

附件 4

项目编号									
G	D	J	G	2	0	1	9	4	6 6

广东省高职教育教学改革项目

结题验收登记表

项目名称： 为药学类专业技能大赛服务的实训室

开放管理的实践与探索

负责人（签名）：

邱新华

邱新华

项目承担学校（盖章）：

肇庆医学高等专科学校

项目参与单位：

邮政编码：

526000

通讯地址：

肇庆市端州区西江南路 6 号

广东省教育厅 制

2022 年

项目成果类型
☒ 项目研究报告 ☐ 系列课程与教材 ☐ 实验实践教学基地 ☒ 教学管理制度 ☐ 人才培养方案 ☐ 项目实践报告 ☐ 教学软件 ☒ 论文 ☐ 专著 ☒ 其它：学生在药学类省级以上技能比赛中获奖 （注：请在相应成果复选框内打“√”，其它请具体说明）
项目成果名称
1. 为药学类专业技能大赛服务的实训室开放管理的实践与探索——研究报告 2. 实训室开放管理制度 3. 学生在药学类省级以上技能比赛中获奖 4. 论文：高职高专药学专业校内生产性综合实训教学评价调研报告
项目成果的具体内容及主要特色
具体内容 1. 项目自开展建设以来，项目组成员共同制订了调研方案，对 2019 和 2020 级药学学生开展了实训室管理调查问卷调研（附件 1），在原有校级管理制度的基础上，有针对性地制订了一系列适合本学院实训室使用的相关管理制度，如：《药学院开放实训室守则》《药学院实训室安全管理制度》《药学院实训室仪器设备管理制度》《实验技术人员职责》《实训指导教师职责》等（附件 2），大大地促进了本院的实训室管理达到有章可循，有据可依，奖罚分明的管理状态。2. 通过学校的学习云平台系统对学生进行实训室安全理论知识的教育与考核，提高学生的安全意识，规范学生实验操作的行为，减少实验意外事故的发生。3. 通过实训室管理技能培训，不断提升实训室管理人员的专业水平和管理水平，使实训室的管理工作得到了全方位有序的开展。4. 通过微信公众号平台建立实训室开放预约系统，并在近三年参加省工业分析与检验比赛以及省中药技能大赛等赛项的学生中，试行实训室预约开放制度，效果显著。2019--2021 年间项目组老师指导学生参加多个省级以上技能竞赛，分别获得一等奖：2 项、二等奖：3 项、三等奖：2 项的优异成绩。（附件 3）5. 在《教育教学论坛》杂志上发表相关论文一篇（附件 4）。 主要特色 通过充分的调查研究，厘清了实训室管理工作中的主要问题和难点问题，有针对性地修订了更适合本院甚至高职高专药学类，化学类等相关专业使用的实训室制度规范；开展线上线下同步模式，规范学生实训室使用安全行为；充分发挥网络优势，通过微信公众号平台建立实训室开放预约系统，在满足日常教学的同时，更好地服务技能大赛的日常备赛训练，预约系统的推行，使学生通过预约随时进入实训室从事技能竞赛等课外科研活动，最大限度满足学生的个性化学习需求，同时大大提高了实训室利用率；药学类专业“仪器设备共享平台”的构建，加强了实验仪器设备前期立项配置工作，避免重复购置资源浪费；不断完善的设备管理制

