

附件 2-2

项目编号												
G	D	Z	Z	J	G	2	0	2	0	0	9	

广东省中等职业教育教学改革项目
开题报告书

项目名称：

基于校企合作的中职仪器分析课信息
息化教学资源建设和研究

项目负责人：

朱琳

项目牵头学校：

广州市轻工职业学校

项目参与单位：

邮政编码：

510650

通讯地址：

广州市天河区长福路 173 号

负责人电话：

020-87057189

负责人手机：

13631492102

负责人传真：

020-87057189

负责人电子邮箱：

43275267@qq.com

预期成果类型	☒ 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： <u>教学微课集、仪器分析线上辅助教学平台</u> （注：请在相应成果复选框内打“√”，其它请具体说明）			
	预期成果 (1) 制作形成基于企业生产实际的仪器分析应用教学微课集； (2) 搭建科学合理的《仪器分析》优慕课网络学习平台，并应用到实际教学中； (3) 发表与本项目相关的教改论文 2 篇； (4) 撰写课题研究报告 1 份。			
项目组成员（不含负责人）	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	张海霞	工程师	食品工艺	广州市轻工职业学校
	朱琳	讲师	食品仪器分析	广州市轻工职业学校
	陈遂	高级工程师	食品检测	广州市轻工职业学校
	朱楚雯	助理实验师	食品分析	广州市轻工职业学校
项目负责人（手写签名）：  2021 年 1 月 13 日				

项目 开题 专家组 名单	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	王蓓蓓	博士	教育教研	广东省教育学会课题管理办公室主任；13928827551
	任平	教授	职业教育原理、课程与教学等	广东技术师范大学教育科学与技术学院；15920182218
	柳洁	高级讲师	教育教研	广州市教育研究院；13922211652
	杜冰	教授	中草药食品加工；食品生物技术	华南工业大学；13929522370
	寻知庆	高级质量工程师	食品质量检测	广州质量监督检测研究院；13928932354

项目
开题
专家组
意见

该课题基于仪器分析课的教学实践困境而研究，贴合信息化教学的时代发展，课题针对性强，具有深远教学改革意义。开题论述条理清晰，逻辑分明，题目指向明确，预期成果、研究目标明确且可行性强。作为信息化资源建设，建议资源建设目标加入量化表述，突出建设的微课量或工作量，同时建议加入优慕课平台的模块介绍，突出本课程资源加入之后如何使用等内容。

专家组组长签章：王蓓蓓

2021 年 1 月 13 日

学校意见	本项课题研究经过专家审阅,项目负责人结合专家建议和意见积极推进工作的开展。项目主持人是研究生学历,长期从事教育教学一线工作,具有丰富的教学和科研工作经验,较高的理论水平和科研能力,有能力主持并完成该课题的研究。项目成员结构合理,基础较好。学校将在人力、物力等方面予以全面支持。
市教育行政主管部门意见	同意开题。

注: 表格不够可另附纸。