

附件 3

# 开放型区域产教融合实践中心 申报书

实践中心名称：江门市“南粤家政与”营养健康  
开放型产教融合实践中心

---

实践中心类型： 学校实践中心； 企业实践中心；  
 公共实践中心

---

实践中心负责人：谭晓玉

---

联系电话：18923089606

---

建设单位（盖章）：广东江门中医药职业学院

---

填报日期：2023年10月20日

---

## 一、基本信息

实践中心名称	江门市“南粤家政”与营养健康开放型产教融合实践中心			
实践中心地址	江门市龙湾路4号			
服务行业产业领域	护理，中医药、食品大健康产业			
实践中心负责人	姓名	谭晓玉	联系电话	18923089606
	电子邮箱	gdjmcmc_jwb2023@126.com		
实践中心建设单位信息	单位名称	广东江门中医药职业学院	统一社会信用代码	12440700MB2C6317XK
	联系电话	18923089696	电子信箱	gdjmcmc_jwb2023@126.com
	通讯地址	广东省江门市龙湾路4号		
实践中心建设单位负责人信息	姓名	程文海	职务	校长
	联系电话	07503508738	电子信箱	gdjmcmc_jwb2023@126.com
共建单位信息	单位名称		统一社会信用代码	
	江门市贝佳智家服务有限公司		91440705MA4URFWJ98	
	江门市朗颐养老服务有限公司		91440700MA53MRFN6J	
	广州市万颐养老服务有限公司		91440104355803689R	
	李锦记（新会）食品有限公司		91440700617744886T	
	广东嘉士利食品集团有限公司		91440700776223236H	
	广东陈皮人家贸易有限公司		91440700MA4UQRGA08	

	江门市澳新食品有限公司	914407007536594754	
	江门市农产品质量监督检验测试中心	12440700747094535W	
	江门市食品检验所（江门市酒类检测中心）	12440700MB2C44534G	
实践中心 建设投资 经费 (万元)	实践中心总投资		6505
	其中：	设备（含软件及网络设备）投资	2823
		实训场地建设投资	3520
		其他投资	162

## 二、实践中心建设基础数据采集表

硬件条件	占地面积（平方米）：1503		
	建筑面积（平方米）：5300		
	设备总值（万元）：2261.1		
	实训工位（个）：1967		
人员配置	专业技术人员数量（人）：43		
	其中	高级职称（人）：17	
		技能大师、大国工匠（人）：2	
管理人员数量（人）：5			
近三年主要成果业绩	对外开展学生实训总人数（人）：1782		
	对外开展学生实训总学时量（学时）：88162		
	实训课程建设（个）：47		
	实训教材建设（个）：18		
	社会培训总人数（人）：8064		
	社会培训总学时量（学时）：169683		
	培训服务收入（万元）：142.71		
	开展横向行业企业技术服务（包含开展产品中试、工艺改进、技术研发等企业技术服务项目和承担行业主管部门、行业组织技术研发项目等，下同）数量（项）：12		
	开展行业企业技术服务收入（万元）：93.22		
	地市级以上成果数量	地市级（项）：15	
		省部级（项）：1	
国家级（项）：0			
合计（项）：16			

### 三、实践中心开放运营主要监测指标目标数据采集表

项目		2023 年	2024 年	2025 年
对外开展学生实训总人数（人）		1200	1500	1800
对外开展学生实训总学时量（学时）		40000	50000	60000
实训课程建设（个）		10	11	12
实训教材建设（个）		9	11	12
社会培训总人数（人）		3000	3500	4000
社会培训总学时量（学时）		110000	120000	160000
培训服务收入（万元）		150	200	300
开展横向行业企业技术服务数量(项)		10	15	20
开展横向企业技术服务收入（万元）		50	80	150
拟申报地市级以上成果数量	地市级（项）	18	22	28
	省部级（项）	1	1	1
	国家级（项）	0	0	1
	合计（项）	19	23	30

## 四、实践中心建设基础情况

### (一) 建设单位情况

(主要填写建设单位基本情况、建设单位对实践中心的支持情况等)

广东江门中医药职业学院的办学基础是 1958 年设立的新会县卫生学校，目前学校是广东省第一所、粤港澳大湾区唯一的中医药高职院校，是广东省 45 所省域高水平高职院校之一，也是第一所由广东省中医药局和江门市共建的高职院校。学校规划用地 946 亩，办学规模 12000 人，现设 9 个二级学院 31 个招生专业，构建了涵盖医、药、护、技、康、养领域，满足健康产业链全岗位群的专业人才培养体系。

江门市“南粤家政”与营养健康产教融合实践中心(以下简称“家政与健康实践中心”)是以省级高水平专业群现代家政服务与管理专业群建设为依托，立足粤港澳大湾区特色家政产业，与“南粤家政”省级家政服务诚信示范企业、江门市家政龙头企业江门市朗颐养老服务有限公司共建打造具有“侨乡特色”的南粤家政产教融合实践基地；同时，深入贯彻健康中国行动(2019—2030 年)，依托校级食品质量与安全专业群和省级药食同源功能性食品开发及质量安全控制工程技术研究中心建设，以“南粤家政”为焦点，切入营养膳食与健康，与广东陈皮人家贸易有限公司等企业共同合作，针对食用农产品/食品资源中的毒副产品以及外源有害物进行安全性评估；研究膳食搭配、生产加工过程中有害物(农药、加工新生有害物等)分析检测方法，完善健康膳食资源开发体系，以科技带动营养健康，促进家政与健康实践中心协同融合建设。

学校高度重视实践中心建设，一是校地携手，共建南粤家政产业园区。学校积极与属地政府合作，助力区域经济发展，2021 年全省首个家政产业园-南

粤家政（江门）产业园正式开园。目前，产业园已审批入驻 30 家家政服务企业，已成为学校学生实训的课堂、教师科研的园地、科技示范的窗口、产业推广的平台、劳动教育的基地，是校地深度融合发展的典范，也是学校对外培训服务的基地。二是校行协同，创建大健康应用技术中心。学校在自身建设广东省博士工作站、南药与食品研究院的基础上与省内外双一流本科院所、行业企业合作，建设国家中药现代化工程技术研究中心江门健康产品分中心、广东省药食同源功能性食品开发及质量安全控制工程技术研究中心、广东省陈皮产业产教融合创新平台、江门市中药成分及其作用机制重点实验室。三是校企合作，组建南粤家政职教集团。学院与清远职业技术学院共同牵头，联合 26 家院校科研院所龙头企业，组建南粤家政职教集团。集团以“生源链、就业链、师资链、信息链、产业链和成果转化链”六链为纽带，坚持“共建、共享、共赢、共长”的原则，通过产业驱动、校企联动、平台带动、项目推动，实现资源共享、优势互补、互惠互赢，集团化办学的集聚效应初步显现。

