



## 广东省一流高职院校建设计划高水平专业建设项目

### 资金使用和管理报告


(2022年4月)



学校名称 顺德职业技术学院

专业名称 分析检验技术

专业代码 470208

项目负责人 陈燕舞 

## 目 录

一、项目经费到位和执行情况.....	1
二、资金管理情况.....	1
三、项目经费使用绩效.....	3

# 分析检验技术专业资金使用和管理报告

## 一、项目经费到位和执行情况

项目经费预算1868.5万元，资金到位1964.11万元，资金支出1944.5万元，资金到位率105.12%，资金支出率99.00%。项目验收要点完成率100%，取得国家级标志性成果8项、省级标志性成果26项，总体完成建设任务，实现预期建设目标。

表.1 分析检验技术专业预算执行情况汇总表

建设内容	经费预算① (万元)	资金到位② (万元)	资金支出③ (万元)	资金到位率=②/① (%)	资金支出率=③/② (%)
1.教育教学改革	182.5	194.69	194.69	106.68%	100.00%
2.教师发展	129	129	129	100.00%	100.00%
3.教学条件	1315	1315	1295.39	100.00%	98.51%
4.社会服务	190	273.42	273.42	143.91%	100.00%
5.对外交流与合作	52	52	52	100.00%	100.00%
合计	1868.5	1964.11	1944.5	105.12%	99.00%

## 二、资金管理情况

学校启动一流高职院校建设项目以来，为进一步细化和规范“一流高职院校建设”项目资金的使用，学校编制印发了《顺德职业技术学院“创新强校工程”（2016-2020年）暨广东省一流高职院校建设项目资金管理办法》，明确了一流高职院校建设项目专项资金的使用和管理坚持“整体论证、归口管理、凸显绩效、形成合力”的原则，并纳入学校总体预算，实行“统一规划、单独核算、专款专用”，并对专项资金使用的管理体制、预算管理、支出管理、决算管理、监督检查与绩效评价作了详细的规定与说明。

**1.管理体制：**专项资金管理实行“项目负责+业务归口部门管理”制，并按照学校“统一领导、分级管理”的财务管理体制组织实施。专项资金管理的最高主管机构是学校“创新强校工程”（2016-2020年）、广东省一流高职院校建设项目领导小组，实行业务归口管理制度，由各业务归口部门统筹安排使用各类资金。

**2.预算管理：**一流高职院校建设项目专项资金预算纳入学校总体财务预算，严格执行《顺德职业技术学院预算管理办法（暂行）》，资金预算必须经过项目申报、论证、立项、预算资金核定等程序。项目资金的细化预算由项目牵头部门与业务归口部门根据财务处下达的年度预算指标及项目年度建设计划共同编制。

**3.支出管理：**一流高职院校建设项目资金支出包括：人才引进与培养经费、业务费、设备购置费、维修维护费、评审管理费等。专项资金应专款专用，专项资金的开支范围和开支标准必须按照国家有关规定执行。

**4.决算管理：**承担“创新强校工程”（2016-2020 年）、广东省一流高职院校建设项目的单位应积极、及时提供项目资金使用的文字说明，内容包括预算执行情况、资金使用效益、资金管理情况、存在的问题和建议等。

**5.监督检查与绩效评价：**建立专项资金使用的管理责任制，按照《顺德职业技术学院经济责任制暂行规定》，责任到人，由各建设项目牵头部门与业务归口部门对建设资金实行全程负责，切实加强对专项资金的定期或不定期的检查；财务处定期公布整个专项资金的使用情况，运用财务信息平台等管理手段对专项资金进行实时跟踪，反馈专项资金的使用情况，并对专项资金使用的合法性、合理性实施全面监督。

一流高职院校建设项目专项资金的使用和管理有关制度文件主要见表2所示。

**表.2 项目专项资金使用与管理相关制度文件**

序号	文件名	制定部门	文件号
1	关于印发“顺德职业技术学院‘创新强校工程’（2016-2020 年）暨 广东省一流高职院校建设项目”相关管理办法的通知	发展规划处	顺职院发规字（2017）5 号
2	关于进一步提高“创新强校工程”专项资金使用绩效的指导意见	创新强校工程办公室、财务处	顺职院创字（2016）18 号
3	关于顺德职业技术学院“广东省一流高职院校”建设项目专项资金使用的说明	发展规划处、财务处	顺职院发规字（2016）7 号
4	关于学校重大资金使用要求的通知	财务处	顺职院财字（2018）64 号
5	顺德职业技术学院教育教学类建设（研究）项目经费管理办法（修订）	教务处、财务处	顺职院发（2016）24 号
6	顺德职业技术学院横向科研项目经费管理办法（试行）	科技处、财务处	顺职院发（2019）29 号
7	顺德职业技术学院纵向和自立科研项目经费管理办法	科技处、财务处	顺职院发（2019）29 号
8	关于做好学校人才培养项目经费落实与管理工作的通知	人事处	顺职院人字[2017]34 号

