

广东广意医疗养生科技有限公司

参与高等职业教育人才培养报告（2023年度）

顺德职业技术学院

广东广意医疗养生科技有限公司参与高等职业教育人才培养报告（2023年度）

： 顺德职业技术学院

学 校： 顺德职业技术学院

合作企业： 广东广意医疗养生科技有限公司

2023年12月

目 录

1 企业概况	1
2 企业参与办学总体情况	2
3 企业资源投入	2
4 企业参与教育教学改革的主要做法	3
4.1 共建顺德职院美瑞医院，共圆残疾儿童康复梦	3
4.2 产教融合打造“没有围墙的养老院”	4
4.3 合作开展“一人一方”中药制剂开发和制作	5
4.5 合作共赢，在企业建立紧密型长期校外实训（实习）基地 ..	6
4.6 人才拓展，校企共同开展就业工作	7
5 助推企业发展	8
6 问题与展望	9

1 企业概况

广意医疗养生科技有限公司成立于2005年，是一家高新技术企业。公司依托智慧健康管理平台全方位纵深打造的“医养服务生态圈”，以社区中心远程咨询、居家养老，到专科医院、社区养老，再到综合医院、医养结合养老院、护理康复医院，形成了三级诊疗体系，构建多元化办医，并以产业化、规模化、连锁化的战略发展医养产业。集团旗下拥有综合医院1家、专科医院3家、门诊4家、社区医疗3家、互联网医院1家、医养结合机构养老1家、医养结合社区养老15家，形成了一个覆盖医疗大健康全产业链的生态圈，真正实现“幼有所护、老有所养、健有所托、病有所医”。

顺德职院美瑞医院（佛山市顺德美瑞妇产医院有限公司）是广意医疗养生科技有限公司旗下的专科医院，成立于2016年，经佛山市顺德区卫计局批准设立；于2020年与顺德职业技术学院达成战略合作，全权委托顺德职业技术学院医药卫生学院运营管理；医院主要以提供康复、中医、妇儿、残疾人康复和托养及居家康养为主要服务内容的医疗机构；是佛山市社保定点医院，佛山市残疾儿童医疗康复定点机构，顺德区残疾人托养服务定点机构，顺德区居家养老平台服务单位，医院设置3个居家康养小组投身于居家养老服务。



图 1 广意医疗养生科技有限公司（顺德职院美瑞医院和广意农庄）外景

华润希望小镇广意农庄，由广意医疗养生科技有限公司与顺德职业技术学院共同建设，旨在积极落实2022年8月签署的《广东省贵州省建立更加紧密的结对帮扶关系的框架协议》助力贵州巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的产教融合项目。农庄位

于贵州省黔东南州剑河县华润希望小镇，占地20亩，依托顺德职业技术学院医药卫生学院的专业特长，开展了一系列活动。其中包括以中医药文化为主的研学、观光旅游、团建、亲子游、果蔬采摘、名贵中药材认养，以及将黔东南农副产品推向粤港澳大湾区等业务。

2 企业参与办学总体情况

广意医疗养生科技有限公司积极与顺德职业技术学院建立起全方位、多层次、宽领域的校企合作关系，共建高技术、重科研的医疗、养老机构和贵州扶贫实体项目，赋能产教研深度融合发展，致力于为社会培养优秀的大健康产业人才，推动我国医疗健康事业的发展。

顺德职院美瑞医院是顺德职业技术学院携手广意医疗养生科技有限公司，与佛山市卫健局、残联合作，共同打造的新业态产业学院，致力于提供残疾儿童康复、托养、培训于一体的服务。该院采用政校企合作，所有权与管理权分离的管理体制；“康养护”融合，专业学生与技术人员贯通的技能人才培养模式；“行校企”衔接，引进知名高校、特色医院和行业协会等资源，共建高品质康养服务体系，实现了产业学院第一年营业收入增长5倍，第二年继续增长达2000万元，学生专业技能培养质量明显提升，获得省赛一等奖，国赛二等奖。