## （二）实践中心基本情况

（主要填写实践中心基础设施建设、仪器设备配置、机构设置、制度建设、管理人员和专业技术人员配备情况等）

### 1. 基础设施建设

家政与健康实践中心，面向现代家政服务业，聚焦膳食营养与健康，围绕粤港澳大湾区家政行业的教育链、人才链、产业链、创新链以及服务链的需求，契合广东正大力推进实施“南粤家政”工程的需要，有良好的建设基础。

#### （1）南粤家政产教融合实训基地快速建设

学校拥有家政实训楼和健康照护实训楼两栋实训大楼，建筑面积 6300 多

平方米。设有养老照护实训室、母婴照护实训室、孕产妇照护实训室、健康照护实训室、厨艺与膳食实训室、评估模拟实训室、收纳训练实训室、多功能实训室、儿童家庭教育实训室等，并配套有相关设施设备 1200 万元，能够满足日常的教学、课外实训及开展社会家政培训。**南粤家政产教融合实训基地**建设立足学校优质师资力量，串联行业企业，建立现代家政产业链一体化的校内外教学实训基地，面向社会尤其是现代家政产业链从业人员开展家政就业与岗位培训等工作，增强社会服务能力。已建成 2 个校级大学生校外实践教学基地项目：广州市万颐养老服务有限公司现代家政服务与管理专业群校外实践教学基地、南粤家政(江门)产业研修院现代家政服务与管理专业群校外实践教学基地。

## **(2) 食用农产品/食品营养健康平台快速搭建**

学校建设有专门的科研机构南药与食品研究院，面积近 1500 平方米，购置科研设备 1350 多万元。研究院主要设置有微生物室、细胞培养室、分子生物学室、理化实验室、气质/气相室、液质/液相室、光谱室等功能实验室。购置了气相色谱/液相色谱三重四级杆质谱联用仪（GC-MS/MS、LC-MS/MS）、气相色谱仪（GC）、高效液相色谱仪（LC）、石墨炉原子吸收光谱仪、火焰原子吸收光谱仪等价值 900 多万元的理化分析仪器，以及流式细胞仪、倒置荧光显微镜、实时荧光定量 PCR 仪、化学发光成像系统等价值 450 多万元的分子生物学研究设备，可以满足微生物学和基础医学研究以及药学、食品、化学、农学等专业检验分析。学校携手企业共建产业学院 2 个，即与广东陈皮人家贸易有限公司共建“现代陈皮产业学院”，与广东嘉士利食品集团有限公司共建“嘉士利食品产业学院”；学校与国家中药现代化工程技术研究中心共建了江



门健康产品分中心，该平台面积近 1500m<sup>2</sup>，投入近 2000 万元，下设有大健康产品生产前处理及制剂小试中心、微生物与分子生物实验室、健康产品检测中心等实验场地；学校成功立项建设省级药食同源功能性食品开发及质量安全控制工程技术研究中心，主要开展大健康功能性食品开发、大健康产品植物活性因子活性评价以及大健康加工过程质量安全控制及检测技术研究。

聚焦“南粤家政”视角下膳食营养与健康的**家政与健康实践中心的基础设施已经具备。**

## 2.仪器设备配置

家政与健康实践中心现有基础是家政涉及的临床学院、护理学院以及膳食营养健康涉及的南药学院、南药与食品研究院，主要有家政实训室、基护实训室、幼儿教育实训室、食品质量与安全检测综合实训室、食品营养与仿真综合实训室、食品饮料加工和调剂综合实训室、食品烘焙、果蔬、畜产品加工综合实训室，实训教学仪器设备 2200 多万元，实训场所面积 5300m<sup>2</sup>，工位接近 2000 个（详见表 1）。现有实训设备 1651 台件套，主要仪器设备如表 2 所示。

**表 1 家政与健康实践中心建设现状**

	部门	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	相关设备总值 (万元)	实训工位(个)
硬件 条件	临床学院	410	1210	386.5	302
	护理学院	497	2146	469.8	1428
	南药学院	220	440	91.4	192
	南药与食品研究院	376	1504	1313.4	45
	合计	1503	5300	2261.1	1967

表 2 家政与健康实践中心建设主要仪器设备

序号	所属部门	仪器名称	序号	所属部门	仪器名称
1	南药与食品研究院	液相色谱三重串联四极杆质谱联用仪	51	南药学院	钠离子浓度计
2	南药与食品研究院	液相色谱-原子荧光联用仪	52	南药学院	马弗炉
3	南药与食品研究院	全自动快速溶剂萃取仪	53	南药学院	高速离心机
4	南药与食品研究院	实时荧光定量 PCR 仪	54	南药学院	超级恒温水浴锅
5	南药与食品研究院	化学发光成像系统	55	南药学院	循环水真空泵
6	南药与食品研究院	凝胶成像系统	56	南药学院	电动搅拌器
7	南药与食品研究院	气相色谱三重串联四极杆质谱联用仪	57	南药学院	电子称
8	南药与食品研究院	制备液相色谱仪	58	护理学院	智能化医学综合模拟系统
9	南药与食品研究院	二氧化碳培养箱	59	护理学院	医教教学系统
10	南药与食品研究院	十万分之一天平	60	护理学院	虚拟静脉穿刺仿真系统（学生机）
11	南药与食品研究院	万分之一天平	61	护理学院	虚拟静脉穿刺仿真系统（教师机）
12	南药与食品研究院	霉菌培养箱	62	护理学院	VR 虚拟现实交互系统
13	南药与食品研究院	折光仪	63	护理学院	多功能老年人家用电动升降床
14	南药与食品研究院	电导仪	64	护理学院	心电图机
15	南药与食品研究院	全自动凯氏定氮仪	65	护理学院	吸痰机
16	南药与食品研究院	单门双层小容量恒温培养振荡器	66	护理学院	数字式心电图机
17	南药与食品研究院	高速冷冻离心机	67	护理学院	儿科专用监护仪
18	南药与食品研究院	PCR 扩增仪	68	护理学院	电动胃肠减压器

