

# 전형탁

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

- 연락처: 02-2220-0387 / hjeon@hanyang.ac.kr
- 홈페이지: <http://semahanyang.com/gnuboard4/>

□

## 목차

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

## 학력

- 1986.08 ~ 1991.05 North Carolina 주립 대학교 Materials Science & Engineering 공학박사
- 1982.03 ~ 1984.02 한양대학교 금속공학 공학석사
- 1978.03 ~ 1982.02 한양대학교 금속공학 공학사

## 경력

- 1992.03 ~ 현재, 한양대학교 신소재공학부 교수
- 1991.04 ~ 1992.03 현대전자 반도체 연구소, 선임 연구원
- 1990.12 ~ 1991.05 North Carolina 주립 대학교, Surface Science Lab, 박사 후 과정

## 연구관심분야

- 반도체재료, 정보전자재료

## 수상

- 2014, 세계원자층증기술상 수상

## 학회활동

- 1994 ~ 현재, 한국재료학회 이사 & 부회장
- 2005 ~ 현재, 한국 ALD 연구회, 의장
- 2004 ~ 2008, AVS Thin Film Division 위원
- 2002, AVS ALD(American Vacuum Society ALD) 의장
- 2001 ~ 현재, AVS ALD 위원
- 1994 ~ 현재, 한국물리학회 회원
- 1992 ~ 현재, 대한금속재료학회 회원
- 1990 ~ 현재, Material Research Society (USA) 회원

## 언론

- <뉴스H> 2025.09.18 [학문과 교육의 길, 한양에서 마무리하다](#)
- 2019. 10. 28 한국반도체디스플레이기술학회가 주최한 제2회 반도체 디스플레이 메카로 -ALD 아카데미에서 ALD공법 소개 [↗](#)

## 담당과목

- 학부: 고체물리학, 현대물리학, 반도체공정, 박막공학

## 각주

1. [↗](#) [언론] 전자신문 2019. 10. 29일자