华润希望小镇广意农庄，位于贵州省剑河县，是由广意医疗养生科技有限公司全额投资，与顺德职业技术学院和佛山市口岸国际旅行社有限公司合作共建。从三个方面将其为打造粤港澳大湾区校企合作的产学研基地：（1）中医药产品研发基地：结合大湾区高校医药研发条件及研究实力，通过培育高品质中药材，进行黔东南药食同源药材衍生产品研发；（2）实训基地：采取企业投资，顺德职业技术学院医药卫生学院托管方式，打造粤黔两地学生共享型实训基地，培养中医药高素质人才；（3）研学基地：采用中医药旅游研学+助农消费模式，带动寓教于乐的旅游研学氛围，同步打造助农产品推广销售平台，造就助农产品新品牌。

3 企业资源投入

顺德职院美瑞医院是广意医疗养生科技有限公司全资新建，全权委托顺德职业技术学院医药卫生学院运营管理。公司已投入医院超1000万元，现有建筑面积9600

平方米，床位100张，拥有先进康复与医疗设备。

华润希望小镇广意农庄也是广意医疗养生科技有限公司全资新建，现已投入超100万元，由顺德职业技术学院医药卫生学院负责规划、设计、管理和运行的新形态共享型产学研实训基地和研学基地。

近三年，广意医疗养生科技有限公司投入267.26万元横向经费，帮助顺德职业技术学院开展康复养老与医疗保健技术服务、康养技术在健康管理中应用研究、居家养老服务机构康复需求调查研究等工作，赋能产教研深度融合发展。

为共同培养康养人才，解决康养行业高素质技术技能人才匮乏痛点，广意医疗养生科技有限公司一是投入师资和教学资源，校企共建《老年人护理技术》、《老年人常见疾病防治与护理》等专业核心课程，共同探索康养人才培养新模式；二是通过岗证融通，免费为本专业在校学生提供考证服务，缩短毕业生入职前企业培训和适应学习时间，同时积极对接企业招聘资源，提升毕业生就业质量；三是投入10余万元，与顺德职业技术学院医药卫生学院开展党建共建合作项目。以党建为引领，构建“党建+人才培养”、“党建+教研科研”、“党建+社会服务”、“党建+文化传承”育人模式，提升人才培养工作质量，致力于为社会培养优秀的大健康产业人才，推动我国医疗健康事业的发展。

4 企业参与教育教学改革的主要做法

4.1 共建顺德职院美瑞医院，共圆残疾儿童康复梦



图 2 顺德职院美瑞医院残疾儿童康服务体系

携手广意医疗养生科技有限公司，与佛山市卫健局、残联合作，共同致力于打造佛山市残疾儿童康复、托养服务定点机构的顺德职院美瑞医院。中心主任同时担任医院院长，专业负责人兼任医院副院长，中心骨干教师担任中层管理人员，中心和中医学等专业的师生全面深度融入医院，专门收治0~14岁需要康复治疗的残疾儿童，康复费用由佛山市政府提供资助。另外，中心还与医院共同组建社区康养服务团队和工作小组，面向社区老人和残疾儿童需求共同提供技术服务，同时面向岗位需求开展实践教学。

2022年继续增长达2000万元，实现经济效益提升150%，收治、托养残疾儿童达267名。残疾人士是社会的弱势群体，需要全社会给与关爱和照顾。残疾儿童，则是残疾人中最弱小，最需要帮助的一部分。通过及时、积极、有效的康复治疗，大部分残疾儿童逐渐恢复了健康、回归了正常生活。

4.2 产教融合打造“没有围墙的养老院”

由康复专业教师担任项目导师，组建“与君同健”大学生创新创业团队，依托广意医疗养生科技有限公司的覆盖医疗大健康全产业链，选择大良、勒流、容桂、杏坛等4个老龄化现象较为典型的镇街设立项目实践基地，产教融合打造“没有围墙的养老院”，在各社区据点开展康养营运服务。主要开展社区理疗、健康咨询、中医适宜技术等服务，目前完成了康养知识讲座34次，康复累计服务3157次，大学生创新创业团队进社区做康养，社区成为没有围墙的养老院。大学生创新创业团队工作也得到了基金会、义工团体和热心企业支持，影响力得到宣扬。



