

2023 年广东省高等职业教育
教学质量与教学改革工程项目



现代信息技术在《中药鉴定技术》
课程的应用实践

本项目相关的研究成果

2023 年 7 月

目 录

一、 课题立项:

1. 中药专业中高职衔接的专业建设研究.....5
2. 《中药鉴定技术》现代化教学研究与探索.....5
3. 以中药传统技能竞赛促进中药专业建设研究.....6
4. 中药鉴定技术教学资源库建设.....6
5. 基于互联网+教育混合式教学模式的探索与实践——以《中药鉴定技术》教学为例.....7
6. 中高职衔接的专业建设研究与实践——以中药专业为例.....7
7. 以中药传统技能大赛促进中药专业课程改革.....8
8. 基于互联网+教育混合式教学模式的探索与实践——以《中药鉴定技术》为例.....8
9. 信息时代混合式教学模式的探索与实践.....9
10. 信息时代混合式教学模式的探索与实践——以《天然药物学基础》课程为例11
11. 混合式教学模式在《中药鉴定技术》课程的应用实践.....14

二、 获奖情况

1. 2012年9月获得云浮市第三届天翼家校通杯教育软件比赛三等奖...18
2. 2012年12月获得广东省计算机教育软件评审中等职业教育组多媒体课件优秀奖.....18

3. 2014 年 9 月获得 2014 年安全教育授课作品教案类中职组一等奖 …19
4. 2014 年 9 月获得 2014 年安全教育授课作品课件类中职组二等奖 …19
5. 2016 年 12 月获得惠州卫生职业技术学院微课比赛一等奖 ……20
6. 2019 年 5 月获得 2019 年广东省职业院校超星杯基于移动终端的微课教学大赛（高职组）三等奖……………20
7. 2019 年 12 月获得第二届广东省中小学青年教师教学能力大赛中职教育组二等奖……………21
8. 2020 年 8 月获得广东省第五届高校（高职）青年教师教学大赛（医药卫生）小组三等奖……………21
9. 2022 年 8 月获得广东省第六届高校（高职）青年教师教学大赛（医药卫生）小组三等奖……………22

一、 课题立项:

立项单位	课题文件号	课题名称	立项时间	资助金额 (万)	结题/ 在研
惠州卫生职业技术学院	惠卫职院 (2015)2号	中药专业中高职衔接的专业建设研究	2015.12	0.5	结题
惠州卫生职业技术学院	惠卫职院 (2018)67号	《中药鉴定技术》现代化教学研究与探索	2017.9	0.5	结题
惠州卫生职业技术学院	惠卫职院 (2018)67号	以中药传统技能竞赛促进中药专业建设研究	2017.9	0.5	结题
惠州卫生职业技术学院	惠卫职院 (2019)104号	中药鉴定技术教学资源库建设	2019.12	0.5	结题
惠州卫生职业技术学院	惠卫职院 (2019)104号	基于互联网+教育混合式教学模式的探索与实践——以《中药鉴定技术》教学为例	2019.12	0.5	结题
广东高职医药教职委	粤高职医卫 教指委 [2016]009号	中高职衔接的专业建设研究与实践--以中药专业为例	2016.6.28	0.5	结题
广东高职食药教职委	粤高职食品 药品教指委 (2018)02号	以中药传统技能大赛促进中药专业课程改革	2018.7.23	0.5	结题
广东省职业技术教育协会	粤职学会 (2019)9号	基于互联网+教育混合式教学模式的探索与实践——以《中药鉴定技术》为例	2019.9.3	0.5	结题
惠州市教育局	惠市教职 (2020)4号	信息时代混合式教学模式的探索与实践	2020.5.28	1	结题
广东省教育厅	粤教职函 (2020)40号	信息时代混合式教学模式的探索与实践——以《天然药物学基础》课程为例	2020.12.02	1	结题
广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	粤高职医卫 教指委 [2022]09号	混合式教学模式在《中药鉴定技术》课程的应用实践	2022.07.11	0.5	在研

