스템을 제작하기 위한 연구이다. 권재홍씨의 지도교수인 주병권 교수는 "권재홍군은 본 과제를 통하여 실무적 전문적인 문제해결 능력을 지니게 될 것"으로 기대했다.