图 3 顺德职院美瑞医院师生正在社区进行残疾儿童康复训练

目前已建立社区康复服务点30余个，覆盖顺德区大良街道、容桂街道、伦教街道、北滘镇、杏坛镇、勒流镇、龙江镇合共6个镇街。这种教学相长产业融合育人模式使没有围墙的养老院更加稳固而可靠。

4.3 合作开展“一人一方”中药制剂开发和制作

药学专业GMP药品生产实训车间，是按药品生产质量管理规范（GMP）的要求，建成的集校内药学专业实训、药品开发中试于一体的基地，符合药品开发的要求。药学专业利用该实训车间，与广意医疗养生科技有限公司合作，经国家药监部门审批，开展了“一人一方”中药制剂开发和制作，已经取得良好的经济效益。



图 4 顺德职业技术学院校内GMP药品生产实训基地

近三年，与广意医疗养生科技有限公司产教融合走产学研合作之路成果丰硕：共签订横向科研课题13份，获得其横向研发资金267.26万元，帮助其开展康复养老与医疗保健技术服务、康养技术在健康管理中应用研究、居家养老服务机构康复需求调查研究等工作，助力其共建高技术、重科研的医疗和养老机构，赋能产教深度融合发展，致力于为社会培养优秀的大健康产业人才，推动我国医疗健康事业的发展。

4.4 顺应康养产业发展，校企共同创新“内外联动，实践贯通，仁心仁术，德技并举”的中医药康养人才培养模式

基于互联网+技术，携手广意医疗养生科技有限公司，共同建设一个“康养”情景化共享教育平台。利用虚拟仿真技术，完成医院、养老机构、学校、社区、居家等多维情景的虚拟真实场景呈现。以此为基础，融合护理技术、康复治疗技术（传统、现代）及用药指导，老年管理等内容，将技术、流程、素养、德育等以项目、

案例为核心教学内容，完成课程资源系统性的碎片化建设。再根据实际教学中能力培养需求，结合工作场景、工作任务具体情况，将资源进行重组，通过理实融合、虚实融合等方式，开发课程内容。通过广东养老健康行业职教集团汇聚企业、行业、政府、学校各方资源，转化成教学资源，实现学校教学、实训、企业培训、社会科普服务等，各方资源共享、优势互补的“育训汇融、政校企三元联动”的人才培养模式。



图 5 康养情景化共享教育平台示意图

4.5 合作共赢，在企业建立紧密型长期校外实训（实习）基地

在广意医疗养生科技有限公司的顺德职院美瑞医院、广意农庄、乐善居（广意医养科技有限公司旗下的五星级医养结合高端养老机构）等校外实训（实习）基地，探索了如下的管理体制与运行机制：

1. 组织严密：校外实训基地，组成以厂长（总经理）挂帅、主管副厂长（总经理）亲自负责、车间主任具体执行的领导小组，技术骨干担任带教老师；
2. 管理严格：实行“三位一体”的管理模式，即学校专业、实训基地和实习学生共同参与管理。协助或共同与校外实训基地制定严格的管理制度。学校按教学要求制定实习计划、实习大纲、实习内容、考核项目，药厂根据以上资料制定实习生轮岗计划；
3. 指导到位：企业严格挑选有一定学历职称、带教经验丰富、师德师风好的药学人员担任带教教师，达到一对一的带教方式。做到入岗有宣教、岗内有操作和理论讲解、出岗有考核。校内专业老师定期到实习单位共同带教，并参与实习生管理。



图 6 顺德职业技术学院师生在华润希望小镇广意农庄开展研学活动

4.6 人才拓展，校企共同开展就业工作

多年来，顺德职业技术学院一直和广意医疗养生科技有限公司精诚合作，共同育人，拓展校企合作在就业工作方面的新模式——“实习-就业一体化”：在第五学期初，顺德职业技术学院邀请广意医疗养生科技有限公司人事部经理到学校，按照“企业用人情况介绍—学生填写实习（就业）志愿—用人单位考核—面试—确定实习（就业）名单”模式开展工作。学生在用人（实习）单位实习中，能在完成学校、专业制定的实习要求与目的的同时，获得如下优势：

