

广东茂名健康职业学院信息化教学改革

信息化教学改革是教育教学改革的重要组成部分，而新冠疫情的常态化防控又加速了这一进程。针对这种状况，我院 2021 年对学院的教学、实训、基础服务设施等相关的软硬件设备进行升级改造，在此基础上积极推进信息技术与课程教学、教育服务、质量评价、资源库建设等深度融合，带动教育教学改革创新，努力提升人才培养质量。

一、软硬件升级改造

2021 年学院投入 376 万多元，改善校园环境、校园信息化教学基础建设。新增设一间智能云实训室用于计算机课程教学，同时对电子阅览系统、天财财务管理系统、门户网站系统、智慧校园系统、校园一卡通系统进行了信息系统安全等级保护备案、对整个学校网络进行 IPv6 网络改造、学院还新增了全校数字广播设备、购置 184 台笔记本电脑用于教师备课、教学及日常办公。

二、信息化教学促进教学改革

我院始终坚持推动以“教”为中心向以“学”为中心的转变。依托“学习通”和“智慧职教”打造集智慧教学、线上考勤、远程互动、线上质量监测等于一体的现代化智慧教学系统。广泛收集疫情期间师生关于线上教学的意见建议，持续推进线上、线下相结合的混合式教学方式。我院教网中心每学期开展培训，让教师学习了如何录制教学视频、剪辑教学视频和日常维护办公设备等内容。

三、建成国家级现代家政服务与管理专业教学资源库

高等职业教育专业教学资源库项目建设是国家推动高职教育专业教学改革、提高人才培养质量和社会服务能力的一项重要举措。2021年，由我院牵头主办的现代家政服务与管理专业教学资源库已经成功审核通过，上线国家级资源库平台“智慧职教”，成为国家级家政专业教学资源库。不仅可以用于日常教学，本资源库建有母婴照护、老年健康护理技术、婴幼儿家庭教育指导等10门精品在线课程，其中题库数量1917个；素材总数1139个；素材总量24.26G。视频总长3600分钟，短短一年间注册学习人数高达11313人，涵盖本校学生其它同类院校学生、企事业单位人员、社会人员。



图为 现代家政服务与管理专业教学资源库网页截图

四、取得丰硕的成果

护理系熊海燕团队在广东省职业院校教学能力大赛获得一等奖，并获得参加全国职业院校技能大赛教学能力比赛国赛遴选、药学系陈小婉和梁清霞团队分别获得三等奖的好成绩。

体育教研室的《基于大学生体质健康的学校体育公众平台数据库与开发研究》课题获得省级立项、药学系《中医药文化生态环境下的药用植物学网络课程构建》获得市级立项。

本年度我院新增、更新在线开课程 60 余门，开设的方式有多样化，受众数量也不断攀升。其中陈小芳老师主持的《人体解剖学》课程在国家平台“智慧教”MOOC 学院已开设第四期，目前参与学习人数达 13419 人，学员单位有 588 个，点击量超过 687.9 万次。护理系的《内科护理学》在职教云平台 MOOC 平台开课，视频数量达 63 个，时长 437 分钟，互动讨论一万余次，学生来源于 20 个职业院校。

The screenshot shows the course page for '人体解剖学' (Human Anatomy) on the iCVE platform. At the top, there's a navigation bar with icons for iCVE, MOOC COLLEGE, 课程 (Courses), 中职课程 (Vocational Courses), 资源库 (Resource Library), 明教云 (Mingjiao Cloud), MOOC申请 (MOOC Application), 证书查询 (Certificate Query), 帮助中心 (Help Center), 手机端 (Mobile), 登录/注册 (Login/Register). Below the navigation is the course title '人体解剖学' with a play button icon. To the right, it says '分章节' (Chapter-wise) with several colored circular icons. A QR code is present. The course description states: '简介：《人体解剖学》是研究正常人体形态结构的科学，属于生物科学中形态学的范畴，是医学科学中一门重要的基础课。通过学习，使学生理解并掌握人体的正常形态结构特征、位置毗邻，为学习其他基础医学和临床医学奠定必要的形态学基础。只有在掌握正常人体形态结构的基础上，才能正确理解人体的生理和病理发展过程，正确判断人体的正常与异常，区别生理与病理状态，从而对疾病进行正确的诊断和治疗。医学中大量的名词，术语均来源于解剖学。因此，解剖学是学习基础医学和临床医学各科不可忽视的基石。' Below the description, it says '本次开课：已结束' (This session has ended), '学时：64' (Hours: 64), '第 4 次开课' (4th session), and '时间：2021年09月13日 - 2021年12月31日' (Time: September 13, 2021 - December 31, 2021). There are four large boxes at the bottom showing statistics: '累计学员数 13419 人' (Total number of learners 13419 people), '学员单位 588 个' (Number of units 588), '累计访问量 498258 次' (Total visits 498258 times), and '累计点击量 6878837 次' (Total clicks 6878837 times). At the bottom left, there are links for '课程介绍' (Course introduction), '课程公告' (Course announcements), and '课程大纲' (Course outline). On the right, there's a section for '课程负责人' (Course responsible person) featuring a photo of Chen Xiaofang and her profile information: '陈小芳，副教授，广东茂名健康职业学院基础教学部负责人，学科带头人，“双师型”教师。从事《解剖学》及《病理学》'.

图为 人体解剖学在线课程网页截图

内科护理学

广东护理职业学院

课程已进行至: 4/10 周 学时: 80

MOOC中的第二次开课 • 加入课程

累计访问量: 7484人 (本期1776人)

学员数: 289个 (本期178个)

累计观看次数: 47158次 (本期1432次)

累计评论数: 754393次 (本期76285次)

课程负责人: 梁海燕

课程成绩构成如下:

(1) 内容学习: 60%.

图为 内科护理学在线课程网页截图