	品研究院				
19	南药与食品研究院	全波长酶标仪	69	护理学院	AED 除颤仪
20	南药与食品研究院	倒置荧光显微镜	70	护理学院	心肺听诊与腹部触诊仿真电子标准化病人教学系统
21	南药与食品研究院	超低温冰箱	71	护理学院	多功能护理模型
22	南药与食品研究院	超微量核酸蛋白测定仪	72	护理学院	全身导尿模型
23	南药与食品研究院	微生物培养箱	73	护理学院	多功能女性护理模拟人
24	南药与食品研究院	垂直电泳转印系统套装	74	护理学院	高级人体气管插管训练模型
25	南药与食品研究院	手持式自动细胞计数仪	75	护理学院	感觉讯息功能测评系统
26	南药学院	三层六盘电热型烘焙烤箱	76	护理学院	儿童智力测试仪(儿童智力评测系统)
27	南药学院	乳化机	77	护理学院	创品一体化课程学习系统 V2017
28	南药学院	低速离心机	78	护理学院	数字 OT 评估与训练系统(儿童康复训练系统)
29	南药学院	农药残留测定仪	79	护理学院	多功能理疗床
30	南药学院	凯氏定氮仪	80	护理学院	PT 训练床
31	南药学院	卡尔费休水分测定仪	81	护理学院	多频振动排痰机
32	南药学院	原子吸收分光光度计	82	护理学院	水疗机(儿童)
33	南药学院	水质硬度计	83	护理学院	新生儿气管插管模型
34	南药学院	浊度仪	84	护理学院	高级分娩机转示教模型
35	南药学院	消毒柜	85	护理学院	高级电脑孕妇检查模型
36	南药学院	烘焙恒温醒发箱	86	护理学院	透明刮宫模型
37	南药学院	牛奶生产线设备酸奶流水线	87	临床学院	进一步生命支持训练模拟人
38	南药学院	电热恒温鼓风干燥箱	88	临床学院	十二道心电图机
39	南药学院	真菌毒素测定用荧光分析仪	89	临床学院	医用人体秤
40	南药学院	酸奶机(液晶屏)	90	临床学院	骨髓穿刺模拟人
41	临床学院	胸腔穿刺模拟人(全身)	91	临床学院	可移动性支气管镜模型
42	临床学院	便携式肺功能仪	92	临床学院	腰椎穿刺模拟人

43	临床学院	六分钟步行实验包	93	临床学院	有创呼吸机
44	临床学院	高级婴儿复苏模拟人	94	临床学院	突发性水污染事件应急处置虚拟实训系统
45	临床学院	食品卫生膳食调查虚拟仿真实验	95	临床学院	预防医学虚拟仿真实验教学系统
46	临床学院	急性职业中毒事件应急处理仿真案例	96	临床学院	卫生毒理学-肝微粒体制备及相关酶活性测定虚拟仿真实验教学软件
47	临床学院	人感染禽流感突发公共卫生事件应急处理虚拟仿真实验教学项目	97	临床学院	中药急性毒性试验 LD <sub>50</sub> 的测定
48	临床学院	传染病暴发疫情应急处理虚拟仿真实验	98	临床学院	可吸入颗粒分析仪
49	临床学院	群体性食物中毒应急处理虚拟实训系统	99	临床学院	精密噪声测定仪
50	临床学院	牙体修复数字化设计软件			

### 3.机构设置

家政与健康实践中心由领导小组领导，下设项目实施小组、办公室等机构，建设完成后由领导小组讨论设置职能部门设置和负责人任命

#### (1) 领导小组

组长：党委书记、校长

成员：副校长

#### (2) 项目实施小组

项目负责人：谭晓玉

项目成员：区绮云、皮小弟、何珊、常陆林、彭荣珍、李华汉、李叶青、昌大平、王玉仲、伍卫红、廖雪义、周敏瑜、郑夏彤、蔡佳梓、彭颖

项目实施小组下设办公室，设在学校教务部，区绮云任办公室主任，处理中心建设过程中的日常事务。

### **(3) 工作职责**

1) 按照有关文件及有关规定的要求，制订中心建设方案和任务书、报送项目材料，并对其真实性负责；

2) 组织项目实施，确保项目建设进度和预期目标；

3) 统筹安排建设资金，按照省财政专项资金管理办法等有关财务制度及本办法规定，科学、合理使用建设资金，确保资金使用效益；

4) 接受教育、财政、审计、监察等部门对项目实施过程和结果的监督、检查和审计。

## **4. 制度建设**

### **(1) 组织机构保障**

学校成立“**家政与健康实践中心项目建设**”领导小组及项目实施小组。领导小组负责指导和推进“家政与健康实践中心项目建设”总体规划及统筹安排建设项目资金；项目实施小组负责制订项目建设方案和任务书，合理安排建设经费，组织项目建设，落实建设进度和建设质量，及时报告和研究解决项目建设过程中出现的问题。领导小组与项目建设小组按照项目建设方案，定期或不定期研究项目建设过程中出现的问题和困难，形成协调有力、快速高效的工作机制，确保实践中心建设顺利完成。

### **(2) 制度保障**

实践中心建设参照学校现有实训基地建设内部管理制度管理，相关制度齐全，管理团队职责明确，主要有《广东江门中医药职业学院实验(实训)室安全管理手册》《实训基地安全管理制度》《实训基地安全事故应急预案及应急措施》等纲领性、人员管理、使用管理、安全管理、设备维护等 19 份体系文件。

