

项目组成员所承担的与本项目有关的教学改革、科研项目和已取得的教学改革工作成绩

## 陈章龙-项目组负责人工作成绩

项目负责人陈章龙同志是计算机网络技术专业的专任教师，曾在 2020 年青年教师教学大赛中，获得广东茂名农林科技职业学院校级二等奖，在省级以上刊物发表论文 6 篇，其中 SCI 源刊《物理学报》1 篇，中文核心 3 篇，在 2021 年指导学生参加广东省职业院校技能大赛（高职组），获得省三等奖，2021 年被评为广东茂名农林科技职业学院校级优秀教师，并在广东茂名农林科技职业学院 2021 年大学生暑假“三下乡”社会实践活动中被评为优秀指导老师（校级），在 2022 年指导学生参加广东省职业院校技能大赛（高职组），获得省三等奖，在 2022 年青年教师教学大赛中，获得广东茂名农林科技职业学院校级三等奖，2022 年，作为项目主持人，主持广东省普通高校青年创新人才项目《果园生产自动化管理系统的研究与实现》，2023 年被评为广东茂名农林科技职业学院校级优秀班主任。

## 梁煜-项目组成员工作成绩

梁煜同志是计算机高级讲师、网络设备调试技师、神州数码安全高级工程师，是一名双师型的计算机网络专业教师。曾主持组建虚拟网络实验室，搭建虚拟大型广域网实验室，主持建设广东省技能竞赛“网络系统管理”以及“网络信息安全与评估”赛项实训室等，网络实践经验丰富。2017年完成科研课题“教育科研课题信息技术与 STS 整合的研究”(课题编号: XL130227), 2021年开展省部级科研项目“中国高校产学研创新基金---基于大数据技术的教育模式创新与研究”。近年来，先后主编了校本教材《企业组网项目实训》、《网络技术实验手册》和《虚拟网络实验室实验教程》; 在省级以上刊物发表《数据挖掘技术在网络入侵检测中的应用研究》、《互联网应用安全检测技术研究》和《基于 Windows 的防火墙设计与实现》等多篇论文; 指导学生在茂名市职业院校技能大赛中获得一等奖两次，指导学生在广东省职业院校技能大赛中获得二等奖二次，三等奖二次，优秀奖一次; 曾被评为茂名市教育局直属学校优秀教师。

## 吕尚廷-项目组成员工作成绩

吕尚廷同志是计算机中级讲师、计算机助理工程师、计算机网络高级工程师，是一名双师型的计算机业教师。曾主持广东省高州农业学校示范校建设里面的子项目《数字化校园》，参与学校多个计算机实验室的建设工作，主持建设广东茂名农林科技职业学院网站群、网络教学平台等，教学及企业实践经验丰富。近年来，先后参与主编了校本教材《办公软件》、《企业组网项目实训》、和《计算机应用基础》；在省级以上刊物发表论文多篇；指导学生在广东省职业院校技能大赛中获得三等奖；曾被多次被评为学校优秀教师。

## 莫丕松-项目组成员工作成绩

项目成员莫丕松同志是计算机网络技术专业教师，是双师型教师。该同志 2020 年 1 月毕业于英国莱斯特大学工程学院，是信息与通信工程专业硕士研究生，主攻研究通信数据处理及模型搭建、无线信号测量与优化等方向。2021 年 9 月参与工作，成为广东茂名农林科技职业学院职能工程系计算机网络技术专业教师，负责教授《计算机网络基础》、《Windows 网络管理》及《无线网络技术》等课程，曾参与了大专计算机网络技术的专业建设，参与学徒制退伍军人计算机网络技术专业建设，负责课程设置方面工作。2022 年 9 月参与广东省普通高校青年创新人才项目《基于深度学习的印刷缺陷检测关键技术研究及应用》；2022 年 6 月开发完成《通信施工质量分析系统 V1.0》并登记获得计算机软件著作权登记证书；2022 年 8 月在《装备维修技术》期刊 2022 年第 16 期上发表论文《信息化管理在通信工程施工过程中的应用》。2023 年，该同志指导学生在省职业院校技能大赛中先后获得三等奖 3 人，被评为 2022-2023 学校优秀党员。

## 杨飞文-项目组成员工作成绩

杨飞文同志是计算机网络技术专业的专任教师，主讲课程有HTML5 开发技术、动态网页设计、PHP 程序设计等课程，曾发表SCI 二区论文一篇，指导学生参加省职业技能竞赛获得二等奖 3 人，指导学生参加互联网+创新创业大赛获得校级优秀奖，参与省级项目研究 1 项。

## 张德茂-项目组成员工作成绩

项目组成员张德茂同志是计算机高级讲师、家用电子产品高级技师，是1名双师型的学科带头人。曾主持建设了智能楼宇、PLC及光机电等20多个计算机、电子实训室，实训室建设经验丰富。曾担任理工教研室主任多年，专业建设经验丰富，2012-2015年，作为专业带头人，带领专业教师出色地完成了国家示范性中职学校电子电器专业建设工作。2015年，作为课题副组长，完成国家示范性职业学校学校数字化资源共享计划科研课(课题编号:ZYKC201128)建设工作，先后主编了校本教材《楼宇智能安防布线与调试实训指导》《高保真扩音机》《实用电工》，参编了《电工基础实训指导》校本教材。在省级以上刊物发表《试论校园校园网络规划的策略》、《维护机房正常运作的技术手段》和《论中专计算机课堂教学中创新能力的培养》等多篇论文。指导学生在省职业院校技能大赛中先后获得三等奖4人，二等奖1人。撰写的教案《BNC接头制作》在曾获广东省职业学校教案大赛二等奖，曾被评为茂名市教育局直属学校先进教师和优秀党员。