

### 한밭대학교 화학공학과 의 종합설계 운영사례

이충곤\*

한밭대학교 화학생명공학과

(leecg@hanbat.ac.kr\*)

한밭대학교 화학공학과에서는 2006년부터 공학교육인증프로그램인 화학공학전문프로그램의 필수요소의 하나로 종합설계과목인 화공작품설계 및 제작과목을 운영해 오고 있다. 2011년까지 총 6년간의 운영에 있어 팀의 수, 팀당 학생수, 시작 시기, 기업 연계 유무, 컴퓨터를 활용한 전산설계 또는 실제 제작, 운영 교수의 수, 학교의 지원 등의 여러 변수가 존재했었고, 이들 변수와 성과와의 상관성에 대해 정리하여 보고하고자 한다.