结题证明

课题类别：2014 年惠州卫生职业技术学院科研项目课题

课题名称：中药专业中高职衔接的专业建设研究

课题编号：201446

主持人：吕立铭

主要参与人：毛一中、祁银德、陈文、钟斌、李大炜、麦艳珍、刘星晔

本课题已完成，经审核准予结项，特发此证。

惠州卫生职业技术学院 科研处

2020 年 06 月 08 日



结题证明

课题类别：2016 年惠州卫生职业技术学院科研项目课题

课题名称：《中药鉴定技术》现代化教学研究与探索

课题编号：3.1.19

主持人：吕立铭

主要参与人：李大炜、申茹、麦艳珍、祁银德、毛一中

本课题已完成，经审核准予结项，特发此证。

惠州卫生职业技术学院 科研处

2020 年 06 月 08 日



结题证明

课题类别：2016 年惠州卫生职业技术学院科研项目课题

课题名称：以中药传统技能竞赛促进中药专业建设研究

课题编号：3.1.107

主持人：吕立铭

主要参与人：李大炜、申茹、麦艳珍、祁银德、毛一中

本课题已完成，经审核准予结项，特发此证。

惠州卫生职业技术学院 科研处

2020年06月08日



结题证明

课题类别：惠州卫生职业技术学院“创新强校工程”（2019-2021年）建设规划课题

课题名称：中药鉴定技术教学资源库建设

课题编号：3.74

主持人：吕立铭

主要参与人：高娟、李大炜、麦艳珍、刘星晔、祁银德、毛一中

本课题已完成，经审核准予结项，特发此证。

惠州卫生职业技术学院科研部

2022年5月20日



结题证明

课题类别：惠州卫生职业技术学院“创新强校工程”（2019-2021年）建设规划课题

课题名称：基于互联网+教育混合式教学模式的探索与实践——以《中药鉴定技术》教学为例

课题编号：3.32

主持人：吕立铭

主要参与人：高娟、李大炜、麦艳珍、刘星晔、祁银德、毛一中

本课题已完成，经审核准予结项，特发此证。

惠州卫生职业技术学院科研部

2022年5月20日



结题证书

课题编号：201610083

证书号：2019JT037

课题名称：中高职衔接的专业建设研究与实践——以中药专业为例

负责人：吕立铭

课题组成员：毛一中，李大炜，祁银德，
麦艳珍，钟 斌，刘星晔

成果形式：论文

本课题经评委会审议准予结题，特此证明。

广东省高等职业教育医药卫生类专业教学指导委员会

二〇一九年七月十九日



结题证书

项 目 名 称 :以中药传统技能大赛促进中药专业课程改革

立 项 编 号 :2018SY06

项目承担单位 :惠州卫生职业技术学院

项目 负责人 :吕立铭

项 目 类 别 :一般项目

已完成广东省高等职业院校食品药品与生物化工类专业教学指导委员会教育教学改革项目研究任务,通过专家评审,准予结题。

特发此证。

广东省高等职业院校食品药品与生物化工类专业教学指导委员会
(深圳职业技术学院代章)

2022年5月



结题证书

课题类别：广东省职业技术教育学会第三届理事会科研规划项目 2019—2020 年度课题

课题名称：基于互联网+教育混合式教学模式的探索与实践--以《中药鉴定技术》为例

课题负责人：吕立铭 主要参与人：高娟、李大炜、侯秋苑、麦艳珍、祁银德、毛一中

课题编号：2019C7Y37

此项课题已完成，经审核准予结题，评定等级：合格。特发此证。

广东省职业技术教育学会

2021年3月10日

1040025

惠州市教育局

关于公布惠州市 2019—2020 年度职业院校 教育科学研究课题准予结题名单的通知

各县（区）教育局，市直各职业院校：

根据《关于做好惠州市 2019—2020 年度职业院校教育科学研究课题结题工作的通知》要求，课题承担单位组织专家对课题成果进行鉴定后，向我局申请结题。我局共收到结题材料 53 份，经组织专家对申请结题的课题进行验收，现对符合结题条件的 52 个课题予以结题，并颁发结题证书。准予结题名单详见附件。