1. 在实习期间就获得工资，体现了劳动的价值，收获了自己养活自己的成就，也在一定程度上减轻了家长的负担；
2. 企业期望实习生最终成为企业的正式员工，必然会尽最大努力，在教育（培训）好学生同时，也会以较好的福利和薪酬制度吸引学生，学生自然学得更多更好，也收获更多（包括实习薪酬和福利）；
3. 多数实习学生能够由“实习生”→“正式员工”，企业普遍取消试用期，学生能尽快成为企业员工，获得更快更好的发展。



图 7 广意医疗养生科技有限公司人事部经理到学校开展职业生涯规划讲座

5 助推企业发展

通过双方的合作与探索，顺德职业技术学院实现了康养人才培养模式改革，引领粤港澳大湾区康养类专业在健康中国大背景下迈出跨越性一步，仅顺德职业技术学院就培育并输送了1000 余名高素质康养技能人才，成为大湾区康养产业转型升级的一大动力。校企双方的合作，还助推了顺德职业技术学院师生的共同成长。教师团队在完成繁重的教学工作之后，积极开展科研工作，2022年获得省自然、国自然科学基金等纵向科研项目11项，共发表高质量SCI论文6篇，北大核心期刊论文8篇。2022年共承担了企业技术开发项目31项，获得横向到账经费合计235.8万元。在校生除了高质量完成专业学习之外，还积极参与教师科研项目，锻就了扎实的专业本领，共获得“挑战杯”和创新创业等省级奖励4项，省技能竞赛一等奖1项、二等建3项、三等奖2项，国家三等奖1项。

校企双方的合作，也助推企业技术开发与技术骨干培训。依托顺德职业技术学院的博士教师，在企业建立“技术工作站”，团队合力解决企业专业人才培养、技术骨干技能培训和技术开发能力不足等难题。2022年，共为企业培养订单式人才15名，培训企业技术骨干55名，帮助企业解决技术难题6项。近三年，与广意医疗养生科技有限公司产教融合走产学研合作之路成果丰硕：双方共签订横向科研课题13份，横向研发资金267.26万元，帮助其开展康复养老与医疗保健技术服务、康养技术在健康管理中应用研究、居家养老服务机构康复需求调查研究等工作，助力其共建高技术、重科研的医疗和养老机构，赋能产教研深度融合发展，致力于为社会培

养优秀的大健康产业人才，推动我国医疗健康事业的发展。

校企双方的合作，也助推了企业经济效益和社会效益的提升。顺德职业技术学院医药卫生学院全权管理的顺德职院美瑞医院，2022年继续增长达2000万元，实现经济效益提升150%，收治、托养残疾儿童达267名。通过及时、积极、有效的康复治疗，大部分残疾儿童逐渐恢复了健康、回归了正常生活。

6 问题与展望

与广意医疗养生科技有限公司的校企合作，还存在一些问题：一是师生参与积极性不够高。与企业得深度合作，既需要优秀的教师，更需要大量高素质的大学生。现有的校企合作产教融合政策，还无法吸引更多高层次教师参与进来，导致师资人力配置上存在力不从心，需要政府和学校系统规划，增加教师吸引力。许多大学生存在观望态度，信心不足，参与不积极，不主动，需要学校政策引导，更需要教师以身作则；二是师生的康养技术服务水平还有提升空间。目前，适宜康养技术项目仍然不够、内涵不深，技术单一，熟练度不足，难以满足残疾儿童和家长更高的技术需求。比如大学生的各种康复手法，在刚进入合作企业实践时，很多患者评价不高。这个需要引进高素质兼职教师，加强学生带教实践操作培养。

下一步，顺德职业技术学院与广意医疗养生科技有限公司将进一步开展更多更深入的优质合作，融入广东康养产业学院工作体系，实现真正的人才生态链，不仅校企双方能够从中获益，在此过程中，产生的各项成果也能够赋能粤港澳大湾区康养行业的发展。未来，双方将优势互补，持续推进优化康养相关专业的教学能力和水平升级！

