

附件 4

项目编号										
J	G	G	Z	K	Z	2	0	2	0	1 9 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： 高职扩招背景下临床医学专业群人

才培养模式的创新与实践

负责人（签名）： 汤之明

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： 526020

通讯地址： 肇庆市西江南路 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：教材 （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
高职扩招背景下临床医学专业群人才培养模式的创新与实践
项目成果的具体内容及主要特色
根据高职扩招临床医学专业群生源来自我省基层卫生服务机构的具有一定医学基础知识、且具有助理执业医师资格的在职人员的特点，本项目注重突出专业设置的职业性、培养目标的技能型、课程内容的应用性、教学过程的实践性，具有培养适应广东省尤其是粤东西北基层医疗服务能力人才的特征，采用“院校主导，教学点+教学医院协同”，充分利用我校牵头主持的国家级临床医学专业教学资源库的教学资源优势，构建“校院合作、医教协同的‘2+1’线上、线下混合教学模式”。 1. 项目研究内容 （1）构建院校、教学点、教学医院协同教学机制； （2）制定扩招临床医学专业群各个专业人才培养方案； （3）制定扩招临床医学专业群线上、线下混合式教学方案； （4）制定扩招临床医学专业群教学质量评价体系。 2. 项目实施过程 （1）调研：粤东西北乡镇卫生院等基层医疗卫生单位临床医学、口腔医学、预防医学专业人才需求及其知识技能需求； （2）签订院校-教学点-教学医院医教协同协议书； （3）制定扩招临床医学、口腔医学、预防医学及药学专业的人才培养方案； （4）基于国家级、省级教学资源库构建上述专业的各门课程线上、线下混合式教学方案，充分国家级临床医学专业教学资源库优质资源进行线上、线下教学； （5）制定上述各专业毕业生质量标准、理论课程模块、实践技能模块、医学人文模块等教学质量评价标准； （6）撰写项目总结报告。 3. 项目成果和主要特色

(1) 创新建立了扩招背景下临床医学专业“校院合作、医教协同的‘2+1’线上线下混合教学模式”； (2) 完成了扩招临床医学类专业群岗位需求调研报告； (3) 制定了扩招临床医学类专业群人才培养方案； (4) 制定了扩招临床医学类专业群毕业生质量标准； (5) 公开出版相关教材 1 本（《生理学》，高等教育出版社 2022 年 2 月）； (6) 临床医学专业群所有课程教学采用资源库平台-云课堂，或者学校开发的数字化教学平台随身课堂进行教学达到 100%，共产生日志超过 1000 万次。			
项目成果材料目录			
1. 扩招临床医学类专业群岗位需求调研报告 2. 扩招临床医学类专业群人才培养方案 3. 扩招临床医学类专业群毕业生质量标准 4. 公开出版相关教材 1 本（《生理学》，高等教育出版社 2022 年 2 月）			
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
临床医学	1141	口腔医学	74
药学	481	预防医学	9
合计	1705		
实践运用情况及效果评价			
一、项目实践运用情况 1. 项目组采用本项目构建的“校院合作、医教协同的‘2+1’线上、线下混合教学模式”，制定了各专业人才培养方案、毕业生质量标准等教学规范性文件，并投入了实际应用 2 年。 2. 基于扩招临床医学专业人才培养方案和课程体系设置，项目主要完成人主编的国家级职业教育临床医学专业教学资源库配套教材、智慧职教在线课程配套新型态一体化教材《生理学》，由高等教育出版社出版。 二、效果评价 1. 我校 2020 年春季和夏季扩招高职临床医学专业群四个专业，共招收学生 1705 人（见上表），实施教学 2 年来，取得了良好的教学成效，师生满意度均高于 90%。 2. 助力我校临床医学专业群获得广东省首批高等职业教育高水平专业群项目立项。 3. 基于本项目提供的人才培养模式，共完成临床医学专业群扩招 2 届，在校生成数达 1700 余人，将为我省粤东西北基层培养一大批下得去、用得上、留得住的合格临床医学专业人才，为解决我省基层医疗人才紧缺做出贡献。			
项目组成员（不含负责人）			
姓名	职务/职称	学科领域	所在单位

郑恒	教授	生理学	肇庆医学高等专科学校
张少华	教授、主任医师	内科学	肇庆医学高等专科学校
黎琪	副教授	口腔医学	肇庆医学高等专科学校
刘建东	副教授	预防医学	肇庆医学高等专科学校
张学思	教授、副主任医师	内科学	肇庆市第一人民医院
苏丽嫒	副教授、副主任医师	妇产科学	肇庆医学高等专科学校
欧明娥	副教授	儿科学	肇庆医学高等专科学校
何启雄	副主任医师	外科学	肇庆医学高等专科学校
叶金辉	主任医师	肿瘤内科	肇庆市第一人民医院

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）：

2022年5月5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）

项目经费收入细目与项目支出细目一览表

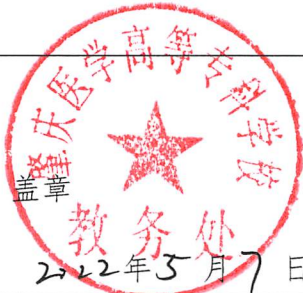
单位：万元

	收入或支出名称	金额	文号	备注
项目 经费 收入	学校科研处下达项目经费	1.0	肇医专（2021）4号	
	学校从创新强校资金开支	22.2		
项目经费收入合计		23.2		
项目 经费 支出	调研差旅费	2.0		
	论证会议费	6.1		
	劳务、咨询费	9.4		
	耗材费	5.7		
项目经费支出合计		23.2		

项目主持人：

（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. 项目以高职扩招为背景,开展临床医学专业群人才培养模式的创新与实践,构建了院校、教学点、教学医院协同教学机制,制定了扩招临床医学专业群各个专业人才培养方案、扩招临床医学专业群混合式教学方案以及扩招临床医学专业群教学质量评价体系。 3. 项目管理规范,研究成果应用成效明显,项目经费使用合理,达到项目预期目标。 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”。  2022年5月7日			

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。