度，包括信息登记、使用预约、借用审核等，确保了实训设备良好的使用性能，给实训室开放管理工作的推行提供了有力的保障。			
项目成果材料目录			
1. 为药学类专业技能大赛服务的实训室开放管理的实践与探索——研究报告 2. 实训室开放管理制度 3. 学生在药学类省级以上技能比赛中获奖 4. 论文：高职高专药学专业校内生产性综合实训教学评价调研报告			
项目成果应用专业及学生人数			
专业名称	人数	专业名称	人数
药学	156		
中药学	85		
高职药学	184		
实践运用情况及效果评价			
实践运用情况 项目实施以来，实训室管理工作水平得到了长足的提高，主要表现在以下几个方面： 1. 实训室各项制度得到不断完善，在项目推行过程中加强了实训室规章制度的落实。 1.1 实训室安全管理制度落实到位：实训室安全问题，是实训室管理工作中的重中之重，药学类实训中，使用的化学试剂种类繁多且大部分存在一定的危险性，针对这个问题，在日常的管理中，对常用的涉及安全性的试剂做到学生领用有登记，归还还有记录，并定期进行实训室安全排查，及时处理存在的安全隐患；线上（学习云平台进行实训室安全理论知识考核）线下（有丰富实践经验的老师在实训室现场对学生讲授具体操作的细节及注意事项）同步模式，规范学生实训室使用安全行为。 1.2 实训室仪器设备管理制度：定期进行资源优化配置；仪器设备归类造册，配置独立的仪器使用简易说明，精密仪器配有使用教学视频方便学生学习使用；不定期对仪器进行维护和保养，保证了日常教学与学生参赛技能训练的良好运行。 2. 药学实训室管理微信公众平台的运用 2.1 参加技能大赛训练的学生通过公众号可以了解每周实训室的安排，可以结合自己的空余时间在公众号上预约个人训练时间，管理员在收集了学生的使用申请后，按照申请时间的先后，合理安排学生使用实训室的时间。 2.2 公众号上设立共享仪器的使用说明书或者视频，学生在进入实训室前可以随时随地先进行仪器使用操作规程的自我学习，不仅缩短了实训室学习的时间，还大大提高了学生的自我学习能力和实验效率。 效果评价 通过近几年不断的探索与实践证明，现行的实训室开放管理模式适合在高职高专药学类专业或者相关专业使用与推广。			

项目组成员（不含负责人）			
姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
唐铁鑫	副院长/副教授	药学	肇庆医学高等专科学校
梁曼妮	助理实验师	化学	肇庆医学高等专科学校
谭雄斯	副教授	药学	肇庆医学高等专科学校
梁结斐	助理实验师	药学	肇庆医学高等专科学校
彭孝鹏	助教	药学	肇庆医学高等专科学校
陈文韬	助理实验师	化学	肇庆医学高等专科学校

本人确认本表内容真实、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。

项目主持人（签名）：郑少华

2022年4月15日

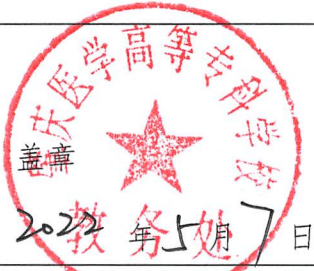
项目经费决算情况

（请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目）

项目经费收入	金额（元）	项目经费支出	金额（元）
1.图书资料费	500	无	0
2.调研费	500	无	0
3.会议费	1000	无	0
4.仪器设备费	6000	网络平台维护,移动硬盘等电子设备	4460
5.差旅费	1000	无	0
6.专家咨询费（含评审、鉴定）	1000	项目评审与总结、经验交流费用	2000
7.其他	出版费	公开发表的项目成果版面费	3250
合计	10000		9710

项目主持人：郑少华

（学校财务盖章）

学校结题或验收专家名单			
姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
欧阳丽	教授/副校长	教育管理	广州番禺职业技术学院 13632103612
王志明	教授/处长	计算机应用	东莞职业技术学院 13825795001
王涛涛	研究员/主任	高教研究	广东机电职业技术学院 13560222577
刘燕	教授/药学院书记	教育管理	肇庆医学高等专科学校 13602955097
郭梦安	教授/临床医学院 副院长	临床教学	肇庆医学高等专科学校 13973730268
专家组意见			
受肇庆医学高等专科学校委托,根据广东省教育厅《关于开展 2022 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程验收工作的通知》要求,专家组对此项目进行了网络验收评审,在审阅申报书、结题登记表的基础上,对项目的建设任务、建设目标、经费使用情况和成果材料进行了审阅,经过认真研讨,形成以下意见: 1. 项目验收资料齐全,符合验收要求。 2. 项目通过调查研究,厘清了实训室管理工作中存在的主要问题和难点题,有针对性地修订了更适合本院使用的实训室制度,开展线上线下同步模式通过不同举措,提升实训室管理的效益,给实训室开放管理工作的推行提供了有力的保障。。 3. 项目管理规范,研究成果较为丰富,实践成效明显,项目经费使用合理,达到项目预期研究目标。 专家组一致同意项目通过验收。 专家组组长签章 欧阳丽 2022 年 5 月 7 日			
学校负责部门意见			
校内验收结论为“通过”。 			

注: 1. 表格不够可另附纸。2. 须附项目成果材料原件,无法提供原件的,由学校教改项目管理部门在复印件上盖章确认:与原件一致。