

첨단자동차전자제어연구실

Advanced Vehicle Electronic Control Laboratory (AVEC Lab)

담당교수: 송정훈교수(629-1537, jhsong@tu.ac.kr)

■ 자동차를 포함한 다양한 제품의 전자제어시스템 개발

● 연구분야

- 자동차 제어 분야
- 전자제어시스템 개발
- 드론 제어

● 응용분야

- 엔진 제어, 샤시 제어 등 자동차 전자제어 관련 시스템 개발
- 마이크로프로세서를 이용한 센서 및 액추에이터 활용
- Labview 등을 이용한 시스템 설계
- 전기 자동차 설계 및 제작
- 드론 제어시스템 설계 및 제작 등

●특전

- 연구 참여도에 따른 국내외 학회 참여 및 발표 기회 부여
- 연구 참여도에 따른 연구비 지급 (월10~20만원)

***** 1, 2학년 학생도 지원 가능 (동아리 설립 시 우선 지원)**

***** 2020년 1월부터 연구 시작**