

최덕균

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

- 연락처: 02-2220-0506 / duck@hanyang.ac.kr

□

목차

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

학력

- 1983.09 ~ 1988.09 Stanford University Materials Science & Engineering 박사
- 1978.03 ~ 1980.02 한국과학원 재료공학과 석사
- 1974.03 ~ 1978.02 서울대학교 [요업공학과](#) 학사

경력

- 1990. 03 ~ 현재 한양대학교 [신소재공학부](#) 교수
- 1988. 10 ~ 1990. 02 Stanford Research Institute International 연구원
- 1984. 09 ~ 1988. 09 Stanford University, 재료공학과 연구조교
- 1981. 03 ~ 1983. 08 한국과학기술연구소 연구원
- 1980. 03 ~ 1981. 02 한국전자기술연구소 연구원
- 2018. 01 ~ 2019.12 한양대학교 [교학부총장](#)

연구관심분야

- 전계 유도 방향성 저온 결정화 Field Aided Lateral Crystallization(FALC)
- 산화물 박막 트랜지스터 Oxide Thin Film Transistor(TFT)
- 투명전극 Transparent Conductive Electrode(TCE)
- 나노 플로팅 게이트 메모리 Nano Floating Gate Memory(NFGM)
- 저항 변화 메모리 Resistive Random-access memory(ReRam)

동정

- 2011 ~ 2014, 한양대학교 [학술연구처](#) 처장
- 2011 ~ 2014, 한양대학교 [산학협력단](#) 단장
- 2008 ~ 현재, 국가과학기술위원회 기초과학연구진흥협의회 위원
- 2008 ~ 현재, 지식경제부 태양광사업단 실무협의회 위원
- 2007 ~ 2008, 한국결정성장학회 회장
- 2006 ~ 2008, 한양대학교 재료공학부 학부장
- 2006 ~ 2007, BK21 Nano Imagineer 양성 사업단 단장
- 2005 ~ 현재, 한국세라믹학회 이사
- 2004 ~ 2005, LG전자 기술연구소 자문위원
- 2002 ~ 현재, 한국재료학회 평의원
- 2002 ~ 현재, 한국공학한림원 정회원
- 2002, 과학기술부 국가지정연구실, 연구책임자
- 2001, 국가과학기술위원회 나노기술전문위원회 위원
- 2000 ~ 2002, Vantage Consulting Group Consultant

담당과목

- 학부: 재료과학1,2, 박막공학, 열역학, 현대물리, 고체물리
- 대학원: 유전체 물성, 전자재료과학1, 반도체 공정, 디스플레이 공학