特此公告。

附件：惠州市 2019—2020 年度职业院校教育科学研究课题
准予结题名单



附件

惠州市 2019—2020 年度职业院校教育科学研究课题准予结题名单

序号	课题名称	主持人	所在单位	主要合作者	课题编号
1	高职院校信息化教学管理创新研究—以惠州卫生职业技术学院药学系为例	徐英辉	惠州卫生职业技术学院	申茹、祁银德、毛一中、陈文、梁可、麦艳珍、余巧、刘浩华	2020hzzjkt01
2	大湾区建设背景下惠州职业院校电子信息专业群建设的实践研究	夏威	惠州市技师学院	曾世芳、赵丽芝、刘光明、刘娟	2020hzzjkt02
3	基于区域产业链的物联网应用技术专业群建设研究	刘炆	惠州经济职业技术学院	李观金、邝楚文、吴玉兴、张倩文、林龙健	2020hzzjkt03
4	职业教育产教融合下商贸专业群建设的实践研究	袁照稳	惠州经济职业技术学院	刘琦、陈慧、陈宝丹、林继玲、潘小燕	2020hzzjkt04
5	智能制造仿真技术在机电专业的研究与应用	吴仁君	惠州城市职业学院	侯柏林、魏国军、刘锦杭、林海、陈兵、熊东海	2020hzzjkt05
6	早期教育专业（0-3岁婴幼儿照护方向）人才职前培养体系研究	沙娜	惠州城市职业学院	陈征、李冉冉、张宾华、王潇	2020hzzjkt06
7	基于职业教育“1+x”证书制度的助产专业课程体系建构	郑良芬	惠州卫生职业技术学院	高丽玲、钟晓璇、何晓秋、李文婷、王艺艺	2020hzzjkt07
8	基于职业能力的高职药品生产专业技术专业课程标准的建设研究	申茹	惠州卫生职业技术学院	徐英辉、高丽玲、梁可、祁银德、侯秋苑、余巧	2020hzzjkt08
9	SPOC混合教学模式对学习交互行为的应用研究	李晋芳	惠州工程职业学院	郑爱萍、周君、秦旭明、许震宇、周维京	2020hzzjkt12

21	OBE理念指导下的高职专业课程高效金课研究与实践	汪玉霞	惠州经济职业技术学院	余庆泽、黄慧清、刘琦、史祎馨、管勤	2020hzzjkt25
22	“校企政”养老护理人才协同培养研究	何晓平	惠州卫生职业技术学院	肖钦华、刘柯婷、肖剑、吴慧、潘长玲、董小珍	2020hzzjkt26
23	“00后”高职大学生理想信念教育实现路径研究——以惠州市高职院校为例	王璐	惠州卫生职业技术学院	周琳、陈韵茹、蔡丽冰、余赟、陶文亮	2020hzzjkt27
24	基于OBE理念的高职会计混合式教学改革与实证研究	董欢	惠州城市职业学院	李杏、周利芬、周璐、李彩妮、许明丽	2020hzzjkt28
25	以职业素养提升为目标的职业院校劳动教育校本课程探索——以惠州市技师学院为例	张泓	惠州市技师学院	王淑怡、郑志雄、徐丽媚、李景霞、陈敏	2020hzzjkt29
26	基于TAM模型探讨惠州市中职生在线学习的行为意向——以钉钉课堂直播为例	许燕芬	惠州市惠城职业技术学校	朱翠瑜、张世金、邝文平、黄丽芳、赖慈生	2020hzzjkt30
27	《临床药物治疗学》课程综合改革与创新实施的研究	万欣	惠州卫生职业技术学院	梁可、廖世雄、刘泽清、张新忠、王纯叶、侯秋苑、龙娜	2020hzzjkt31
28	信息时代混合式教学模式的探索与实践	吕立铭	惠州卫生职业技术学院	李大炜、麦艳珍、祁银德、毛一中、钟斌	2020hzzjkt32
29	基于思维导图的高职护理临床专业课实训教学研究	高娟	惠州卫生职业技术学院	毕桂娟、邓新但、高丽玲、刘萍、钟晓璇	2020hzzjkt33
30	基于学科核心素养的高职体育课堂教学实践研究	黄丽群	惠州卫生职业技术学院	张玲玲、梁景武、温文彬、梁华春、陈会良	2020hzzjkt34
31	基于学习成果为导向的高职高等数学课程的改革与研究	钟丽娟	惠州工程职业学院	陈益智、孙全德、罗伟标、温岸权、姚瑶	2020hzzjkt35
32	高职院校物联网应用技术专业建设逻辑思考与行动框架的研究	王芬	惠州经济职业技术学院	朱信、马静、陈武发、曾光辉、陈健、王学军	2020hzzjkt36