如表 3 所示，适当时候该内部管理文件需要完成修订。

**表 3 实践中心建设内部管理文件**

序号	文件名
1	广东江门中医药职业学院实验(实训)室安全管理手册
2	实训基地安全管理制度
3	实训基地实训安全事故应急预案
4	实训基地对外开放管理制度
5	实训基地安全事故应急预案及应急措施
6	实训基地安全准入制度
7	实训基地工作管理办法
8	实训基地日常管理制度
9	实训基地危险品管理制度
10	实训基地材料、低值品、易耗品管理办法
11	实训基地水银泄露的处理流程
12	实训基地卫生安全值日制度
13	实训基地学生守则
14	实训基地仪器设备、器材损坏、丢失赔偿制度
15	实训基地仪器设备管理制度
16	实训基地值日生工作职责
17	实训基地酒精储存保管和使用管理规定
18	实训基地实践教学项目及其耗材采购、管理办法
19	实训基地安全事故处理及预防

### (3) 经费投入保障

实践中心项目建设资金来源渠道主要有省级财政投入、行业企业投入、学校投入和其他投入四个方面。项目建设分三年完成，共需投入建设经费约 6505 万元，其中实训场地建设投资 3520 万元、设备投资 2823 万元。申报通知明确，建设项目获立项将作为职业教育专项资金安排的重要参考；另外，根据《广东江门中医药职业学院“创新强校工程”建设方案》，未来 3 年每年投入创

新强校工程建设经费近 1000 万, 3 年共计约 3000 万, 足以支持项目建设经费。在资金的使用上, 贯彻落实“专款专用、预算管理、责权明晰、效率优先”的资金使用和管理办法, 对项目建设所需投入硬件的采购通过政府公开招标, 阳光采购, 确保项目建设经费及时足额到位。

## 5. 人员配备

学校牵头实践中心建设, 共有 9 家共建单位, 设置专职实践指导教师、兼职实践指导教师和管理人员。

### (1) 指导教师

表 4 实践中心专职实践指导教师名单

序号	姓名	职业资格	承担工作
1	谭晓玉	教授	实践中心建设负责人
2	区绮云	副教授	协调实践中心建设并进行日常管理
3	皮小弟	质量高级工程师	协助管理实践中心日常事务
4	何珊	高级讲师	负责实践中心家政方面建设
5	常陆林	副教授	负责实践中心家政方面建设
6	彭荣珍	副教授	负责实践中心技术服务方面建设
7	李华汉	副教授	负责实践中心业务服务管理
8	李叶青	副教授	负责实践中心膳食营养健康设计与研究
9	昌大平	副教授	实践课程建设、教学与服务
10	王玉仲	讲师	实践课程建设、教学与服务
11	伍卫红	副教授	实践课程建设、教学与服务
12	廖雪义	讲师	实践课程建设、教学与服务
13	罗金菊	副教授	实践课程建设、教学与服务
14	何豆	——	实践课程建设、教学与服务
15	蔡佳梓	质量高级工程师	实践课程建设、教学与服务
16	彭颖	讲师	实践课程建设、教学与服务
17	张怀磊	中级社会工作师	实践课程建设、教学与服务
18	林巧	讲师	实践课程建设、教学与服务
19	李菲	讲师	实践课程建设、教学与服务
20	林秋兰	讲师	实践课程建设、教学与服务
21	劳小青	讲师	实践课程建设、教学与服务
22	黄艳	讲师	实践课程建设、教学与服务

23	黄伟坚	讲师	实践课程建设、教学与服务
24	黄思琪	讲师	实践课程建设、教学与服务
25	林嘉琪	讲师	实践课程建设、教学与服务
26	梁若婷	讲师	实践课程建设、教学与服务

**表5 实践中心兼职实践指导教师名单**

序号	姓名	职业资格	所在企业（单位）
1	谢富瑞	乡村工匠生产应用工程师	广东陈皮人家贸易有限公司
2	闫爱国	高级工程师	江门市农产品质量监督检验测试中心
3	陈斯梅	高级工程师	江门市食品检验所（江门市酒类检测中心）
4	李健林	高级工程师	广东嘉士利食品集团有限公司
5	冯创志	高级工程师	李锦记（新会）食品有限公司
6	梁碧金	工程师	李锦记（新会）食品有限公司
7	林欣华	——	江门市澳新食品有限公司
8	胡瑄	——	江门市贝佳智家服务有限公司
9	莫美琼	——	江门市贝佳智家服务有限公司
10	刘双	——	江门市贝佳智家服务有限公司
11	朱颖茵	——	江门市贝佳智家服务有限公司
12	陈芬华	高级养老护理员	江门市银业养老策划服务有限公司

## （2）管理人员

实践中心配备专职管理员 5 人，如表 6 所示。

**表6 实践中心管理人员名单**

序号	姓名	职业资格	承担工作
1	周敏瑜	医学检验实验师、高级食品检验工、高级营养师	实训室规章制度制定、实训室安全审查、实训室管理
2	郑夏彤	高级公共营养师、高级中式面点师	实训室安全、卫生、试剂管理
3	毛琼	实验师	实训室安全、卫生、试剂管理
4	范静	副教授	实训室安全、卫生、试剂管理
5	郑洁琳	高级实验师	实训室安全、卫生、试剂管理

## （三）实践中心前期主要建业绩成果



(主要填写近三年已开展对外学生实训、社会培训、技术服务项目及效益)

实践中心坚持以服务学生和社会为主体,产学研结合,汇聚行业企业需求,凝练研究方向和内容。通过与国家中药现代化工程技术研究中心强强联合,共同组建江门健康产品分中心;与利诚检测认证集团股份有限公司联合组建药食同源功能性食品开发及质量安全控制工程技术研究中心。通过南粤家政产教融合实训基地建设,深化拓展与珠三角龙头行业企业的战略合作,创新校地、校企合作模式和对接落实机制,建设服务地方特色健康生活产业的行业共性技术研发中心,建立和完善专业教师紧密联系企业、为社会服务的激励制度;搭建产学研结合的技术推广服务平台,主动面向行业企业开展技术服务、成果转化。依托家政专业群建设的技术平台与教学资源,开展技能培训和继续教育。

