

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: 《模型打印及成型技术》

项目负责人: 黄启鹏

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<sup>1</sup>

项目名称	《模型打印及成型技术》		
项目负责人	黄启鹏	项目类型 <sup>2</sup>	在线精品课程
项目组成员	曾伟东 曹炬钊 梁泽栋 朱梅娟 梁倩婷 张济明 黄桂胜 陈俊清 杨伟锋 邝绮媚 胡建武		

## 二、建设目标完成情况

描述项目建设目标完成情况（字数控制在 600 字以内）。

**完成率 100%。**

- 1. 强化课程负责人及课程团队建设。**负责人进行区级公开课，参加省级、国家级培训，指导学生 3D 打印技能竞赛获省级三等奖，是南海区机械制造专业委员、精品课程遴选和论文评比专家。团队成员师德高尚，100%双师型教师，100%参加企业实践，论文发表 6 篇、获奖 3 篇，晋升职称高级 5 人，中级 2 人，获区级以上荣誉 23 项。
- 2. 优化课程教学设计与方法。**以学习者为中心，小组协作、任务驱动教学设计；开展线上、线下教学模式，效果良好。
- 3. 改革课程教学内容。**思政元素与教学内容有机融合；选用“十四五”国划教材，引用资源规范；课程基于工作过程先进理念开发，反映领域新技术、新工艺。
- 4. 丰富课程教学活动、完善课程教学评价。**开展案例式、探究式教学模式学习；建有测验、作业、答疑、讨论等教学活动；建立过程性和终结性相结合的评价模式。
- 5. 丰富课程教学资源。**建有课程介绍 1 个、教学设计 39 个、课件 39 个、微课视频 43 个、音频 43 个、作业 78 个、题库 1 套等。
- 6. 提升课程教学效果与影响。**线上企业培训 310 人次，学生 889 人次，线下企业培训 209 人次，学生评教满意度 100%。
- 7. 规范课程平台支持服务。**采用国家智慧职教平台，签订合作协议，课程平台能够保障信息安全，满足监管要求。
- 8. 特色创新。**大城工匠胡建武、全国技术能手郑进辉企业兼职教师参与课程建设，以类产品为实例讲述 3D 打印技术工艺，体现现代先进制造技术。
- 9. 资金落实。**项目经费预算 12 万元，到位经费 12.89885 万元，到位率 107.5%；支出 12.89885 万元，支出率 100%。

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 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。