广东省教育厅

以此件为准

粤教职函〔2020〕40号

广东省教育厅关于公布 2020 年中等职业教育 教学改革项目立项名单的通知

各地级以上市教育局，省属中职学校，有关高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2020 年中等职业教育教学改革项目遴选工作的通知》，经学校申报、地市推荐、专家评审、公示等环节，现将 2020 年中等职业教育教学改革项目立项名单（见附件 1）予以公布，并将有关事项通知如下：

一、项目研究与实践期不超过 3 年，从省教育厅公布项目之日开始计算，未经批准不得延长项目研究与实践时间。项目开题工作应于 2021 年 1 月 15 日前完成。

二、项目开题、过程管理及结题验收等工作，具体要求详见附件 2。

三、联系人及联系电话：卢春芳，（020）37804142；张文跃，（020）37627905。电子邮箱：zzczzjy@gdedu.gov.cn。

附件：1.2020 年中等职业教育教学改革项目立项名单
2.2020 年中等职业教育教学改革项目管理有关材料



公开方式：主动公开

抄送：广东省教育研究院。

校对入：卢春芳

— 2 —

284	GDZZJG2020284	中职思政课程项目教学法研究——以《经济政治与社会》课程为例	惠州市理工职业技术学校	李琼
285	GDZZJG2020285	纸飞机在中职《美术与手工》课程中的推广与应用——以社会文化艺术专业为例	惠州市理工职业技术学校	黎焯丹
286	GDZZJG2020286	中职艺术设计专业《素描》课程多样化教学改革与实践研究	惠州市理工职业技术学校	郑连娣
287	GDZZJG2020287	“实训车间生产化”模式的实践与探究——以惠州理工学校汽修专业为例	惠州市理工职业技术学校	陈胜威
288	GDZZJG2020288	中职英语课堂教学的有效教学模式研究	惠州市理工职业技术学校	黄伟娣
289	GDZZJG2020289	中职学校艺术设计教师的专业发展实行合作共同体的行动研究	惠州市理工职业技术学校	吕彩英
290	GDZZJG2020290	信息时代混合式教学模式的探索与实践——以《天然药物学基础》课程为例	惠州卫生职业技术学院	吕立铭
291	GDZZJG2020291	核心素养背景下思维导图在中职护理技能教学的研究	惠州卫生职业技术学院	高娟
292	GDZZJG2020292	基于“OELES”的教学模式在中职护理学专业《护理学基础》线上教学中的应用研究	惠州卫生职业技术学院	陈玮
293	GDZZJG2020293	核心素养视角下新时期中职数学有效课堂的构建研究	惠州市惠阳区职业技术学校	邹东琪
294	GDZZJG2020294	基于微课的中职会计专业高效课堂构建的实践研究	惠州市惠阳区职业技术学校	邱智芬
295	GDZZJG2020295	中职学前教育专业学生保育工作能力现状与对策研究	惠州市惠阳区职业技术学校	文春琴
296	GDZZJG2020296	足球游戏在中职体育教学中的运用研究	惠州市惠阳区职业技术学校	李春雨