### 1.已开展对外学生服务

最近三个学年,实践中心共承接对外学生服务项目 20 项,培训人数 1887 人,总学时超 9 万学时,如表 7 所示。

表 7 近三年实践中心开展对外学生实训

序号	培训内容	培训时间	培训人数	项目类别
1	老年照护(中级)职业技能等级证书	2020.11.07-29	55	职业技能
2	运动营养咨询与指导(中级)职业技能等级证书	2020.11.01-15	55	职业技能
3	失智老年人照护(中级)职业技能等级证书	2020.11.01-22	55	职业技能
4	母婴照护(中级)职业技能等级证书	2020.11.07-29	55	职业技能
5	幼儿照护(中级)职业技能等级证书	2020.11.01-22	55	职业技能
6	老年照护职业技能等级证书	2021.09.25-12.05	108	职业技能
7	母婴护理职业技能等级证书	2021.09.05-11.21	55	职业技能
8	中医体质评估与应用职业技能等级证书	2021.10.16-11.06	130	职业技能
9	幼儿照护职业技能等级证书	2021.09.11-12.11	55	职业技能
10	母婴护理职业技能等级证书(中级)	2022.09.17-11.13	50	职业技能

11	家庭保健按摩职业技能等级证书(中级)	2022.10.15-11.05	46	职业技能
12	老年照护职业技能等级证书(中级)	2022.10.29-11.29	29	职业技能
13	食品检验管理职业技能等级证书(中级)	2022.10.29-11.19	49	职业技能
14	公共营养师	2023.02.19-05.07	86	职业技能
15	农产品食品检验员	2023.03.18-05.27	54	职业技能
16	老年照护(中级)	2023.06.08-18	475	职业技能
17	产后恢复(中级)	2023.06.08-18	99	职业技能
18	幼儿照护(中级)	2023.06.08-18	98	职业技能
19	母婴护理(中级)	2023.06.08-18	108	职业技能
20	家庭保健按摩(中级)	2023.06.08-18	170	职业技能

## 2.已开展社会培训

最近三个学年，实践中心共承接社会培训项目 48 项，培训人数 6885 人，总学时近 19 万学时，如表 8 所示。

表 8 近三年实践中心开展社会培训

序号	培训内容	培训时间	培训人数	项目类别
1	营养膳食与慢性非传染性疾病预防学习班	2020.10.23	128	继续教育培训
2	老年人中医药健康管理服务技术规范学习班	2020.10.24	113	继续教育培训
3	《中国公民中医养生保健素养》解读与知识普及学习班	2020.10.29	107	继续教育培训
4	中医药膳食疗基础与技术社区临床应用及推广培训班	2020.11.05	114	继续教育培训
5	家政服务与管理师资培训班	2020.11.06-09	488	继续教育培训
6	服务“医养结合”需求的老年康养专科技能培训学习班	2020.11.13-16	648	继续教育培训
7	“营养与健康”、“中医饮食调理与现代营养保健”两场讲座	2020.12.06	676	讲座
8	公共营养师(合作)	2021.01.08-03.31	116	职业技能
9	保健按摩师(中级)	2021.04.07-05.22	21	职业技能
10	保健按摩师(高级)	2021.04.07-05.28	21	职业技能
11	中医适宜技术(新会妇幼保健院)	2021.04.21-12.28	55	职业技能(行业)
12	2021年下半年产后康复培训讲	2021.10.16	630	讲座

	座			
13	2021年下半年产后康复培训（一期）	2021.11.14-2022.05.14	54	职业技能
14	2021年下半年推乳师培训（一期）	2021.11.14-2022.05.14	54	职业技能（行业）
15	老年人营养评估及营养支持学习班	2021.11.10	300	继续教育培训
16	“校企合作”养老护理人才培养师资班	2021.11.18-21	362	继续教育培训
17	2021年下半年产后康复培训（二期）	2021.12.20-2022.05.14	55	职业技能
18	2021年下半年推乳师培训（二期）	2021.12.20-2022.05.22	55	职业技能（行业）
19	2022年上半年公共营养师（高级）20级	2022.01.19-05.21	70	职业技能
20	2022年上半年小儿推拿保健指导	2022.02.26-05.14	45	职业技能
21	食品安全管理（中级食品生产）	2022.03.05	38	职业技能（行业）
22	食品安全管理（中级食品销售）	2022.03.06	39	职业技能（行业）
23	2022年上半年育婴员（中级）培训	2022.03.19-05.21	45	职业技能
24	家政服务员（家务服务员）（南粤家政市赛）	2022.04.09-05.09	6	南粤家政市赛
25	健康照护师（医疗护理员）（南粤家政市赛）	2022.04.09-05.09	5	南粤家政市赛
26	养老护理员（南粤家政市赛）	2022.04.09-05.09	4	南粤家政市赛
27	育婴员（南粤家政市赛）	2022.04.09-05.09	4	南粤家政市赛
28	家庭教育指导师	2022.04.14-30	24	职业培训
29	家政服务员（家务服务员）集训（省南粤家政省赛）	2022.05.29-08.29	6	南粤家政省赛
30	健康照护师（医疗护理员）集训（省南粤家政省赛）	2022.05.29-08.29	9	南粤家政省赛
31	养老护理员（省南粤家政省赛）	2022.5.29-08.29	1	南粤家政省赛
32	2022年江门市基层卫生技术人员中医药知识与技能培训项目	2022.06.11-26	62	中医基层培训
33	2022年江门市托育机构负责人及保育员线上培训	2022.07.25-27	450	职业培训

34	保健按摩师(脊柱按摩师) 白石医院	2022.10.08-16	30	职业技能评价
35	普拉提训练对产后康复影响培 训班	2022.11.04	300	继续医学教育 培训
36	中医穴位催乳培训班	2022.11.11	300	继续教育培训
37	女性生殖健康保健学习班	2022.12.02	300	继续教育培训
38	失智症老人的护理培训班	2022.12.06	300	继续教育培训
39	小儿推拿(培训合格证)	2023.03.04-04.15	21	职业技能
40	公共营养师	2023.02.19-05.07	86	职业技能
41	农产品食品检验员	2023.03.18-05.27	54	职业技能
42	育婴员	2023.02.25-04.15	76	职业技能
43	养老护理员	2023.03.04-28	29	职业技能
44	病患照护(培训合格证)	2023.03.20-03.31	29	职业技能
45	家政服务员(家庭照护员)	2023.03.20-31	29	职业技能
46	保健按摩师 (脊柱按摩师)	2023.05.12	34	职业技能
47	刮痧疼痛班(教师班)	2023.03.24	76	职业技能
48	刮痧疼痛班	2023.03.07-09.25	416	职业技能

