

# 윤상원

한양대학교 서울캠퍼스 [공과대학 미래자동차공학과](#) 교수이자, [지속동력 전기전자 연구실](#)장을 겸임하고 있다. 미래 자동차공학과 홈페이지 참고(2020.08)



윤상원 교수

- 02-2220-2891
- swyoon@hanyang.ac.kr
- [정몽구미래자동차연구센터](#) 412호

□

## 목차

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

## 학력

- 2009 Ph.D. Electrical Engineering, University of Michigan, Ann Arbor, USA
- 2003 M.S. Electrical Engineering, University of Michigan, Ann Arbor, USA
- 2000 Electrical Engineering, Seoul National University, Korea

## 경력

- 2014-현재 Associate Editor, Journal of Power Electronics
- 2013-현재 한양대학교 [미래자동차공학과](#)
- 2009-2013 북미 Toyota 연구소

## 담당과목

- 신호와시스템
- 차량센서
- 전력전자공학
- 센서및계측공학
- 전력전자특론

## 연구관심분야

- 그린카 및 신재생에너지를 위한 전력전자 기술
- 정밀계측과 제어를 위한 센서와 센서 시스템
- 전기전자 부품의 신뢰도 해석 및 향상 기법