广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会

粤高职医药卫生教指委〔2022〕09号

关于公布广东省高职院校医药卫生类专业 教学指导委员会 2022 年度教育教学改革课 题立项的通知

各医药卫生类高职院校：

广东省高职院校医药卫生类专业教学指导委员会联合广东省卫生职业教育协会和人民卫生出版社，于 2022 年 5~6 月开展广东省高等职业院校医药卫生类专业 2022 年度教育教学改革课题的申报和评审工作。共收到申报教育教学改革课题 202 项，经组织全省高职院校医药卫生类专家评审，广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会全体委员审核，同意对““双高计划”背景下高职院校护理专业群建设路径的研究——以 S 职业技术学院为例”等 11 项教育教学改革课题给予重点立项并资助 3000 元，对“巴林特小组对提升高职护生人文关怀和共情能力的研究”等 47 项教育教学改革课题给予一般立项并资助 1000 元，对“护理专任教师核心能力培训方案构建”等 72 项教育教学改革课题给予立项。

获准立项的课题负责人必须按照教指委的要求和课题申请书中的计划保质保量地完成研究课题。课题立项日期从

公布之日起计算，研究周期一般为 2 年。

联系人：吕文静，联系电话：07582857071，电子邮箱：
yzkeyanchu@163.com。

附件：广东省高等职业院校医药卫生专业教学指导委员会
2022 年教学改革课题立项课题汇总表

广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会
(肇庆医学高等专科学校代章)

广东省卫生职业教育协会

人民卫生出版社有限公司

2022 年 7 月 11 日

附件

广东省高等职业院校医药卫生专业教学指导委员会

2022年教学改革课题立项课题汇总表

项目编号	项目名称	申报单位名称	项目负责人	立项情况
2022LX001	“双高计划”背景下高职院校护理专业群建设路径的研究——以S职业技术学院为例	东莞职业技术学院	董全斌	重点立项资助3000元
2022LX002	“双高计划”背景下医药类高职院校专业集群与产业集群耦合发展研究	广东茂名健康职业学院	戴秋初	重点立项资助3000元
2022LX003	基于“云学院”医卫类高职院校英语四级培训课程的实践与研究	肇庆医学高等专科学校	何晓磊	重点立项资助3000元
2022LX004	护理专业师生社会服务内容与能力建设研究	广州卫生职业技术学院	吴岸晶	重点立项资助3000元
2022LX005	基于产教深度融合的高职医学检验技术专业“双元”新形态教材建设实践	惠州卫生职业技术学院	欧阳惠君	重点立项资助3000元
2022LX006	基于资源库的“三位一体”教学模式在作业治疗技术课程的实践研究	顺德职业技术学院	李少娴	重点立项资助3000元
2022LX007	护理专业课程群思政教育模式探索	锡林郭勒职业学院	娜日娜	重点立项资助3000元
2022LX008	人体解剖学“两课”建设及应用	肇庆医学高等专科学校	张海玲	重点立项资助3000元
2022LX009	基于IPO模型评价卫生职教集团产教融合绩效的研究	广州卫生职业技术学院	刘成武	重点立项资助3000元
2022LX010	1+X证书制度下“岗课赛证”融通的活页式教材开发——以《食品理化检测技术》为例	惠州卫生职业技术学院	卓秀英	重点立项资助3000元
2022LX011	临床思维能力培养视角下《护理专业综合实训》课程实践教学研究	锡林郭勒职业学院	董项慧	重点立项资助3000元
2022LX012	巴林特小组对提升高职护生人文关怀和共情能力的研究	广东食品药品职业学院	朱丽娟	一般立项资助1000元
2022LX013	卫生职业教育在乡村治理与文化建设中的作用研究	肇庆医学高等专科学校	李智锋	一般立项资助1000元
2022LX014	医药卫生类院校中食品专业的医药特色融通模式研究与实践	广东江门中医药职业学院	李叶青	一般立项资助1000元