### 3.技术服务项目及经济效益

最近三个学年，实践中心共承接相关横向科研项目 24 项，平均每学年 8 项，主要包括技术开发、技术咨询、技术服务、培训等项目，合计收入 191.64 万元，年均 63.88 万元/年，如表 9 所示。

表 9 近三年实践中心技术服务项目及经济效益

学年	项目名称	负责人员	委托单位	项目经费
2019- 2020	《江门市盲人按摩服务提升计划调 研报告》	区绮云	江门市残联	20
	中医药体验区	敬美莲	江门市科协技术协 会	6
	探索传统中医药食保健特色 的“产学研用”式新型龟鳖养殖业 发展模式	钟小文	江门市汇润农业专 业合作社	4
	与重庆医药高等专科学校合作协议	郑小吉	重庆医药高等专科 学校	30
	老年人照护需求评估专项职业能力 考核范围、题卷库、培训课程标准 的开发工作	李华汉	广东省职业技能服 务指导中心	6

	编制江门市江海区卫生与健康事业发展“十四五”规划	谭晓玉	江门市江海区卫生健康局	10
	编制江门市蓬江区卫生与健康事业发展“十四五”规划	冉超	江门市蓬江区卫生健康局	5
	编制江门市开平市卫生与健康事业发展“十四五”规划	敬美莲	开平市卫生健康局	10
	编制江门市台山市卫生与健康事业发展“十四五”规划	温宝莹	台山市卫生健康局	10
	编制江门市恩平市卫生与健康事业发展“十四五”规划	冉超	恩平市卫生健康局	8
	2019年江门市卫生总费用核算研究	许坚锋	江门市卫生健康局	5
	编制江门市卫生与健康事业发展“十四五”规划	冉超	江门市卫生健康局	10
2021-2022	江门市婴幼儿托育现状调研	冉超	江门市卫生健康局	13
	江门市基本公共卫生服务职业技能竞赛	冉超	江门市卫生健康局	14.94
	2021年市科学技术普及资金	敬美莲	江门市财政局	2
	“永远跟党走”红色文化侨乡行活动经费	敬美莲	江门市社会科学界联合会	0.2
	横向课题-海洋菌株缺陷短波单胞菌 DB-19 产表面活性剂及其基因组研究	洪跃辉	广东省海洋资源与近岸工程重点实验室	3
	横向课题-从高校思政建设到医学传热传质研究：以血液透析膜组件为例	赵媛媛	传热强化与过程节能教育部重点实验室	2
2022-2023	《江门市华侨华人中医药人才国际交流培训高地建设实施方案》	区绮云	江门市卫生健康局	10
	编制新会区卫生健康事业“十四五”发展规划	冉超	新会区卫生健康局	7
	江门市婴幼儿托育机构从业人员培训	冉超	江门市卫生健康局	3
	第四届江门院士专家高峰论坛暨学术活动月开幕式	敬美莲	江门市科学技术协会	6
	2022年度五邑文化讲坛系列精品讲座活动	敬美莲	江门市社科联	1.5
	江海区婴幼儿托育现状调研	冉超	江海区卫生健康局	5
合计（万元）				191.64
<b>4.承担科研项目及成果</b>				

表 10 近三年实践中心承担科研项目及成果

近三年承担的科研项目一览表					
序号	课题名称 (编号)	项目来源	负责人	起止时间	经费 (万元)
1	中药学专业群人工智能复合型人才的研究与实践 (2021BCE02007)	教育部, 中国高校产学研创新基金-北创助教项目 (二期)	谭晓玉	2022.4-2023.6	150
2	粤港澳大湾区建设背景下, 江门与港澳两地居民健康需求及医养政策融合调研与分析 (2019JC03004)	江门市科技局	谭晓玉	2019.6-2022.5	1
3	服务于中医药产业的“现代师承制”人才培养模式的探索与实践 (20191370)	广东省中医药局	李拥军	2019.5-2022.4	2
4	铁皮石斛葡甘聚糖诱导肠源外泌体的 miRNA 免疫调节机制 (2021030103330007214)	江门市科技局	李拥军	2021.9-2023.8	20
5	南药研发团队能力提升项目 (海外名师个人类)	广东省科技厅	赵斌	2021.9-2023.8	10
6	东南亚进口燕窝质量标准研究 (2017GKZDXM014)	广东省教育厅	赵斌	2018.4-2019.12	20
7	南药牛大力冻干工艺及一测多评含量测定研究 (2021KTSCX319)	广东省教育厅	赵斌	2021.11-2023.10	2
8	发酵蒸制枳实饮片炮制工艺及质量标准研究 (20221431)	广东省中医药管理局	赵斌	2022.1-2023.12	2
9	基于肠道菌作用的广陈皮体内代谢研究 (2017GKQNCX121)	广东省教育厅	温宝莹	2018.1-2019.12	80
10	滇黄芩提取物的细胞糖脂代谢和 PPAR 活性研究 (2019GKQNCX033)	广东省教育厅	姚鸿州	2020.6-2023.6	2

11	国家地理标志产品连平鹰嘴桃品质分析与检测模型建立	广东省市场监督管理局	皮小弟	2019.3-2021.8	20
12	金山火蒜加工前后抗氧化性与抑菌作用的对比研究	广东教育厅	皮小弟	2021.8-2023.8	2
13	河源市食用农产品/食品快速检测科技服务机构培育	广东省科技厅	李叶青	2016.11-2019.10	30
14	外海面保质技术研究	江门市科学技术局	孔维乾	2021.4-2023.6	1
15	传统外海捞面生产中危害分析与关键控制点的研究与应用	广东教育厅	孔维乾	2021.6-2022.12	2
16	第四次全国中药资源普查子课题广东省开平市中药资源普查（横向课题）	广东中医药大学	蒋媛媛	2019.8-2020.12	40
17	新会陈皮系列汤料开发（横向课题）	广东陈皮人家有限公司	赵斌	2021.10-2022.9	20

#### 近三年申请专利一览表

序号	专利名称	专利权人	申请时间	申请号	专利类别
1	一种新会柑康普茶及其制备方法	广东江门中医药职业学院	2022.02	CN202210152168.9	发明专利
2	一种抗氧化新会柑陈皮康普茶的制备方法	广东江门中医药职业学院	2022.02	CN202210162144.1	发明专利
3	一种中药类减肥保健品中非法添加奥利司他药物成分的检测方法	广东江门中医药职业学院	2021.11	CN202111319944.1	发明专利

