



[首页](#) [概况](#) [人员](#) [教育](#) [科研](#) [党群](#) [招生](#) [招聘](#) [校友](#) [内网](#)



人员

[首页](#) » [人员](#) » [陈文杰](#)

陈文杰

教师名单

科研人员

技术人员

行政人员

退休人员

职 称: 教授

学 位: 博士

毕业学校: 中山大学

办公室: 广州校区南校园爪哇堂307

邮 箱: chenwenj5@mail.sysu.edu.cn

谷歌学术: https://scholar.google.com.hk/citations?l=en&user=NtzsmAsAAAAJ&view_op=l...



主要经历:

工作经历 (科研与学术工作经历, 按时间倒序排序) :

2019 - 至今, 中山大学, 物理学院, 教授

2018 - 2019, 中山大学, 物理学院, 副教授, 博士生导师

2016 - 2018, 香港科技大学, 高等研究院, 研究助理教授

2013 - 2016, 香港科技大学, 物理系, 访问学者

教育经历 (按时间倒排序) :

2007/9 - 2013/6, 中山大学, 光学工程, 博士

2003/9 - 2007/6, 武汉理工大学, 光信息科学与技术, 本科

学科方向:

光子晶体、超材料、经典波体系拓扑态研究

承担课题:

国家级项目 2019/03-2024/03 300万元 在研 主持

代表论著:

Wen-Jie Chen, Shao-Ji Jiang, Xiao-Dong Chen, Baocheng Zhu, Lei Zhou, Jian-Wen Dong and C. T. Chan, "Experimental realization of photonic topological insulator in a uniaxial metacrystal waveguide," *Nat. Commun.* 5, 5782 (2014).

Wen-Jie Chen, Zhao-Qing Zhang, Jian-Wen Dong, and C. T. Chan, "Symmetry-protected transport in a pseudospin-polarized waveguide," *Nat. Commun.* 6, 8183 (2015).

Meng Xiao, **Wen-Jie Chen (equal contribution)**, Wen-Yu He and C. T. Chan, "Synthetic gauge flux and Weyl points in acoustic systems," *Nat. Phys.* 11, 920 (2015).

Wen-Jie Chen, Meng Xiao, and C. T. Chan, "Photonic crystals possessing multiple Weyl points and the experimental observation of robust surface states," *Nat. Commun.* 7, 13038 (2016). [入选 "2016中国光学重要成果"]

Wen-Jie Chen, Bo Hou, Zhao-Qing Zhang, John B. Pendry, and C. T. Chan, "Metamaterials with index ellipsoids at arbitrary k-points," *Nat. Commun.* 9, 2086 (2018).

Wen-Jie Chen, Zhi Hong Hang, Jian-Wen Dong, Xiao Xiao, He-Zhou Wang, and C. T. Chan, "Observation of Backscattering-Immune Chiral Electromagnetic Modes Without Time Reversal Breaking," *Phys. Rev. Lett.* 107, 023901 (2011).

地址：广州市海珠区新港西路135号 邮编：510275