

成果的推广应用效果

项目团队开发了 6 门专业课程教学软件，涉及软件技术、计算机网络技术、计算机应用技术、物联网应用技术、大数据技术等专业，**2019 年通过教育部第二批现代学徒制试点验收，建成省级精品资源共享课程 1 门，省级校内实训基地 1 个、省级校外实践教学基地 1 个。**教学软件荣获全国多媒体课件大赛二等奖 3 项、广东省教育教学信息交流活动一等奖 1 项，广东省计算机教育软件评审活动二等奖 3 项，广州市多媒体教育软件评奖活动一等奖 1 项、二等奖 2 项。

项目团队在苏州大学学报、贵州大学学报等期刊发表论文 22 篇，课题研究 19 项，软件著作权、实用新型专利 11 件。教学软件拓展了课程资源，丰富了教学手段，通过软件编程、虚拟仿真等信息技术重构课程内容体系，将抽象的知识形象化，探索互动式、沉浸式和混合式教学方法，将传统的教学模式和教学软件结合起来，特别是在疫情期间为线上+线下混合式教学注入新鲜活力，体现出教育信息化强大的支撑力。教师在全国职业院校信息化大赛决赛获得三等奖 1 项，省赛一等奖 1 项、三等奖 2 项，学生在省级以上竞赛获奖 30 余项，根据学校委托麦可思公司对毕业生培养质量调查，**信息技术类专业毕业生月收入居全校第一。**

项目团队积极参与乡村教育信息化建设，为从化区教育局开展信息技术培训，培训乡村教师 200 多人，为从化区总工会开展送课下基层活动，提升企事业单位员工信息技术水平，为广州工程技术职业学院、广州华夏职业学院等兄弟院校开展讲座交流，扩大成果影响力。