

新冠期，新起点

——华材职校“新冠”防疫期线上教学实践

一. 背景

突如其来的新冠肺炎病毒的施虐，为确保“停课不停学”，学校根据国家、省、市、区等有关文件精神，制定了《佛山市华材职业技术学校疫情防控期间应急教学组织（网络教学）工作方案》，并于2月24日起启动了线上教学。虽然学校是国示范校，但信息化教学的基础还是比较薄弱，突然要全面启动线上教学，面临挑战也会困难重重。非常时期，共克时艰，经过2周的准备，2个月的实践，新的起点展现出了新希望。

二. 具体举措

（一）管理机制新完善

学校积极构建疫情防控期线上教学运行管理机制。成立了线上教学领导小组，组长由校长担任，教学副校长为副组长，负责开展网络教学的研究、策划与部署，解决网络教学中遇到的重大问题。成立了线上教学工作小组，组长由教学副校长担任，教务处主任为副组长，负责线上教学的具体部署与协调。建立相关制度，由线上教学工作小组相关成员制定有关制度，如线上教学要求、教学平台选用报备制度、线上教学日报制度、线上教学评比方案等等，相关制度报学校审定后运行，确保线上教学正常、健康、有序开展。

（二）课程建设新规划

1. 选用的教学平台

线上教学工作小组对区教育局建议的网络教学参考平台、市局推荐的

高等教育出版社网络教学参考平台、国家、省职业教育教师教学能力大赛网络课程平台等进行了再学习再研究，结合学校特点和实际情况，选取了高等教育出版社智慧职教“职教云”平台+超星“学习通”平台+可自选专业平台作为网络教学平台模式开展线上教学，其中高等教育出版社智慧职教“职教云”平台为全校师生必选平台，开展公共基础课教学和选择性开展专业课教学，其中超星“学习通”平台、专业自选平台为专业（学科）已有的基础良好、应用成熟的网络教学平台，经报备可以作为专业（学科）自选平台开展线上教学。

2. 使用的教学资源

（1）直接利用资源。高等教育出版社智慧职教“职教云”平台中公共基础课资源及其部分专业课、超星“学习通”平台学习资源、各专业省级或者国家级共建共享网络专业资源平台教学资源均为优质资源，教师可直接调用或选用平台资源。

（2）组织教师建课。组织教师学会平台操作，组织教师建课。任课教师均需根据班级基础和特点进行建课，具体应包括学习资源、学习组织形式、学习评价、在线提问与答疑等。



图 1：华材职校“职教云”教学平台数据总览

3. 建课的考核与评价

学校制定了线上建课评比标准，凡在智慧职教“职教云”、超星“学习通”等平台建设网课的均纳入考核与评价范围，以每10课时为单位参评、评选一、二等奖、合格三个等次，评为合格等次、一、二等奖均纳入年度教育教学成果奖评分。

（三）教学模式新尝试

学校要求各教研组在疫情防控期间通过网络视频会议等形式坚持开展教研活动，发挥教研智力支持作用，动员教师群策群力，充分利用各种网络手段，创新线上教学模式与方法。建立了各教学班级QQ、微信两个教学互动群，广泛使用金山文档的小程序、问卷星等开展在线学情调查和教学效果统计。教师在根据学校推荐的超星“学习通”及智慧职教“职教云”这两个教学平台的特点和适应程度，结合课程的实操需求，通过不断实践探索，逐渐摸索出了各自行之有效的线上教学模式与方法，利用4个平台（班级学习互动群+“职教云”或“学习通”教学平台+腾讯课堂直播平台+专业实训平台）进行灵活组合，落实了备课建课、发布课前导学表、课堂督学、网络资源的学习、线上教学及答疑、学习质量监控、及时总结等教学环节的组织实施。

（四）教学监控新开启

超星“学习通”和智慧职教“职教云”教学平台给学校开通了后台管理账号，后台管理可以登陆查看学校每位教师的建课和实施情况，开放的数据平台实时展示了学校总体数据、学校学生学习的实时数据等等，可实现在实时监控。学校除了按照市教育局要求，主动要求市级巡课专家进行线上巡课视导外，还组织校区、专业部主任和科组长对所有教师、所有课程开展线上巡课视导，形成巡课反馈报告，每周会根据相关的“日报表”作

周汇总分析，多项举措的落实，更全面地了解到老师、学生教与学的具体情况，更重要的是确保了“停课不停教、不停学”的行之有效。



图 2：华材职校超星学习通教学平台基础数据检测

三. 实际成效

(一) 线上教学实现了四个全覆盖

学校目前有在校生专业数 17 个，实施线上教学专业数 17 个，本学期有授课任务教师数 304 人，实施线上教学授课教师数 304 人，本学期拟开设课程门数 217 门，已开设线上教学课程数 217 门，全日制在校生数 3833 人，线上教学覆盖在校生数 3833 人，线上教学实现了专业、教师、课程和学生的全覆盖。

表 1：华材职校线上教学情况表

有在校 生专业 数 (个)	实施线 上教学 专业数 (个)	本学期 有授课 任务教 师数 (人)	实施线 上教学 授课教 师数 (人)	本学期 拟开设 课程门 数 (门)	已开设 线上教 学课程 数 (门)	全日制 在校生 数 (人)	线上教 学覆盖 在校生 数 (人)
17	17	304	304	217	217	3833	3833

(二) 线上建课遍及全部课程

开设课程已全部在超星“学习通”或智慧职教“职教云”教学平台建

课，超星“学习通”上建课 405 门，智慧职教“职教云”上建课 557 门，两个教学平台使用占比分别为 45%、55%。

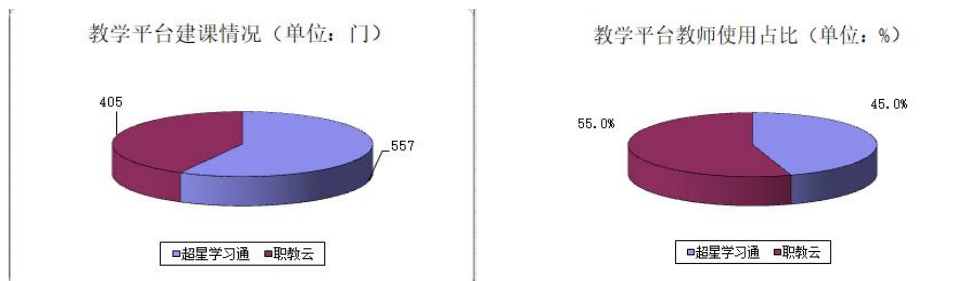


图 3：华材职校教学平台建课和使用情况

(三) 精品课程建设初见成效

在全面实现线上教学和线上建课的基础上，各专业/学科凝心聚力规划了 15 门校级精品资源共享课程和 5 门省市级精品资源共享课程，选评了 20 个优秀微课作品参加 2020 年广东省“超星杯”微课大赛。