

김현우

서울캠퍼스 [공과대학 신소재공학부](#) 교수이자 [가스센서 연구실](#)장을 겸하고 있다.

- 연락처: 02-2220-0382 / hyounwoo@hanyang.ac.kr
- 홈페이지: <http://hyounwoolab.com>

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 수상](#)
- [4 연구관심분야](#)
- [5 학회활동](#)
- [6 담당과목](#)
- [7 언론활동](#)

학력

- 1989 ~ 1994, MIT, 재료공학 공학박사
- 1986 ~ 1988 서울대학교 금속공학과 공학석사
- 1982 ~ 1986 서울대학교 금속공학과 공학사

경력

- 2011.03 ~ 현재 한양대학교 신소재공학부, 교수
- 2009.04 ~ 2010.02 Michigan 주립 대학교, 객원 부교수
- 2009.01 ~ 2009.04 Michigan 주립 대학교, 방문 연구원
- 2000.09 ~ 2011.02 인하대학교 신소재공학과, 교수
- 1994.08 ~ 2000.08 삼성전자 반도체연구소, 선임연구원

수상

- 2021학년도 [HYU학술상](#)

연구관심분야

- 가스센서
- 새로운 나노재료의 합성과 물성

학회활동

- 2006 ~ 현재, 한국센서학회 이사
- 2017 ~ 현재, 한국재료학회 이사
- 2019 ~ 현재, Sensors, Editorial board member
- 2020 ~ 현재, Metal Materials International, Editor

담당과목

- 학부: 재료의물리적해석1,2

언론활동

- <뉴스H> 2017.04.02 [이달의 연구자] 김현우 교수(신소재공학부)
- <뉴스H> 2015.06.15 한양대 김현우 교수·인하대 김상섭 교수 연구팀, 운모(절연체)의 신기한 특성 찾아내