2022LX 100	在“三全育人”背景下临床专业大专学生中流动党员教育管理机制的研究	肇庆医学高等专科学校	颜仕尧	立项
2022LX 101	岭南中药文化助力课程思政在《天然药物化学》中的应用研究	东莞职业技术学院	聂素然	立项
2022LX 102	线上线下融合式课程建设的探索与实践——以《药用基础化学》课程为例	广东潮州卫生健康职业学院	王青青	立项
2022LX 103	“互联网+民族共同体”背景下少数民族大学生思政教育新模式探究	锡林郭勒职业学院	马 岩	立项
2022LX 104	护理专业学生人文关怀能力现状的研究	肇庆医学高等专科学校	蔡少莲	立项
2022LX 105	课程思政与混合式教学融合设计——以《信息技术》课程为例	广东茂名健康职业学院	沈碧婷	立项
2022LX 106	新医科背景下的医学类基础化学教改探索	肇庆医学高等专科学校	李延斌	立项
2022LX 107	基于中医全科医学的中医学临床课程创新建设	肇庆医学高等专科学校	杨 澄	立项
2022LX 108	卫生教育中《生理学》课程思政的探索与实践	肇庆医学高等专科学校	曾 济	立项
2022LX 109	“PBL+翻转课堂”模式在高职护理解剖实践教学中的构建与应用研究	广东潮州卫生健康职业学院	林远茂	立项
2022LX 110	卫生类高职院校思政课实践路径探索	广东江门中医药职业学院	杨 博	立项
2022LX 111	疫情防控视角下医学生责任与担当教育的策略研究	广东江门中医药职业学院	朱 娟	立项
2022LX 112	以健康主题为导向的混合教学模式在预防医学教学中的应用	清远职业技术学院	吴美婷	立项
2022LX 113	高质量发展背景下卫生职业院校“专创融合”的理论与实践研究	东莞职业技术学院	彭 雯	立项
2022LX 114	高职医学针灸推拿专业《中医诊断学》课程“专思创证”四融合教学改革探索	广州卫生职业技术学院	李 甜	立项
2022LX 115	混合式教学模式在《中药鉴定技术》课程的应用实践	惠州卫生职业技术学院	吕立铭	立项
2022LX 116	基于智慧健康养老服务与管理专业人才培养方案的《人体解剖学》改革研究与实践	顺德职业技术学院	吴小芳	立项

二、 获奖情况

荣誉证书

《补血药多媒体课件》在云浮市第三届天翼家校通杯教育软件比赛中荣获二等奖。特发此证，以资鼓励。

作 者： 广东省新兴中药学校 吕立铭 叶德兴

二〇一二年九月

证书

《补血药多媒体课件》在 2012 年广东省计算机教育软件评审活动中获中等职业教育组多媒体课件优秀奖。特发此证，以资鼓励。

制作者：云浮市新兴中药学校 吕立铭、叶德兴



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

吕立铭 老师：

在 2014 年安全教育授课作品评选活动中，参赛作品荣获教案类中职组一等奖。

特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

吕立铭 老师：

在 2014 年安全教育授课作品评选活动中，参赛作品
荣获课件类中职组二等奖。

特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

吕立铭 老师：

微课作品《人参产地加工分类》荣获 2016-2017
年度惠州卫生职业技术学院微课比赛 一 等奖，特发
此奖，以资鼓励。

惠州卫生职业技术学院
2016 年 12 月 20 日

获奖证书

吕立铭、高娟、李大炜：

在 2019 年广东省职业院校“超星杯”基于移动终端的微课教学大赛（高职组）中，参赛作品《人参的分类》荣获三等奖。

特发此证，以资鼓励！

广东省职业技术教育学会

2019年5月

证书编号：2019CXBGZ049

353

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

吕立铭同志：

在第二届广东省中小学青年教师教学能力大赛
中职教育组中表现优异，荣获二等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省总工会 广东省教育厅

二〇一九年十二月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

吕立铭同志：

在广东省第五届高校（高职）青年教师教学大赛
（医药卫生）小组中表现优异，荣获三等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省总工会 广东省教育厅
二〇二〇年八月

荣誉证书

吕立铭同志：

在广东省第六届高校（高职）青年教师教学大赛
（医卫食品）小组中表现优异，荣获三等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省总工会 广东省教育厅
二〇二三年二月