### 三、项目经费使用绩效

2016年顺德职业技术学院立项为广东省一流高职院校，分析检验技术专业作为高水平专业建设项目纳入建设计划。经过建设期，总体完成建设目标，专业已经处于国内领先地位。建设任务分为教育教学改革、教师发展、教学条件、社会服务和对外交流与合作5大方面，30项关键任务全部完成，共计59个验收要点，完成59项，完成率100%。取得国家级标志性成果8大项（18小项）、省级标志性成果26大项（45小项）。现就建设情况汇报如下。

表.3 高水平专业建设任务完成情况

类别	建设任务		完成情况	
	子任务	实施要点数量	完成数量	完成率（%）
建设任务验收要点	教育教学改革	22	22	100
	教师发展	14	14	100
	教学条件	9	9	100
	社会服务	10	10	100
	对外交流与合作	4	4	100
标志性成果	国家级	5	8	160
	省级	10	26	260

表.4 国家级标志性成果

序号	成果名称	负责人或第一完成人	授予部门	授予时间	立项文件名称、文号
1	陈燕舞获教育部第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设	陈燕舞	教育部	2021年8月	教师厅函(2021)7号
2	陈燕舞获教育部第二批国家级职业教育教师教学创新团队专业领域重点课题立项	陈燕舞	教育部	2021年12月	教师厅函(2021)29号
3	3.1 陈燕舞等《家居木器涂料质量检测》获2020年全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖1项	陈燕舞、李玮、彭莺、彭琦	全国职业院校技能大赛组织委员会	2020年	教职成厅函(2021)2号
	3.2 霍应鹏等《小生命大奥妙》获2019年全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖1项	霍应鹏、唐秋实等	全国职业院校技能大赛组织委员会	2019年	教职成厅函(2020)2号
	3.3 彭琦等《墨子尚贤》获全国职业院校技能大赛教学能力比赛2018年二等奖1项；	彭琦	全国职业院校技能大赛组织委员会	2018年	教职成厅函(2019)2号
4	4.1 专业学生陈继桑等获全国大学生数学建模竞赛专科组2017年二等奖1项	陈继桑等	全国大学生数学建模竞赛组委会	2017年11月	获奖证书
	4.2 专业学生苏达珍等获全国大学生数学建模竞赛专科组2019年一等奖1项	苏达珍等	全国大学生数学建模竞赛组委会	2019年11月	获奖证书

	4.3 专业学生叶少丽、梁水等获得第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 1 项	叶少丽、梁水等	教育部、中国统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、国家发展和改革委员会等	2020 年 11 月	获奖证书
5	5 国家发明专利 授权 41 项（水溶性四元螯合聚合物分子刷染料捕捉剂及其制备方法及其应用等）	刘锋、陈燕舞等	国家知识产权局	2016 年-2020 年	CN107828063B 等
6	6《涂料分析与检测》国家级精品资源共享课程	陈燕舞	教育部	2016-2019	教高厅函（2019）54 号
7	7 邹海良.刘锋 国家青年自然科学基金“具有自清洁功能的柔性透明导电薄膜的设计.制备及其性能机制研究”建设期内结题	刘锋	国家自然科学基金委员会计划局	2019 年 4 月	国科金计函（2019）54 号
8	8.1 路风辉主要起草《涂料中多氯联苯的测定》GB/T36497-2018	路风辉	国家市场监督管理总局	2017 年	国家标准信息公共服务平台网站公开
	8.2 陈燕舞主要起草《涂料中多环芳烃的测定》GB/T36488-2018	陈燕舞	国家市场监督管理总局	2017 年	国家标准信息公共服务平台网站公开
	8.3 陈燕舞主要起草《涂料中挥发性有机化合物 VOC 释放量的测定》GB/T37884-2019	陈燕舞	国家市场监督管理总局	2018 年	国家标准信息公共服务平台网站公开
	8.4 陈燕舞主要起草《漆膜一般制备法》GB/T	陈燕舞	国家市场监督管理总局	2021 年	国家标准信息公共服务平台网

