

# 陈清华简历

## 基本信息

性别：女 学历/学位：博士 职称：教授、高级工程师  
单位：温州职业技术学院 电子邮箱：[kegully@qq.com](mailto:kegully@qq.com)、[kegully@wzpt.edu.cn](mailto:kegully@wzpt.edu.cn)

## 论文发表（代表作）

- [1] **Chen Q**, Zhu Y-H. Scheduling Channel Access Based on Target Wake Time Mechanism in 802.11ax WLANs[J]. *IEEE Transactions on Wireless Communications*, 2021, 20(3).
- [2] **Chen Q**. An Energy Efficient Channel Access with Target Wake Time Scheduling for Overlapping 802.11ax Basic Service Sets[J]. *IEEE IoT Journal*.,2022,9(19).
- [3] **Chen Q**, Zheng S, Weng Z. Leveraging Mobile Nodes for Preserving Node Privacy in Mobile Crowd Sensing[J].*Wireless Communications & Mobile Computing*. 2018.
- [4] **Chen Q**, Weng Z, Han Y, et al. A distributed algorithm for maximizing utility of data collection in a crowd sensing system[J]. *International Journal of Distributed Sensor Networks*. 2016, 12(9).
- [5] **Chen Q**, Weng Z, et al, "A Target Wake Time Scheduling Scheme for Uplink Multiuser Transmission in IEEE 802.11ax-Based Next Generation WLANs", *IEEE Access*, 2019.

## 专利

已授权发明专利 12 项（第 1 发明人）

序号	专利名称	专利号	授权日
1	一种应用于高密度 WLAN 的高效节能调度方法	ZL201911217884.5	2021-05
2	一种应用于密集 WLAN 的抗干扰协调系统	ZL202010650413.X	2021-04
3	一种高密度 WLAN 管理终端	ZL202011012251.3	2021-12
4	一种城市 WLAN 密集度分析系统	ZL202011011964.8	2022-09
5	一种高密度 WLAN 环境下的高能效站点分组方法及系统……	ZL202010769626.4	2023-05

## 项目经历

主持省部级 1 项，市厅级 6 项，横向 2 项

- 2022/09-今 主持省自然项目“第 7 代 WiFi 密集部署条件下高能效资源协同关键技术研究”，经费 10+5 万。（在研）
- 2020/05-2022/04 主持横向“面向智慧医疗的大数据平台二次开发与维护项目”（H20200031），经费 51 万。（已结题）
- 2021/01-2022/06 主持温州市科技局项目“面向 5G 共存的下一代密集部署无线局域网资源管理方案研究”（G2020017），经费 5+1.6 万。（已结题）
- 2019/01-2020/12 主持温州市科技局基础性科研项目“移动群智感知网络关键技术及应用研究”（G20180006）：经费 7+3.1 万。（已结题）

## 出版教材

- 2024/05，主编省重点教材《Python 与机器学习（第 2 版）（微课版）》
- 2024/12，主编省重点教材《数据分析 Python 项目化实践》
- 2021/03，主编《Excel 2019 数据分析技术与实践》，电子工业出版社（9787121406614）