//hyu.wiki/%EC%9D%91%EC%9A%A9%EA%B3%B5%EA%B8%B0%EC%97%AD%ED%95%99_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

응용공기역학 연구실

- 소속: 서울 공과대학 기계공학부
- 영문명: Applied Aerodynamics Laboratory
- 실장: 조진수 기계공학부 교수
- 홈페이지: https://aerohanyang.wixsite.com/aerolab
- 위치: 공업센터 본관 111호

연구관심분야

- Aircraft
    - Multi-mode Propulsion System 개발
    - 항공기 공력특성 DB 구축
    - 정밀 타격 스마트 무인항공기(Devil Killer) 개발
    - 멀티 덕티드팬 무인항공기 개발
- Gas Turbine
    - Pre-swirl 특성 시험 및 Database 확보
    - 중소형 항공기용 가스터빈 익렬 해석기술 개발
    - 고압 냉각 터빈 열유동 해석 및 공력손실 연구
- Turbomachinery
    - 고효율 상업용 에어컨 개발
    - 의료용 블로워 설계, 전산해석 및 시험 기술 개발
    - Living Fan 공력설계를 위한 전산해석 및 시험