

附件 5

2021 年省中职教育教学质量与教学改革工程建设项目建设目标完成情况

学校名称(盖章):  佛山市南海区理工职业技术学校

项目类型: 在线精品课程

项目名称: PLC 控制系统与安装

项目负责人: 吴放

联系人及电话: 黄桂胜 13590627556

佛山市教育局制

二〇二四年十一月

填写要求

一、填写《建设目标完成情况》要以已备案的项目建设方案和任务书为依据。

二、文字部分请用小四或五号宋体，栏高或行数不够的栏目可酌情增加栏高或行数。

一、项目基本情况¹

项目名称	《PLC 控制系统与安装》		
项目负责人	吴放	项目类型 ²	在线精品课程
项目组成员	杨丽华、朱梅娟、黄桂胜、易雁飞、张文焘、苏子东、区玉姬、李小龙、孙璐璐、邝绮媚、杨冲		

二、建设目标完成情况

描述项目建设目标完成情况

（一）课程团队教研能力显著提升，促进专业发展。程团队成员教学改革意识强，教学研究成果丰硕，以本在线课程建设为抓手，积极申报或参与教科研项目，在课程建期间，课题结题共有 7 项，其中国家级 2 项，省级 3 项，市级项；课题立项共 8 项，其中国家级 1 项，省级 5 项。获得教学成果奖，市级二等奖 1 项，区级二等奖 2 项。

（二）高质量完成课程资源建设。截至到 2024 年 10 月，任务完成率 100%，建设目标达成 100%，资金使用率 100%。课程团队将 PLC 的新技术、新工艺融入教学内容，促进 PLC 教学与企业生产结合，高质量完成课程资源开发，课程资源总数 162 个，其中教学视频 34 个、课件 86 个、教案和任务书 20 份。修订和完善了人才培养方案、课程标准。

（三）教学效果显著提升，学生学习能力加强。通过优化课程教学设计与方法，改革教学内容，丰富课程教学活动、完善课程教学评价，使得学生学习兴趣和课堂参与度都有了明显的提升，学生对课程满意度年均 95 以上%。学生的技术技能水平有了显著提高，通过岗课赛证有效融通，教学改革成绩斐然。课程实施 2 年，学生参加中级电工和工业机器人考证，通过率达 90% 以上，2023 年学生参加佛山市第三方考核，通过率 100%。

（四）课程示范引领。本课程由校企共同开发，将企业生产性项目的新技术新规范融入课程内容，具有推广价值。课程面对区域内兄弟学校和企业员工开放学习，共 1870 人学习本课程内容，得到学员们高度认可。在智慧职教 MOOC 平台开课两期，共有 55 个单位 308 人选课学习，累计日志总数 38654 个。课程链接：<https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?classId=ff874e03165649a6b9ba2f30dc658453>

¹ 项目名称、项目类型等应以《广东省教育厅关于公布 2021 年省中职教育教学质量与教学改革工程项目认定和立项名单的通知》规定为准。

² 项目类型：课程思政教学研究示范中心、教师教学创新团队、在线精品课程、信息化标杆学校、示范性虚拟仿真实训基地。