

一、建设步骤

项目建设分为三个阶段：第一阶段为资源库的集中建设，第二阶段为资源库的应用推广，第三阶段为资源库的持续更新。

第一阶段：资源库的集中建设

前期进行资源库集中建设，完成数控技术应用专业教学资源库的框架构建；完成专业级教学资源、课程级教学资源和素材级教学资源的开发制作；完成职业资格认证、职业技能大赛、校企合作服务和就业信息服务四个拓展服务功能模块的搭建；完成资源库网络平台建设。

第二阶段：资源库的应用推广

在资源库的集中建设完成后，立即开展资源库的应用推广。应用推广从两个角度展开：

从应用推广范围角度，首先在本校范围内进行应用推广，边应用边完善；然后在全国范围内进行应用推广，扩大教学资源库的受益面。

从应用推广对象角度，首先推动职业教育一线教师对资源库建设成果的应用，提升教学水平；然后使广大的职业院校学生以及社会技能学习者尽快共享到丰富、高效、先进的数控技术应用专业教育和岗位培训资源。

第三阶段：资源库的持续更新

教学资源库建设是一个边建设、边使用、边充实、边完善的过程。为保证专业教学资源库的可持续发展，按照共建共享、边建边用的原则，创建资源库平台运行管理和更新维护机制，确保教学资源持续更新满足教学需求和技术发展的需要，每年更新比例不低于 10%。通过

校企合作和市场化运作，共同探讨资源库可持续的、良好的运行机制。

二、建设进度安排

资源库建设期 2 年，自 2022 年 1 月 1 日开始。

时间	建设内容		建设要求	建设牵头单位
2022.1	建设机构与团队	扩充建设单位	参建单位境外院校 ≥ 1 家，国内高职院校 ≥ 5 家，中职学校 ≥ 4 家，企业（机构） ≥ 10 家。	广州市职业学院
		扩充师资队伍	广东影视行业技能大师 ≥ 3 位，大湾区知名编导、制片、演员等 ≥ 4 位	广东省电影行业协会
		建立督导团队	校内督导 1 人、外校督导 1 人，企业督导 1 人组成督导团队	广州冠岳网络科技有限公司
2022.2	完善建设机制		编写资源库建设与管理制度，包含管理制度、审核及评价制度、激励制度等	广州市职业学院
2022.3	开展市场调研		调研广播影视节目制作行业发展、岗位要求、人才需求等，形成调研报告	广东省电影行业协会
2022.4	修订人才培养方案		针对线上线下混合式教学与线上自主学习的开展，修订人才培养方案	广州市职业学院
	专业建设资源上传		整理专业建设规划、专业建设方案、专业研究与实践案例、成果等上传	广州市职业学院
2022.5	修订知识技能树		根据人案及市场需求，修订知识技能树，完成栏目任务分配	广州市职业学院
2022.5~2022.8	新建标准化课程及相关资源	新媒体文案策划与写作	完成标准化课程 1 门，包含技能训练模块 2 个，微课 ≥ 10 个，素材约 50 个。	山东传媒职业学院
		新媒体制作技术	完成对接 1+X 证书的标准化课程 1 门，技能训练模块 3 个，微课 20 个，素材约 50 个。	广州市职业学院
		动态影像技术	完成标准化课程 1 门，技能训练模块 3 个，微课 ≥ 18 个，素材约 30 个。	广东文艺职业学院

	影视照明技术	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 5 个,微课 \geq 15 个,素材约 100 个。	广州市职业学院
	影视录音技术	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 2 个,微课 \geq 10 个,素材约 250 个。	广州冠岳网络科技有限公司
	影视造型与化妆	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 5 个,微课 \geq 25 个,素材约 200 个。	广东省电影行业协会
	影视调色技术	完成对接国际标准证书的标准化课程 1 门,技能训练模块 5 个,微课 \geq 25 个,素材约 200 个。	广州市职业学院
	影视混音技术	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 5 个,微课 30 个,素材 300 个。	广州市职业学院
	影视特效技术	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 10 个,微课 \geq 30 个,素材 300 个。	广东文艺职业学院
	纪录片创作	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 2 个,微课 \geq 10 个,素材约 100 个。	广东省电影行业协会
	影视制片管理	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 2 个,微课 \geq 10 个,素材约 100 个。	广州市职业学院
	影视艺术工作坊	完成标准化课程 1 门,技能训练模块 6 个,微课 \geq 20 个,素材约 200 个。	广东省电影行业协会
	完善原课程	完善已有 8 门标准化课程。	广州市职业学院
新建拓展课程及资源	三维引擎技术应用	完成对接 1+X 证书的特色课程 1 门,微课 \geq 10 个,素材约 50 个。	广州冠岳网络科技有限公司
	超高清视频制作技术	完成课程 1 门,微课 \geq 10 个,素材约 30 个。超高清视频技术标准文件 1 套。	广州市职业学院
	超高清影视设备操作	完成课程 1 门,微课 \geq 20 个,素材约 50 个。	广州市职业学院
	大师系列课程	完成课程 6 门,微课 \geq 18 个,素材约 120 个。	广东省电影行业协会

	多语言课程建设	选取 5 门课程制作为多语言课程，包括英语、日语、马来语等。	广州城市职业学院
2022.9~2023.1	课程开课	相应开课课程实施线上线下混合式教学。开展资源库推广活动 3 场。境内外学员>6000 人。	广州城市职业学院
2023.1~2023.2	课程全面优化	更新率 $\geq 10\%$	广州城市职业学院
	中期总结	发表相关论文 1 篇	广州城市职业学院
2023.3~2023.7	课程开课	开相应开课课程实施线上线下混合式教学。开展资源库推广活动 3 场。展境内外学员>15000 人	广州城市职业学院
2023.7~2023.8	课程全面优化	更新率 $\geq 10\%$	广州城市职业学院
2023.9~2023.12	课程开课	相应开课课程实施线上线下混合式教学。开展资源库推广活动 3 场。境内外学员>20000 人	广州城市职业学院
	建设总结	完成总结报告 1 份	广州城市职业学院