

//hyu.wiki/%EC%A0%84%EA%B8%B0%EA%B8%B0%EA%B8%B0%EC%82%B0%EC%97%85%EC%9D%B8%EB%A0%A5%EC%96%91%EC%84%B1%EC%84%BC%ED%84%B0/%EC%97%B0%EA%B5%AC%EA%B3%BC%EC%A0%9C

## 전기기기산업인력양성센터/연구과제

- 20090901-20100831 하이브리드 추진용 Traction Motor 설계 및 해석, 이주, 삼성테크윈(주)
- 20091102-20100331 자동차용 전동식 컴프레서 모터 개발, 이주, (주)삼화텍
- 20091201-20101130 군수용 직류전동기 개발, 이주, 엘씨텍(주)
- 20100301-20110228 고효율 자기부상 및 추진시스템 개발, 이주, 한국에너지기술평가원
- 20100315-20101130 DD Motor 설계 Process 정립, 이주, 삼성전자(주)
- 20100501-20110430 고효율 기어드모터 해석 및 착자 요크 설계, 이주, (주)에스피지
- 20101001-20101001 프리미엄급 고효율 단상 유도전동기 설계 해석, 이주, (주)에스피지
- 20100601-20110531 차세대 Multi-D.O.F 전동기의 핵심 기술 개발, 이주, 한국연구재단
- 20110101-20111231 DD Motor 최적회 Process개발, 이주, 삼성전자(주)
- 20110301-20120430 고효율 기어드모터 및 제어기 Series화 개발, 이주, (주)에스피지
- 20110328-20111031 철도차량 견인용 IPM의 최적설계를 위한 전자계 해석, 이주, 한국철도기술연구원
- 20110801-20120731 연비향상을 위한 Belt-driven모터 최적설계, 이주, LG이노텍
- 20111001-20120131 로봇제어기용 서보드라이브Firmware개발, 이주, 삼성전자(주)
- 20120227-20121231 Ferrite 영구자석을 사용한 Compressor motor의 출력밀도 최대화 설계, 이주, 삼성전자(주)
- 20120801-20130731 솔레노이드의 전자장 해석과 설계, 이주, (주)현대케피코
- 20120919-20130918 Ferrite Magnet Sopke type 전동 Oil Pump용 Motor개발, 이주, LG이노텍
- 20121101-20131031 연비모드를 고려한 연료전지차량용 구동모터 최대 효율점 이동설계, 이주, 현대엔지비(주)
- 20121026-20131025 도시철도차량 영구자석식 견인전동기 개발, 이주, 한국건설교통기술평가원