

# 안진호

한양대학교 서울캠퍼스 [공과대학 신소재공학부](#) 교수이자 한양대 연구부총장, EUV-IUCC 센터장, CH<sup>3</sup>IPS 혁신연구센터장을 맡고 있다.

[나노공정 및 소자 연구실](#)장이다.

- 연락처: 02-2220-0407 / jhanhn@hanyang.ac.kr
- 홈페이지: <http://msenano.hanyang.ac.kr/>

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 활동](#)
- [4 연구](#)
- [5 수상/선정](#)
- [6 언론 활동](#)
  - [6.1 교내언론](#)
  - [6.2 대외언론](#)

## 학력

- 1989 ~ 1992 Texas 주립 대학교 재료공학 공학박사
- 1982 ~ 1988 서울대학교 금속공학 공학사
- 1986 ~ 1986 서울대학교 금속공학 공학석사

## 경력

- 2010 ~ 2011 Texas 주립 대학교, 방문교수
- 2003 ~ 2004 Stanford 대학교, 방문교수
- 1995 ~ 현재 한양대학교 신소재공학부, 교수
- 1992 ~ 1995 일본 NEC 연구소, 연구원
- 1992 ~ 1995. NEC Corporation Microelectronics Research Laboratories, 연구원

## 활동

- 2024.11 ~ 현재 CH<sup>3</sup>IPS 혁신연구센터장
- 2020.1.6 한국공학한림원 정회원 선정(재료자원공학 분야)
- 2019 ~ 현재 EUV-IUCC 센터장
- 2014 ~ 현재 한양대학교 산학협력단 단장/학술연구처장

- 2012 ~ 2014 한국연구재단 국책연구본부, 나노융합단장
- 2012 ~ 현재 방사광가속기이용자협의회, 이사
- 2011 ~ 현재 국가나노인프라 협의체, 이사
- 2011 ~ 현재 Electronic Material Letters, 편집이사
- 2011 ~ 2012 한양대학교, 부학장
- 2010 ~ 2012 한국연구재단, RB
- 2010 ~ 2011 국가과학기술위원회, 위원
- 2009 ~ 2011 시스템 집적회로 2010 사업단, 전문위원
- 2008 ~ 현재 텍사스주 FUSION Consortium, 상임이사
- 2007 ~ 현재 극자외선 노광기술 워크샵, 창립위원
- 2007 ~ 2012 극자외선 노광기술 개발사업단, 단장
- 2006 ~ 2011 디스플레이용 노광기개발사업단, 총괄책임자
- 2005 ~ 2012 한국반도체연구조합, 국제협력 전문위원
- 2004 ~ 2009 차세대성장동력 반도체사업단, 전문위원
- 2002 ~ 2011 극자외선노광기술 개발사업단, 총괄책임자
- 1999 ~ 현재 극자외선 노광기술 학술대회, 창립 위원
- 1998 ~ 현재 국제 마이크로. 나노. 컨퍼런스, 창립위원

## 연구

- EUV 리소그래피
- 비 광학 패터닝
- 박막 공정
- 3D 프린팅

## 수상/선정

- 2021년 3월 제1회 한국반도체디스플레이기술학회 학술상
- 2020년 1월 '한국공학한림원 신규 정회원'에 선정(재료자원공학 분야)<sup>[1]</sup>
- 2015년 10월 반도체산업발전 유공자 선정

## 언론 활동

### 교내언론

- 2020.06.22 <뉴스H> [한양대 EUV-IUCC, 과기정통부 EUV 핵심소재 국산화 프로젝트 참여](#)
- 2024.02.26 <뉴스H> [“한양대, CH<sup>3</sup>IPS 혁신연구센터로 반도체 기술 한계 돌파한다…반도체 산업 초격차 확보 위한 도약”](#)

### 대외언론

- 2020.01.02 <전자신문> '슬프지만 우리 편은 없다' 글 기고  
<http://www.etnews.com/20191231000081>
- 2020.01.10 <전자신문> 듀폰 포토레지스트 투자에 대한 코멘트  
<https://www.etnews.com/20200109000111>

1. ↑ 2020.01.13 <뉴스H> 최재훈·유한규·선양국·안진호 교수, 한국공학한림원 신규 정회원 선정