团队成员科研成果清单

王保成

1、主持、参与课题

（1）2013.04，提高高职学生顶岗实习成效的策略研究，湖北省教育科学规划领导小组办公室；

（2）2016.12，高职人才质量反馈与评价机制研究，湖北省教育厅；

（3）2019.01 襄阳职业技术学院互联网+“家校护航”成长帮扶综合服务项目，湖北省教育厅，1 万元；

（4）2014.06 学前教育专业中高职课程衔接模式研究，湖北省教育科学规划领导小组办公室；

（5）2019.08 生源多元化背景下高职院校学生教育模式创新与实践，湖北省教育厅，1 万元；

（6）2019.01 “信仰导航，潜能激活”主题引领高职生成人成长精准育人项目。

2、学术论文及著作

(1) Moxa DA-681 在风力发电负载调节应用的研究，第一作者，南京理工大学学报，2012.10，中文核心期刊+EI；

(2) 《计算机组装与维护（第 3 版）》，第一主编（承担 25 万字），高等教育出版社，2016.01，国家“十二五”规划教材；

(3) 《计算机组装与维护（第 4 版）》，第一主编（承担 30 万字），高等教育出版社，2019.10，国家“十三五”规划教材；

(4) 《办公自动化实用教程》教材，主编，西北工业大学出版社，2013.01，高职高专十二五规划教材；

(5) 《计算机应用基础与实践》教材，第二主编（承担 6 万字），吉林大学出版社，2016.05，一般教材；

(6) 《光纤通信》教材，副主编(承担 5 万字)，中国水利水电出版社，2013.01，国家十二五规划教材；

(7) 新能源及其发电技术教材，副主编(承担 3 万字)，中国水利水电出版社，2013.11，

国家十二五规划教材；

(8) 高职教学方法改革研究论文集，副主编，湖北科学技术出版社，2015.04，一般教材；

(9) 基于声表面波微通道内微液滴选择性输运研究，第一作者，压电与声光，2016.8，中文核心期刊，中国科学引文数据库收录（CSCD）；

(10) 基于声波表面波油包水微液滴分裂研究，第一作者，压电与声光，2016.10，中文核心期刊，中国科学引文数据库收录（CSCD)；

(11) 阵列式芯片特定区域内微流体加热研究，第一作者，压电与声光，2017.10，中文核心期，中国科学引文数据库收录（CSCD)；

(12) 蚁群算法在智能 LED 路灯控制中的应用研究，独著，火力与指挥控制，2017.11，中文核心期刊；

(13) 风光互补发电系统的设计与计算机控制，独著，ICSLP2010，2010.11，EI 会议；

(14) 高性能短消息发送平台的设计与实现，独著，襄阳职业技术学院学报，2013.03，国内一般期刊；

(15) 高职教育《计算机应用基础》课程教学方法分析，独著，襄阳职业技术学院学报，2016.09，校内约稿；

(16) 高职教师信息化教学能力培养的策略，独著，襄阳职业技术学院学报，2014.11，校内约稿；

(17) 高职院校顶岗实习有效策略研究，独著，襄阳职业技术学院学报，2011.09，国内一般期刊；

(18) 基于全面质量管理的高职人才培养质量评估体系探究，独著，考试与评价，2017.06，国内一般期刊；

3、专利及软件著作权

（1）获得国家实用新型专利证书 6 项《一种电脑网卡固定支架》、《一种易于维修的计算机机箱》、《自主散热的笔记本电脑》、《新型可调节键盘》、《一种拼接式笔记本电脑散热器》、《一种计算机护眼防护屏》；

（2）2019年8月获得计算机软件著作权登记证书1项《可控计算机综合测试软件V1.0》，并被襄阳文怡网络科技有限公司采用，有效提升了公司的运营业绩。