



陳俊太 特聘教授
國立陽明交通大學
jtchen@nycu.edu.tw

榮譽

- 2023 國科會 傑出研究獎
- 2022 生策會 國家新創精進獎
- 2021 科技部 未來科技獎
- 2021 生策會 國家新創獎
- 2021 有庠科技論文獎
- 2020 中華民國高分子學會
傑出高分子學術研究獎
- 2019 國立交通大學理學院
創新教學獎
- 2017 李長榮福聚教育基金會
學術研究傑出教授獎
- 2017 科技部 吳大猷先生紀念獎
- 2016 全國大學教師優良創新課程及
教學競賽 特優
- 2016 中華民國科學教育學會
大專院校教師教學卓越獎
- 2015 國立交通大學 傑出教學獎
- 2014 國立交通大學 優良教學獎
- 2014 杜邦(DuPont) 全球年輕教授獎

重要著作

1. *ACS Applied Materials & Interfaces*, **2023**, 15, 28817
2. *ACS Applied Materials & Interfaces*, **2023**, 15, 24658
3. *Macromolecules*, **2022**, 55, 8940
4. *ACS Applied Materials & Interfaces*, **2022**, 14, 40322
5. *Macromolecules*, **2021**, 54, 10750
6. *Journal of Materials Chemistry C*, **2021**, 9, 14589
7. *Nano Letters*, **2020**, 20, 5853
8. *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2020, 12, 35731
9. *Macromolecules*, **2019**, 52, 1601

重要學經歷

- 國立陽明交通大學理學院 副院長 2020-至今
- 國立陽明交通大學碩士在職專班 主任 2020-至今
- 國立陽明交通大學應用化學系 特聘教授 2021-至今
- 中國化學會新竹分會 理事長 2023-至今
- 國立陽明交通大學教務處 副教務長 2021
- 國立陽明交通大學教學發展中心 副主任 2021
- 亞洲高分子學會聯盟 秘書長 2019-2021
- 國立交通大學學務處 副學務長 2017-2020
- 中華民國高分子學會 秘書長 2016-2020
- 國立交通大學應用化學系 教授 2016-2021
- 國立交通大學應用化學系 副教授 2013-2016
- 國立交通大學應用化學系 助理教授 2010-2013
- 美國德州大學奧斯汀分校 博士後研究員 2008-2010
- 美國麻州大學安赫斯特分校 博士 2003-2008
- 美國麻州大學安赫斯特分校 碩士 2003-2004
- 國立交通大學應用化學所 碩士 1999-2001
- 國立交通大學應用化學系 學士 1995-1999

研究領域與方向

- 高分子奈米材料
- 高分子合成
- 高分子物理與纖維
- 穿戴式智能裝置