

广东省高等职业教育教学改革研究与实践

项目中期检查报告书

项目名称	高职扩招背景下双轨多元人才培养机制的研究与实践--以计算机应用专业为例		
项目负责人(签名)	王少星	项目承担学校	广东理工职业学院
项目编号	JGGZKZ2020052	项目类别	教育教学改革研究与实践项目
<p>一、项目进展情况(工作方案、实施情况、存在的问题、拟开展的工作,能否按时完成计划等)</p> <p>1.项目按照实施计划,如期进行,完成情况如下:</p> <p>(1)第一阶段(2020.1-2020.8)</p> <p>资料收集、调研与初步实施阶段,此阶段要明确分工,阶段成果是设计2020级春《广东理工职业学院计算机应用技术专业(高技能人才学历提升计划)人才培养方案》,并执行一学期,考察教与学的执行效果。</p> <p>(2)第二阶段(2020.9-2021.3)</p> <p>项目的实施与考察阶段,这个阶段同样要反复使用实际调查取证法、文献研究法、专家访谈法。因为这个阶段要学生入学和教学反馈情况,是本项目中最重要和最直接体现成果的地方,所以要不停的考察学生在各个阶段的培养是否符合人才培养要求,哪些地方需要进一步改善,专家有什么更好的建议,文献中有哪些需要参考先进方法,这些研究方法都要不停的使用,以促进本项目更好的进展。</p> <p>(3)第三阶段(2021.3-2022.6)</p> <p>双轨多元培养模式深入实施阶段,阶段成果是详细完善教学体系结构,根据研究过程中出现的问题及时总结和反馈、发表相应论文。</p> <p>目前,按照计划正在实施第3步。</p> <p>2.能够按时完成计划</p> <p>下一步,按照计划开展最后最后一个阶段,即第四阶段</p> <p>项目总结与优化阶段,根据运行情况,完善培养模式,组织专家论证,形成研究报告。</p>			

二、代表性成果简介（发表杂志或采用单位、基本内容、应用价值、社会影响等）

1. 已计算机应用技术专业（高技能人才学历提升计划）双轨多元化工作方案，为以后工作打下良好基础。

2. 已经完成计算机应用技术专业（高技能人才学历提升计划）人才培养方案的制作和修订。

3. 发表论文《智慧教育下高职学生创新创业能力培养研究》，主题：高职扩招背景下生源多样，其中包括已有社会经验的学生，如何设计个性化的教学环境、如何打造专业的创新创业导师队伍，给学生以专业的创新创业指导，文中做出阐述；并对创新创业的培养方法和途径做了研究。

4. 实践教学基地建设：与珠海金山网络游戏科技有限公司签署《共建校外实践教学基地协议书》，主要利用计算机应用技术专业方向所学的技能，为学生实践、就业创业提供帮助和参考。

三、经费情况				
3.1 经费到位情况	经费来源	到位金额 (元)	到位时间	下拨文件名称
	省财政			
	学校	20000	2020.9	《广东省教育厅关于公布2020年省高职教育教学改革与实践项目高职扩招专项立项名单的通知》
	其他：	20000	2020.9	
	合计			
3.2 经费支出情况	支出科目	支出金额 (元)	支出时间	
	培训费	7521.5	2020.9	凭证编号：J00098
	差旅费	1910	2020.9	凭证编号：J00099
	耗材	1009.78	2020.11	凭证编号：J00217
	差旅费	4580	2020.11	凭证编号：J00620
	合计	15021.28		

四、项目实施效果（具体案例，字数控制在 3000 之内，可另附页）

本项目以广东理工职业学院计算机应用技术为例，对高职扩招中的如何“宽进严出”、“因材施教”、指导就业创业等一系列问题，提出了解决方法，项目按计划如期开展，目前已经获得的实施效果主要如下：

1. 加强统筹规划和系统管理、由刚性管理向柔性化管理转变

高职扩招生源中的社会人员不同于应届住校生，管理模式应该由刚性管理向柔性化管理转变；并搭建系统管理平台，明确工作方法，给学生以明确指示。

2. 建设实践教学基地：与珠海金山网络游戏科技有限公司签署《共建校外实践教学基地协议书》，主要利用计算机应用技术专业方向所学的技能，为学生实践、就业创业提供帮助和参考。

3. 发表论文《智慧教育下高职学生创新创业能力培养研究》，主题：高职扩招背景下生源多样，其中包括已有社会经验的学生，如何设计个性化的教学环境、如何打造专业的创新创业导师队伍，给学生以专业的创新创业指导，文中做出阐述；并对创新创业的培养方法和途径做了研究。

4. 针对专业核心课《Photoshop 图像处理》课程进行教学资源优化改革，已完成教材《Photoshop 图像处理案例教程》的初稿校对，预计 2021 年 2 月出版。

5. 推动省级精品在线开放课程的立项和结题，涉及课程 2 门：（1）《Photoshop 图像处理》校级精品课结题（2021 年 3 月），然后获得省级立项（2022 年 2 月）。（2）《网页制作技术》2021 年 1 月通过省教育厅验收公示。

学校教改项目管理部门审核意见：

根据《广东省高职教育教学改革研究与实践项目管理要求》，教务处对该项目的中期研究进度、阶段性成果、经费使用以及实施效果进行了全面的检查。经审核，该项目的中期检查条件均符合省教育厅文件精神 and 项目中期检查的基本条件。



注：1. 如因特殊情况需变更项目负责人等重大事项，需另填报《广东省高等职业教育教学改革项目重要事项变更申请表》，并按要求备案。2. 此报告书为项目过程管理的佐证材料，须在项目验收时提交