

# 정성훈

정성훈은 서울캠퍼스 [공과대학 유기나노공학과](#) 교수이자, 서울캠퍼스 [경영부총장](#) 및 [스마트 유기 소재 연구실장](#)을 겸임하고 있다. 전 [공과대학장/공과대학원장](#)을 역임했다.

- 유기나노공학과 홈페이지 참고(2019.10.)

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 활동 사항](#)
- [4 연구관심분야](#)
- [5 주요연구과제](#)
- [6 주요논문](#)
- [7 저서](#)
- [8 수상](#)
- [9 언론 활동](#)
  - [9.1 교내언론](#)

## 학력

- B.S., 1984, Textile Engineering, Hanyang University
- M.S., 1990, Textile Engineering, NC State Univ. (USA)
- Ph.D., 1994, Fiber & Polymer Science, NC State Univ. (USA)

## 경력

- 2018년 1월 ~ 12월 한국공과대학장협의회회장
- 2017. 07 ~ 2019. 02 한양대학교 [공과대학 공과대학장 겸 공학대학원장](#)
- 2014 ~ present : Dean of Public Affairs & Communications, Hanyang University
- 2014. 02 ~ 2017. 06 한양대학교 [대외협력처](#) 처장
- 2013. 08 ~ 2014. 01 한양대학교 [대외협력처](#) 부처장
- 2012. 02 ~ 2013. 07 한양대학교 [공과대학](#) 부학장
- 2006. 03 ~ 2008. 09 한양대학교 [분자시스템전공](#) 전공주임 교수
- 1995 ~ present : Professor of Department of Organic & Nano Engineering, Hanyang University (한양대학교 [유기나노공학과](#) 교수)
- 1994 : Post Doctor of Cotton Inc. (USA)
- 1984 ~ 1986 : Research Engineer, Korea Vilent Company, Ltd.

# 활동 사항

- 2008. 01 ~ 2009. 12 한국섬유공학회 감사
- 2006. 01 ~ 2007. 12 한국섬유공학회 총무이사
- 2000. 01 ~ 2002. 12 한국섬유공학회 학술이사
- 2000. 01 ~ 2003. 08 한국생산기술연구원 심의위원
- 1999. 01 ~ 2003. 08 한국산업기술평가원 전문위원
- 1999. 01 ~ 2003. 08 한국산업기술진흥협회 전문위원
- 1998. 03 ~ 2000. 02 한국소비생활연구원 자문위원

# 연구관심분야

Textile Structured Solar Cells, Organic/Inorganic Nano Materials & Processes, Smart Textiles

# 주요연구과제

# 주요논문

- [1] Antibacterial effect of nanosized silver colloidal solution on textile fabrics, HoonJoo Lee, Sang Young Yeo, Sung Hoon Jeong, Journal of Materials Science, Vol.38, p.2199~2204, 2003 (SCI, Citation Count 521)
- [2] Preparation of Nanocomposite Fibers for Permanent Antibacterial Effect, Sang Young Yeo, Hoon JooLee, Sung Hoon Jeong, Journal of Materials Science, Vol.38, p.2143~2147, 2003(SCI, Citation Count 257)
- [3] Fabrication of textile fabric counter electrodes using activated charcoal doped multiwalled carbon nanotube hybrids for dye sensitized solar cells, Alvira Ayoub Arabab, Kyung Chul Sun, Iftikhar Ali Sahito, Anam Ali Memon, Yun Seon Choi and Sung Hoon Jeong, Journal of Materials Chemistry A, Vol.4, P.1495~1505, 2016 (SCI)
- [4] A Novel Activated-Charcoal-Doped Multiwalled Carbon Nanotube Hybrid for Quasi-Solid-State Dye-Sensitized Solar Cell Outperforming Pt Electrode, Alvira Ayoub Arabab, Kyung Chul Sun, Iftikhar Ali Sahito, Munhammad Bilal Qadir, Yun Seon Choi, and Sung Hoon Jeong, ACS Applied Materials & Interfaces, Vol.8, p.7471~7482, 2016 (SCI)
- [5] Highly Functional TNTs with Superb Photocatalytic, Optical, and Electronic Performance Achieving Record PV Efficiency of 10.1% for 1D-Based DSSCs, Muhammad Bilal Qadir, Yuewen Li, Iftikhar Ali Sahito, Alvira Ayoub Arabab, Kyung Chul Sun, Naveed Mengal, Anam Ali Memon, and Sung Hoon Jeong, SMALL, Vol.12, p.4508~4520, 2016(SCI)

# 저서

# 수상

- 2006. 06. 13 한양대학교 공과대학 공로상
- 2001. 04. 06 (사)한국섬유공학회 학술상

# 언론 활동

## 교내언론

- <뉴스H> 2018.03.08 "[공대교육의 미래를 밝게 이끌기 위해 노력할 것](#)"
- <뉴스H> 2017.07.24 "[한양대-케이랩스, 대형 보급형 3D프린터 공동 개발](#)"