	1727-2021				站公开
	8.5 陈燕舞主要起草《颜料和体质颜料通用试验方法 第 14 部分：筛余物的测定 机械冲洗法》 GB/T 5211.14-2021	陈燕舞	国家市场监督管理总局	2021 年	国家标准信息公共服务平台网站公开
	8.6 陈燕舞主要起草《色漆和清漆 划格试验》 GB/T9286—2021	陈燕舞	国家市场监督管理总局	2021 年	国家标准信息公共服务平台网站公开
	8.7 陈燕舞、刘锋、路风辉、李玮等主要起草教育部职业教育专业简介与专业教学标准项目	陈燕舞、刘锋等	教育部	2022 年 3 月	项目结题证书

表.5 省级标志性成果

序号	成果名称	负责人或第一完成人	授予部门	授予时间	立项文件名称、文号
1	1. 《分析检验技术专业“育训研用”服务区域中小微企业的模式探索与实践》获广东省教育教学成果一等奖	陈燕舞、路风辉、刘锋、霍应鹏等	广东省教育厅	2020 年 3 月	获奖证书 ZJ20191063
2	2. 广东省分析检验技术专业重点专业，验收通过	陈燕舞等	广东省教育厅	2017 年 10 月	粤教职函（2017）167 号
3	3. 广东省“双高”高水平专业群	陈燕舞等	广东省教育厅	2021 年	粤教职函[2021]9 号



4	4. 广东省高职教育分析检验技术专业教学资源库，已通过验收	陈燕舞等	广东省教育厅	2016年11月	粤教高函（2016）256
5	5.1 广东省高职教育教学改革项目 2019 年：（微知库与微信公众号二元互补的混合式教学模式在《实验设计与数据处理》课程中的研究与实践）	霍应鹏等	广东省教育厅	2019 年	立项文件：项目编号 GDJG2019424-435-437
	5.2 广东省高职教育教学改革项目 2019 年：（基于工作过程系统化的食品禁用限用物质检测课程改革与实践）	唐秋实等	广东省教育厅	2019 年	立项文件：项目编号 GDJG2019424-435-437
	5.3 广东省高职教育教学改革项目 2019 年：（基于工作过程的食品理化检验课程改革与实践）	李彦萍等	广东省教育厅	2019 年	立项文件：项目编号 GDJG2019424-435-437
6	6.1 广东省精品在线开放课程《微生物检验》	杨雅兰等	广东省教育厅	2016 年	2016 年立项文件
	6.2 广东省精品在线开放课程《工业分析》	路风辉等	广东省教育厅	2019 年	2019 年立项文件
	6.3 广东省精品在线开放课程《食品禁限用物质检测》	唐秋实等	广东省教育厅	2019 年	2019 年立项文件
	6.4 广东省精品在线开放课程《现场采样与前处理》	彭琦等	广东省教育厅	2022 年	2022 年网站公示
7	7. 广东省特种涂层材料与分析技术应用创新团队	陈燕舞	广东省教育厅	2020 年 8 月	粤教科函（2020）5 号
8	8. 广东省分析检验技术专业高职教育优秀教学团队 已验收通过	陈燕舞等	广东省教育厅	2019 年 6 月	粤教高函（2016）135 号

9	9. 第十届广东省高等学校（高职高专）教学名师	陈燕舞	广东省教育厅	2021 年	证书
10	10. 广东省教育厅第一批广东省高等职业教育专业领军人才	陈燕舞	广东省教育厅	2015 年-2018 年	粤教高函（2015）62 号
11	11 广东省新一轮（2022-2024 年）职业教育“双师型”名教师工作室	陈燕舞	广东省教育厅	2022 年	网站公示
12	12.12017 年广东省信息化教学大赛二等奖 1 项	陈燕舞	广东省教育厅	2017 年	粤教职函[2017]139 号，荣誉证书
	12.22018 年广东省信息化教学大赛三等奖 1 项	陈燕舞、路风辉、彭琦	广东省教育厅	2018 年	粤教职函[2018]44 号，荣誉证书
13	13.1 2019 年广东省技能大赛教学能力比赛二等奖 2 项、三等奖 2 项	李玮、彭琦、陈燕舞、农彦彦、杨雅兰、霍应鹏、唐秋实、刘锋、彭莺、练翠霞、姜佳丽等	广东省教育厅	2019 年 8 月	获奖通知粤教职函（2019）62 号、荣誉证书
	13.2 获 2020 年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖 1 项、二等奖 1 项	陈燕舞、彭琦、彭莺、李玮、付婷、仲玉梅、刘锋、陈瑶瑶等	广东省教育厅	2020 年 8 月	获奖通知粤教职函（2020）16 号、荣誉证书
14	14. 广东省分析检测技术公共实训中心	刘锋	广东省教育厅	2019 年	粤高职函[2018]194 号
15	15.1 广东产品质量检验研究院顺德分院分析检	路风辉	广东省教育厅	2016 年 12 月	粤教高函（2016）135 号

