

## 공학기술연구소/연구과제

이 문서는 [공학기술연구소](#)가 진행한 연구과제를 기록한 문서입니다. 한양대학교 요람 2009-2012

### 2000

- 2008. 10. 1~2009. 9. 30 (전기)자동차용 0.05%급 초고정밀 Rogoski센서 개발, 구자윤, 안산시
- 2008. 10. 1~2009. 9. 30 카보디이미드계 고굴절 UV코팅재 개발, 노시태, 안산시
- 2008. 10. 1~2009. 9. 30 피에조 액츄에이터를 이용한 통신기기 디스플레이용 초정밀 패턴가공기의 개발, 조남규, 안산시

### 2009

- 2009. 7. 1~2010. 6. 30 호흡가스 분석용 고감도 전기화학식 수소 센서 개발, 김용신, 안산시
- 2009. 7. 1~2010. 6. 30 Eco-Driving을 위한 차량진단 시스템 개발, 이찬길, 안산시
- 2009. 7. 1~2010. 6. 30 VOC 응축회수 및 산화 Filter System개발, 이선영, 안산시
- 2009. 7. 1~2010. 6. 30 정밀 생물학 실험을 위한 Microfluidics 기반 Multi Dilutor 기술개발, 주재범, 안산시

### 2010

- 2010. 9. 8~2011. 9. 7 진공식별이 가능한 자가 펌핑식 진공용기, 이성환, 안산시
- 2010. 9. 8~ 2011. 9. 7 고지혈증 치료제 핵심중간체인 TPPBr, TBFA의 생산공정 기개발, 이학준, 안산시
- 2010. 9. 8~ 2011. 9. 7 chip 드라이브를 적용한 헤어드라이기용 저가형 고효율 BLDC 전동기 구동시스템 개발, 권병일, 안산시