#### 近三年获授权专利一览表

序号	专利名称	专利权人	批准时间	专利号	专利类别
1	枸橼酸喷托维林半抗原、抗原、抗体及检测装置和制备方法	广东江门中医药职业学院	2022.2	ZL202111324253.0	发明专利
2	一种检测内吸性农药乐果残留的方法	广东江门中医药职业学院	2022.2	ZL202111474445.X	发明专利

3	一种检测水产品中氯唑西林药物残留的方法	广东江门中医药职业学院	2022.5	ZL2022102441 35.7	发明专利
4	一种检测水产品中杀虫脒的方法	广东江门中医药职业学院	2022.4	ZL2022101575 66.X	发明专利
5	氟硅唑半抗原、抗原、抗体、检测装置及其检测方法	广东江门中医药职业学院	2022.6	ZL2022102559 08.1	发明专利
6	一种农产品中双甲脒残留的快速检测方法	广东江门中医药职业学院	2022.6	ZL2022103908 72.8	发明专利

## 五、实践中心建设开放运营目标计划



## **(一) 建设开放运营论证**

(主要填写实践中心建设的必要性及可行性)

家政与健康实践中心以实现现代家政服务与管理与食品质量与安全专业协同产教融合为核心目标,依托省级高水平专业群现代家政服务与管理专业群以及校级食品质量与安全专业群的实训资源,并联合校外龙头企业,整合行业与高校优势资源,搭建“政、用、产、学、研”为一体,以对外培训、服务一条龙的大家政综合性创新型产教融合实践中心。

### **1.中心建设紧跟政策导向**

党中央、国务院高度重视家政服务业发展,习近平总书记曾多次对家政做出重要指示,并指出“家政服务是朝阳产业”“家政服务大有可为”。2019年,国务院办公厅印发《关于促进家政服务业提质扩容的意见》,提出10项36条具体政策,推动家政产业快速规模化发展。国家、广东省先后出台《健康中国2030规划纲要》《关于促进家政服务业提质扩容的意见》(国办发〔2019〕30号)《粤港澳大湾区发展规划纲要》《广东省实施“南粤家政”工程促进就业工作方案》(粤人社发〔2019〕121号)《中共广东省委关于制定广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》等政策文件均对家政产业发展提出具体部署。2019年8月,作为“三项工程”(“粤菜师傅”“广东技工”“南粤家政”)之一的“南粤家政”工程在广东全省部署推进实施,旨在打造“大家政”的概念,囊括家政服务、养老服务、社区服务、病患护理服务等家庭服务相关行业,推动从业人员职业化、市场秩序规范化、家政企业品牌化,真正实现促进就业、惠及民生,满足新形势下“一老一小”对家政服务的迫切需求。因此建设家政与健康实践中心,推动现代家政产

业发展，符合国家政策导向，符合上述文件精神，符合推动粤港澳大湾区服贸发展的实际需要。

## 2.中心建设紧贴产业需求

随着我国城镇化持续推进，家庭结构小型化、人口老龄化和二孩、三胎政策的推行，激发了大量家庭服务的潜在需求，现代家政服务行业迎来快速发展周期。在传统服务的基础上，家政服务不断拓展新的服务项目，延伸服务内涵，尤其是针对老年人、孕产妇、婴幼儿、高端家庭以及涉外家庭等客户群体的服务领域越来越细致，专业化程度较高的健康照护、膳食营养与健康等新兴高层次服务类型逐步进入家政服务范畴，老年照护、母婴照护、病患照护等多样化多层次专业性的健康照护型家政服务需求呈现刚性井喷式增长。在“一老一小”政策的大背景下，健康照护型家政服务因其清晰的服务场景、较高的技术专业性和较强的服务适用性，市场价格要远远超过居家保洁等传统类型的家政服务，更成为推动行业结构性调整、产业迭代发展的重要的新的增长点，为市场所关注。2020年2月，健康照护师即名列国家人力资源部公布16个新职业之一。膳食营养与健康是健康照护的重要一环。

## 3.中心建设紧盯文化纽带

中共中央、国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确提出，优先发展民生工程，构建具有国际竞争力的现代服务产业体系，聚焦服务业重点领域和发展短板，促进健康服务、家庭服务等生活性服务业向精细和高品质转变。2022年8月，省人社厅发布《2022年粤港澳大湾区（内地）急需紧缺人才目录》，现代家政服务业技术技能人才位列大湾区急需紧缺人才。粤港澳大湾区产业体系健全，人口稠密，文化同根同源，城镇化率已突破85%，在现

代服务产业方面蕴含着重要的产业机遇。作为“中国第一侨乡”“陈皮之乡”，江门具备与港澳地缘相近、人缘相亲、药食同源“名片”的独特优势。在《粤港澳大湾区发展规划纲要》中，江门定位为华侨华人文化交流合作重要平台、珠江西岸重要节点城市、与港澳合作拓展职业教育与生命健康等领域发展。近年来，学校主动深化与港澳在中医药、药食同源等特色领域的合作，取得了一定成果。

#### **4.中心建设紧扣岗位需求**

现代家政服务业作为新兴产业，不仅对保障民生、扩大就业具有重要作用，还在促进消费，推动服务行业结构优化升级，推动经济内循环方面产生积极影响。在向第二个百年奋斗目标进军的时代背景下，家政服务业保持快速增长态势，呈现出智慧化、信息化、多元化、精细化发展趋势；家政服务岗位需求呈现规范化、标准化、职业化发展趋势。现代家政产业作为紧贴民生的易就业行业，专业人才供应极为紧缺，供需矛盾严重，以南粤家政推动大学毕业生、农民工、退役军人、农村转移劳动力等重点人群的就业安置工作，具有良好的现实意义，可操作性强。近年来，江门市全面推动家政服务业发展壮大，截至2022年底，江门市已办理工商登记且有用工记录的家政服务企业共148家，培育相关企业2600多家，其中实行员工制企业28家，从业人员约4万人，全市累计培训家政类技术人材2.9万人次，带动失业创业3.7万人次，相关行业年营收2.9亿元，服务家庭23万户（次）。设立南粤家政产教融合实训基地对区域稳就业、保就业具有现实意义。