	验技术专业广东省大学生校外实践教学基地 (2015年立项, 2019年验收)				
	15.2 广东省大学生校外实践基地-广东德冠集团有限公司	陈燕舞	广东省教育厅	2017年	粤教职函[2017]167号(验收)
16	16. 广东省大学生攀登计划科技创新项目 12项等	陈燕舞、刘锋、唐秋实等	共青团广东省委员会、广东省学生联合会	2016年-2019年	立项证书及结项证书
17	17. “挑战杯”广东省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖1项、“挑战杯”广东省创新创业大赛获奖5项	刘锋、冯才敏等	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅等	2016-2019年	荣誉证书
18	18. 全国高职高专“发明杯”大学生创新创业大赛获奖18项	刘锋、陈燕舞等	中国发明协会、中国高等职业技术教育研究会、中国高等学校知识产权研究会等	2016年-2019年	获奖证书
19	19. 全国职业院校化工生产安全技能大赛 团体三等奖2项;	路风辉、林雯雯、彭琦	全国安全职业教育教学指导委员会、中国化学品安全协会	2018年-2019年	获奖证书
20	20.1 广东省职业院校技能大赛、世界技能大赛选拔赛等省级获奖22项	路风辉、刘锋、彭莺等	广东省教育厅	2016年-2019年	获奖证书
	20.2 全国高职院校食品营养与安全检测技能大赛	杨雅兰、吴子瑜等	全国食品工业教育教学	2019年	获奖证书

	一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 2 项		指导委员会		
	20.3 全国大学生化妆品配方技术技能大赛 一等奖 1 项，二等奖 4 项，三等奖 1 项	高南、彭琦等	全国轻工职业教育教学指导委员会	2021 年	获奖证书
21	21. 广东省功能涂层新材料及其应用技术产教融合创新平台立项	陈燕舞	广东省教育厅	2021 年	立项文件
22	22.1 国家级职业教育分析检验技术专业教学资源库子项目	陈燕舞	教育部	2016 年	教职成函[2016]17 号，子项目编号 GFZYK2016-14-09
	22.2 国家级职业教育化妆品技术教学资源库子项目	陈燕舞	教育部	2020 年	教职成司函[2019]200 号，合同
23	23. 广东省工程技术中心 3 项：广东省特种涂层材料工程技术研究中心、广东省绿色阻燃功能材料工程技术研究中心、广东省安全性乳化剂研制应用及检测工程技术研究中心、	陈燕舞、路风辉等	广东省科技厅	2017 年、2018 年	牌匾
24	24.1 广东省教育厅创新强校类项目：用于催化硅氢加成反应的负载铂非均相催化剂——合成与应用研究	霍应鹏	广东省教育厅	2017 年	粤教科函[2018]64 号
	24.2 广东省教育厅创新强校类项目：特种涂层材料与分析技术应用	陈燕舞	广东省教育厅	2019 年	粤教科函[2020]5 号
	24.3 广东省教育厅创新强校类项目：三维多孔纳米二氧化钒的可控制备及在锂离子电池电极材料的应用	陈燕舞	广东省教育厅	2017 年	粤教科函[2018]64 号

	24.4 广东省教育厅创新强校类项目：酸敏响应型重金属捕捉剂的合成及其对重金属捕捉性能研究	刘锋	广东省教育厅	2019 年	粤教科函[2019]57 号
	24.5 上转换近红外长余辉纳米颗粒的设计、合成及其应用	彭琦	广东省教育厅	2020 年	粤教科函[2020]6 号
25	25.1 发明创业奖 二等奖 持久性有机污染物关键检测技术	路风辉	中国发明协会	2021 年	证书
	25.2 科学技术奖 二等奖 持久性有机污染物萃取和检测关键技术及产品研发与标准化	路风辉	中国检验检测学会	2021 年	证书
26	26. 省级科研项目 4 项： 26.1 广东省产学研项目“广东省固体废物（垃圾）资源化设备产业技术创新联盟（住宅小区餐厨垃圾分类、高效堆肥处理、污染控制关键技术研发及垃圾就地处理一体化设备产业示范及应用）”；	路风辉、刘锋等	广东省科技厅	2016-2020	合同
	26.2 梳型水性聚氨酯包覆有机硅无氟高效拒水剂的研发及产业化；		广东省科技厅		合同
	26.3 电子垃圾拆解区大气中氯化石蜡的分配行为及其影响机制研究；		广东省科技厅		合同
	26.4 可调控晶型的成炭剂的设计合成及在聚丙烯中的应用		广东省科技厅		合同