

//hyu.wiki/%ED%98%84%EB%8C%80%EC%B0%A8%C2%B7EA%B8%B0%EC%95%84_%EC%A0%84%EB%8F%99%ED%99%94_%EC%8B%9C%EC%8A%A4%ED%85%9C_%EA%B3%B5%EB%8F%99%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

현대차·기아 전동화 시스템 공동연구실

- 현대자동차·기아가 전동화 기술 확보 위해 국내 11개 대학과 공동 설립한 연구실

연구실 소개

- 주요 대학 연구진이 각 전력 전자(PE) 부품 분야별로 연합체 구성
- 각 대학들은 특화된 연구 과제 수행

한양대 참여 현황

- 인버터 그룹: 미래자동차공학과 윤영두 교수팀
 - 6개 연구진과 협력
 - 전기차 전비 향상 및 고성능 제어 기술 관한 연구
- 구동 모터 그룹: 미래자동차공학과 임명섭 교수팀
 - 4개 연구진과 협력
 - 초고밀도 모터 개발 및 신재료·냉각 기술 연구