

一、基本信息

姓 名 刘长青
职 称 副教授
专 业 能源与动力工程
学 位 博士
学 院 机械与动力工程学院
研 究 领 域 微纳尺度强化传热, 接触热阻, 热界面材料



二、教育背景（从大学起）

2001.9-2005.6 湖南理工学院, 本科
2005.9-2008.6 广西大学, 硕士
2009.9-2015.6 上海交通大学, 博士

三、工作经历

2008.7-2009.9 邵阳学院; 2015.9-至今 邵阳学院;
2015.5-2015.9 广东美的制冷设备有限公司, 家用空调事业部研发工程师
2019.9-2020.7 清华大学航天航空学院中西部青年骨干教师访问学者

四、学术兼职

湖南省工程热物理学会理事

五、科研项目（主持）

- 1、化学气相沉积法构建高导热绝缘三维氮化硼及其增强聚合物基体传热机制, 湖南省自科青年基金, 2018JJ3478
- 2、新型二维层状 MXene 增强导热塑料传热机理研究, 湖南省教育厅重点项目, 19A448
- 3、显著降低接触热阻的相变型热界面材料研制, “上海先进热功能材料工程技术研究中心” 2021 年度开放课题, 2021

六、学术成果（代表性成果选填五项）

- [1] Changqing Liu, Haiping Xu, Jiawei Yang, Huaqing Xie, Wei Yu Temperature
- [2] Changqing Liu, Wei Yu*, Jiawei Yang, Yuan Zhang, Huaqing Xie*, Reducing thermal
- [3] Changqing Liu, Wei Yu*, Cheng Chen, Huaqing Xie, Bingyang Cao*, Remarkably
- [4] Changqing Liu, Cheng Chen, Wei Yu*, Mao Chen, Dongyi Zhou, Huaqing Xie*,
- [5] LIU Changqing, ZHANG Liye, HE Yan*, YU Wei*, Enhancement of Photo-Thermal

七、奖励与荣誉

