

# 윤영두

한양대학교 서울캠퍼스 [공과대학 미래자동차공학과](#) 교수이자, [전력전자 연구실](#)장을 겸임하고 있다. 미래자동차공학과 홈페이지 참고(2020.08)



윤영두 교수

- 02-2220-2890
- [yoonyd@hanyang.ac.kr](mailto:yoonyd@hanyang.ac.kr)
- [정몽구미래자동차연구센터](#) 411호

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 담당과목](#)
- [4 연구관심분야](#)

## 학력

- 2010 Ph. D. in Electrical Engineering, Seoul National Univ., Korea
- 2005 M.S. in Electrical Engineering, Seoul National Univ., Korea
- 2002 B.S. in Electrical Engineering, Seoul National Univ., Korea

## 경력

- 2017-현재 한양대학교 미래자동차공학과
- 2013-2016 명지대학교 전기공학과
- 2010-2012 삼성전자 생산기술연구소

## 담당과목

- 전기회로
- 선형대수
- 전기기기제어론

## 연구관심분야

- 친환경 차량 분야
- 신재생에너지 분야
- 전동기 제어
- 전력변환장치 토폴로지 및 제어
- 전기차 전비 향상과 고성능 제어 기술에 대한 공동 연구과제 수행<sup>[1]</sup>

1. 현대차·기아의 '전동화시스템 공동연구실'과 인버터 그룹에서 연구과제를 수행

1. [↑](#) <매일경제> 2023.07.16 [현대차·기아, 모빌리티·AI...스타트업 20곳에 6년간 1조3285억 투자](#)