

조윤경 (Yoon-Kyoung Cho)

E-mail: ykcho@unist.ac.kr

Lab: <https://fruits.unist.ac.kr/>

1. 소속

- UNIST 바이오메디컬공학과, 교수
- IBS 첨단연성물질연구단, 그룹리더

2. 학력

- 1994-1999: 미국 Univ. of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC), 재료공학, 박사
- 1992-1994: POSTECH, 화학공학, 석사
- 1988-1992: POSTECH, 화학공학, 학사

3. 경력

- 2008- 현재: UNIST, 바이오메디컬공학과 조교수, 부교수, 교수
- 2015 - 현재: IBS 첨단연성물질연구단 그룹리더
- 2008-2015: UNIST, 나노생명화학공학부(생명과학부) 학부장
- 1999-2008: 삼성종합기술원, 전문연구원

4. 학술활동

- SCI 저널 110여편, 국내특허 등록 84건, 국외 특허 등록 111건
- h-index: 43, 인용횟수: 6711
- 상용화: 4건
- 국제학회 기조연설 및 초청강연: 41회

5. 기타

- 2021 - 현재: 한국공학한림원 일반회원
- 2019 - 현재: Lab-on-a-Chip (RSC) Associate Editor
- 2016 - 현재: Fellow of Royal Society of Chemistry (FRSC)
- 2019 - 현재: Chemical and Biological Microsystems Society (CBMS) 이사
- 2017 - 2019: 국가과학기술자문회의, 국가과학기술심의회, 민간위원
- UNIST 학술상 (2021); BRIC 국내 바이오 연구성과 Top5 (2020, 2017); 국가우수연구성과 100선 (2019); 보건복지부 장관표창 (2017); 대한민국 올해의 여성 엔지니어상 (2010); 자랑스런삼성인상 기술상 (2004, 2007) 등 수상