清远职业技术学院合作平台建设情况报告

2022年,学院以"人本、创新、协同、优质"的办学理念和"立德树人、工学结合、为区域经济社会发展培养技术技能型人才"办学定位为统领,以清远市职业教育集团(以下简称集团)为基础平台,政院行企深度融合,着力共建各类技术研发机构、培训中心、创新中心、实训基地等平台,院企协同建设产教融合型企业,取得了实质性成效。

一、整合区域职教资源,强化集团平台建设

(一) 着力资源整合,构建合作平台,推动产教融合

至2022年,集团积极吸纳区域内行业企业龙头和中高职院院进入集团,成员已达84家,同时,搭建4个合作部,成立6个专业群职教联盟和34个专业技术技能委员会;推动3个重点专业(群)与10多家骨干龙头企业实现对接;促成多个专业与8所中职学院稳定开展中高衔接;完成6个专业与4所本科大学的专本对接。集团聚合资源,搭建平台,推进了区域职业教育体系的形成,为助力清远社会经济转型、产业结构调整和技术升级与职业教育的协同发展,奠定了良好基础。

(二) 开展对话活动,完善运行机制,实现协同效应

集团以清远市职业教育联席会议制度为基础,以行业企业与职业教育融合为主题,制定了一系列多方合作制度,开展集团年会、专业群职教联盟年会、学术活动周高峰论坛等不同形式、不同层次合作对话活动,实施政院行企纵向衔接,横向对接,建立了450余人兼职教师库,成立了74人行业企业专家库,强化企业与职业院院的主体意识与作用,鼓励成员进行紧密合作、有效协同。集团合作对话机制完善,良性循环,院企双主体育人、院企协同创新取得显著成绩。

(三)发挥平台优势,促进跨界发展,提升服务能力

近年来,依托集团平台,清远职业技术学院等职业院校与行业企业密切合作,各级各类科研(课题)立项260多项,其中省市级课题立项110项,横向服务到款金额1200多万元;现有省市校三级科研平台20个,省市校三级农村科技特派员150多人,省级科技特派员团队12个;有市、校级技能大师工作室和名师工作室24个;拥有各类专利406项,其中发明专利11项;计算机软件著作权80多项;以学生为第一申请人的授权专利150多项;学生省级以上职业技能大赛奖项54项。集团职业院社会服务能力明显提升,协同创新平台建设取得显著成效。

二、加快协同创新体系建设,构建多方联动产学研合作机制

(一) 健全产教合作创新机制,推动政校行企全面对接

学院联合清远市政府有关职能部门和广东省职教基地等,主导建立立足清远、面向珠三角地区的科技服务信息和交流平台。推动创新信息的有效流动和共享,突破学院内部以及与外部机制体制壁垒,增强创新元素的有效集成。汇总全院科研人才、团队、成果等资源,加强科技成果供给侧改革,积极引入创新需求方和成果利用方深度参与学院创新平台、研发机构和智库的建设,以及科研项目的申报、遴选和验收等重要环节,促进科研创新活动与经济社会发展实际需要紧密对接。其中,从2016年起,每年的"清远市学术活动周高峰论坛"均在学院举办,已形成区域具有影响力的学术品牌活动。省、市的专家学者,清远市政府有关职能部门、企业、行业协会负责人齐聚一堂,共谋高职院融入区域经济社会发展、促进创新发展之路。

(二)实施产教深度融合,提升专业团队服务地方能力

本校现有省级教师教学创新团队2个、省级专业教学团队2个,省级

科研创新团队1个。团队名称、级别、负责人、立项时间见下表。

表1: 国家级和省级教学或科研团队情况表

序号	团队名称	级别	立项时间	负责人
1	食品专业群教学团队	省级	2015 年	徐吉祥
2	计算机网络技术专业教学团队	省级	2015 年	黄华
3	智能测控技术创新团队	省级	2020年	邹华东
4	机电一体化技术专业教学团队	省级	2022 年	李生明
5	现代物流管理专业教学团队	省级	2022 年	何晖

表 2 学院农业科技特派员一览表

占 口	iv) 4	m 1L	± .11.	<i>A</i> 12
序号	姓名	职称	专业	备注
1	陈金辉	副教授	发育生物学	
2	陈清乐	讲师	微生物学、发酵工程	
3	程天德	副教授	食品生物技术	
4	皮晓娟	讲师	农产品及加工贮藏	
5	王晖	教授	中药药理学	
6	徐吉祥	副教授	农产品及加工贮藏	
7	杨敏	副教授	植物营养学	
8	刘元江	讲师	药剂学	

三、院校拥有的科研平台列表、创新创业孵化载体情况

现有各级科研创新平台19个,其中省级3个,市级8个,校级8个。 具体科研平台情况如下列表:

表 3: 科研平台列表、创新创业孵化载体情况表

序号	时间	级别	科研机构名称	负责人
1	2017	省级	广东省粤北中药材深加工工程技术研究中心	黄自通
2	2020	省级	智能机器人产教融合创新平台	张志亮
3	2022	省级	广东省智能制造装备工程技术研究中心	邹华东
4	2017	市级	清远市中草药种植与开发工程技术研究开发中心	黄自通
5	2017	市级	清远市粤北特色农产品加工工程技术研究开发中心	陈金辉
6	2017	市级	清远市网络空间安全工程技术研究开发中心	郭锡泉
7	2017	市级	清远市智能制造装备工程技术研究开发中心	谌俊
8	2018	市级	清远市大数据管理与应用技术研究开发中心	李果
9	2019	市级	瑶壮文化研究院	刘雪萍
10	2019	市级	清远市食品加工与质量安全控制工程技术中心	徐吉祥
11	2020	市级	清远市农村电商农村数字化支撑工程技术研究中心	林昆
12	2017	校级	中药材产业发展技术研究中心	黄自通
13	2017	校级	信息安全技术与应用研究所	郭锡泉
14	2017	校级	材料工程研究所	朱方才
15	2017	校级	清远旅游发展研究所	陆红光
16	2017	校级	瑶壮文化艺术研究所	刘雪萍
17	2017	校级	新媒体研究所	张伟珊
18	2018	校级	工业机器人协同创新中心	邹华东
19	2022	校级	南粤家政技能研究所	王飞生

四、产业学院的建设情况

为贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》和《国家职业教育改革实施方案》等文件精神,根据《广东省人民政府办公厅关于印发广东省职业教育"扩容、提质、强服务"三年行动计划(2019-2021年)的通知》(粤府办〔2019〕4号)精神,推进人才培养模式创新,探索产业学院办学模式,即深度的校行企一体化办学,共同提升广东省美容行业在岗培养高素质、高技能应用型技能和管理人才水平。2021年3月清远职业技术学院与香港雅姬乐集团有限公司联合成立医学美容技术产业学院。

2021年7月,学院联合腾讯云计算(北京)有限责任公司、加拿大圣克莱尔学院共同建设"腾讯云国际互联网学院"。另有4个产业学院正在筹建。