#### **5.中心建设紧抓特色优势**

代服务产业链，推动产业升级创新 2020年10月国家中医药管理局、粤

港澳大湾区建设领导小组办公室、广东省人民政府印发《粤港澳大湾区中医药高地建设方案(2020—2025年)》，提出加快形成中医药高地建设新格局，强调中医药资源整合发展、深化中医药人才培养教育改革，助力粤港澳大湾区建设作出积极贡献。岭南气候湿热，自古以来，就养成了用中草药调节身体的传统。广东人特别重视养生保健，促成中医药在这片土地上“长盛不衰”，硕果累累，跌打、药酒、药膳、凉茶等特色养生方法已融入日常生活。中医药作为中华文明的瑰宝，正在焕发勃勃生机。将岭南中医药特色资源，嵌入到“南粤家政”现代服务产业链，将是“南粤家政”的核心竞争力。江门的中医药文化源远流长，涌现了近代岭南伤寒派医家中声望最著者、近代广东四大名医之一陈伯坛，继承与创新中医理论学说的首届国医大师、江门籍名医邓铁涛，9在中药领域王老吉凉茶始创人王泽邦以及源吉林甘和茶始创人源吉荪皆出自江门鹤山，新会陈皮在地理标志产品位列中药材类第一。同时，作为全省老龄人口比例最高的城市，江门市着力打造侨乡特色“安心家政”品牌，我校参与建设的南粤家政（江门）产业园，推动“南粤家政”融入大湾区发展，促进江港澳深度合作。我校致力推动传统中医药文化的传承与发展，将岭南中医药特色资源，嵌入到“南粤家政”现代服务产业链，造福民生。

## （二）开放运营计划及目标

实践中心建设将打造高水平对外培训师资队伍，建设高质量培训课程教材资源；打造产业化素质的专业课程教学团队，对外开展高水平培训服务。实现如表 11-14 所示目标。

**1.预期开展对外学生实习实训项目、数量及效益（按 2023、2024、2025 分年度填写，下同）**

表 11 未来三年实践中心对外学生培训目标

项目	2023年	2024年	2025年
对外开展学生实训总人数（人）	1200	1500	1800
对外开展学生实训总学时量（学时）	40000	50000	60000

## 2.预期开展社会培训项目、数量及效益

表 12 未来三年实践中心社会培训目标

项目	2023年	2024年	2025年
社会培训总人数（人）	3000	3500	4000
社会培训总学时量（学时）	110000	120000	160000
培训服务收入（万元）	150	200	300

## 3.预期开展产品中试、工艺改进、技术研发等技术服务项目及效益

表 13 未来三年实践中心技术服务及收益目标

项目	2023年	2024年	2025年
开展横向行业企业技术服务数量（项）	10	15	20
开展横向企业技术服务收入（万元）	50	80	150

## 4.预期开展实训课程与教材建设数量

表 14 未来三年实践中心开展实训课程与教材建设目标

项目	2023年	2024年	2025年
实训课程建设（个）	10	11	12
实训教材建设（个）	9	11	12

## 5.管理体制机制完善目标及计划

为完成表 11-14 所示目标，具体措施如下。

(1) 培养适应新业态、新模式需要的“家政+”创新人才

顺应时代要求，服务区域经济，满足人民日益增长的家庭服务需求，培养符合家庭服务业市场需求的高质量家政人才，突出膳食营养健康。

### **(2) 对接家庭生命周期构建“一平台一特色模块化”的课程体系**

以现代家政服务管理、健康管理实务、“互联网+”三大主线搭建核心课程平台，以学校中医药大健康底蕴为特色课程，对专业群课程进行模块化设计。

### **(3) 建设高质量课程教材资源**

校企联动编写新型家政类活页式教材，重构家政与营养健康课程内容，让教学贴近工作岗位，加快信息化学习资源和平台建设。

### **(4) 打造产业化素质的专业课程教学团队**

构建校内校外“双导师”制师资队伍。鼓励校内专业教师进入企业一线学习，同时充分利用校外行业企业师资力量，共同助推校内专业课程建设适合对外服务的教学团队。

### **(5) 围绕职业能力，构建“四位一体”的多元化实践教学体系**

深化产教融合、校企合作，构建“基本技能实训+岗前对接培训+企业顶岗实习+社会公益服务”“四位一体”实践教学体系，着力培养学生实际工作技能。

### **(6) 校企联动创立“互联网+家政”众创空间**

联合江门市南粤家政产业园，支持学生参加中国“互联网+”大学生创新创业大赛，指导学生开展自主创新和创业。

### **(7) 积极开展义工活动和职业培训，服务社会**

加强“微笑天使”义工队和大健康科普宣讲团队的建设，开展多种形式的公益活动。同时每年开展1~2次社会家政人员的培训工作，为社会培养家政实用型人才。

### **(8) 积极开展国际交流与合作**

积极引入国（境）外相关领域职业标准、课程标准，结合本地区实际，开发本土化培训标准、方案、专业课程和教材，拓展服务面，定期组织选派骨干教师赴国外研修访学。

**(9) 鼓励教师开展现代家政服务与管理及膳食营养健康相关课题研究**

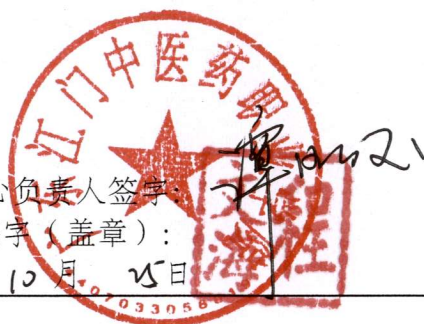
运用科学的方法和规律指导人民现实生活，以提升人类家庭幸福指数。同时为现代家政服务群的良性发展提供科学保障。

## 六、声明

本实践中心负责人和建设单位承诺：申报书所有信息准确，所有承诺诚信可靠。如有失实，愿意承担相关责任。

实践中心负责人签字：  
实践中心建设单位法定代表人签字（盖章）：

2023年10月25日



## 七、审核意见

### (一) 建设单位意见

建设单位法定代表人签字：  
建设单位盖章：

2023年10月25日



### (二) 省级教育行政部门推荐意见

同意推荐。

单位盖章：

2023年11月2日

