



茂名职业技术学院
MAOMING POLYTECHNIC

省域高水平高等职业院校建设计划

石油化工技术专业群建设任务

教师教学创新团队

佐证材料

任务 4-教师教学创新团队 佐证材料目录

一、2022 年佐证材料

4-1 培竞引聘，培竞引聘，打造“校+企”“匠师型”双专业群带头人队伍

4-1-1 开展校企带头人互派工作，即派遣 1-2 名专业带头人到相关企业开展访学工作，及时掌握产业新动态；

4-1-1-1 陈少峰到广东奥克化学有限公司企业锻炼..... 1

4-1-2 企业专家进校开展讲座或培训 2 次，传授行业发展新技能；

4-1-2-1 迪爱生（中国）有限公司讲座报告..... 3

4-1-2-2 巴斯夫（中国）有限公司讲座报告..... 5

4-2 跨界整合、校企融通，培育国际化“双师四能”教学创新团队

4-2-1 每年派遣 3 名老师到企业顶岗锻炼，提升操作技能；

4-2-1-1 教师下企业锻炼鉴定表..... 7

4-2-2 参与企业技改项目 1 项，增强区域服务能力；

4-2-2-1 梁志、董利参与化橘红精深加工关键技术与产品研发项目.... 13

4-2-2-2 梁志企业技改项目：荔枝园改良提质降耗增效综合技术应用示范..... 33

4-2-3 企业兼职教师与校内专任教师共同上一门课程。

4-2-3-1 迪爱生合成树脂（中山）有限公司马宇航教学任务书..... 34

4-2-3-2 迪爱生合成树脂（中山）有限公司马宇航个人简介..... 35

4-3 构建行业技能大师引领的高水平兼职教师队伍

4-3-1 扩充兼职教师人才储备库，人数达到 25 个；

4-3-1-1 兼职教师情况表..... 36

4-3-2 增聘 2 名工作经验 5 年以上的高工或技师资格以上企业技术能手兼职教师；

4-3-2-1 兼职教师周梅职称证..... 38

4-3-2-2 兼职教师周小宇技师证..... 39

4-3-3 获得省级高层次技能型兼职教师 1 名

4-3-3-1 高层次技能型兼职教师..... 40

二、2023 年佐证材料

4-1 培竞引聘，培竞引聘，打造“校+企”“匠师型”双专业群带头人队伍

4-1-1 建立健全技能大师工作室长效机制，专业群内每个专业至少建设一个技能大师工作室；

4-1-1-1 周梅技能大师工作室介绍..... 41

4-1-1-2 邱晓峰技能大师工作室介绍..... 42

4-1-1-3 吴金源技能大师工作室介绍..... 44

4-2 跨界整合、校企融通，培育国际化“双师四能”教学创新团队

4-2-1 积极申报各级课题，立项省级课题 1 项，市级课题 2 项；

4-2-1-1 省级立项-课程思政示范课程..... 45

4-2-1-2 省级立项 2023 年“攀登计划”专项资金立项文件..... 48

4-2-1-3 市级立项-校企合作科研项目立项文件与合作协议..... 52

4-2-2 企业兼职教师与校内专任教师共同开发一门课程。

4-2-2-1 与味来承品餐饮管理有限公司企业老师共同开发一门课..... 57

4-2-2-2 化学工程系扎实开展职教周系列活动与企业老师共同开发一门课..... 59

4-3 构建行业技能大师引领的高水平兼职教师队伍

4-3-1 扩充兼职教师人才储备库，人数达到 30 个；

4-3-1-1 2021-2023 校外兼职教师情况表..... 61

4-3-2 增聘 3 名工作经验 5 年以上的高工或技师资格以上企业技术能手兼职教师；

4-3-2-1 2023 年新增校外兼职教师曹瑞芳证书..... 67

4-3-2-2 2023 年新增校外兼职教师杨薇证书..... 68

4-3-2-3 2023 年新增校外兼职教师陈长松证书..... 71

4-3-3 组织企业兼职教师参加高职教育培训 1 次以上。

4-3-3-1 教师为企业指导教师培训..... 73

三、2024 年佐证材料

4-1 培竞引聘，培竞引聘，打造“校+企”“匠师型”双专业群带头人队伍

4-1-1 积极开展横向合作，签订横向服务合同 3 项；

4-1-1-1 横向技术服务合同：柿子皮果胶提取及其对不同自由基清除能力研究..... 74

4-1-1-2 横向技术服务合同：化学实验操作规范性多维度评价神经网络系统的构建..... 85

4-1-1-3 横向技术服务合同：纤维素基材料吸附-光催化废水中抗生素..... 94

4-1-2 教学团队参加教学能力大赛并获奖 1 项；

4-1-2-1 教师教学能力比赛等三项赛事获奖名单的通知..... 104

4-2 跨界整合、校企融通，培育国际化“双师四能”教学创新团队

4-2-1 通过组织教师参加技能等级考官培训、国内外研修等，提高教师的国际化视野；

4-2-1-1 德国双元制化学实验员能力提升证书..... 110

4-2-1-2 中德化工考评员培训证书..... 111

4-2-2 教学创新团队双师率达到 60%以上；

4-2-2-1 石油专业群 2024 年新增双师情况表及部分证书..... 112

4-3 构建行业技能大师引领的高水平兼职教师队伍

4-3-1 增聘 3 名企业技术能手任兼职教师；

4-3-1-1 兼职教师资格证书 3 人 116

4-3-2 申报省级技能大师工作室 1 个；

4-3-2-1 省级名师工作室项目立项文件..... 121

四、2025 年佐证材料

4-1 培竞引聘，培竞引聘，打造“校+企”“匠师型”双专业群带头人队伍

4-1-1 培养校内专业带头人 3 人；

4-1-1-1	侯兰凤专业带头人高级研修班培训证书.....	124
4-1-1-2	陈少峰专业带头人双高建设高级研修班培训证书.....	125
4-1-1-3	邓小玲专业带头人双高建设高级研修班培训证书.....	126
4-2	跨界整合、校企融通，培育国际化“双师四能”教学创新团队	
4-2-1	教学创新团队双师率达到 70%以上，获得省级教学团队等 1 个；	
4-2-1-1	石油专业群 2024 年、2025 年双师教师汇总表.....	127
4-3	构建行业技能大师引领的高水平兼职教师队伍	
4-3-1	建成 40 人以上的兼职教师人才库（兼职教师 55 人）；	
4-3-1-1	石油专业群 2024 年、2025 年新增兼职教师汇总表.....	131

茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼申请表

申请时间: 2022-12-13

姓名	陈少峰	系部	化学工程系
归属教研室	应化教研室		
现任行政职务	系副主任	现任专业技术职务	副教授
现从事何专业何课程教学	应用化工技术专业《有机产品生产》《机泵与管路拆装实训》 《化工工艺仿真实训》		
实践锻炼时间	2022年12月15日至2023年9月30日		
申请理由 (详细说明时间锻炼内容及带何教改任务去锻炼)	企业锻炼申请——陈少峰.docx(17KB)		
实践锻炼邀请函/协议书	广东奥克化学企业锻炼邀请函.pdf(812KB)		
申请实践锻炼企业基本情况	企业名称	广东奥克化学有限公司	
	企业性质	有限责任公司	
	业务范围	化学原料和化学制品制造业	
	法人代表	鲍凤里	
	联系人	吴朱亮	
	联系电话	13929709788	
	联系地址	广东省茂名高新区北片区奥克大道33、38号	
	传真	0668-2170053	
	Email	ox62613@163.com	
实践锻炼结束预期考核指标	专业实践教学		
	学习化工生产安全应用于实训课程、1+X证书化工危险与可操作性 (HAZOP) 分析		
	新技术学习		
	环氧乙烷的生产工艺的新技术。		
	课程改革任务		
	应用于校级精品在线开放课程《有机产品生产》的工艺、反应装置的教学改革。		
	将获得何种登记证书		
	将参与企业项目 (数目)		
	其他		
教研室意见	根据专业发展的需要, 省高水平专业群的任务要求, 以及学校教师赴企业实践锻炼管理规定, 陈少峰老师符合赴企业实践锻炼的条件, 拟同意陈少峰的申请。 [胡鑫鑫 2022-12-13]		
系部意见	同意 [董利 2022-12-14]		
教务处意见	拟同意。 [陈平清 2022-12-14]		

人事处意见	<p>拟同意系部及教务处意见，按企业锻炼相关规定执行，锻炼时间以要结合钉钉考勤和春节等法定假期计算。</p> <p>请所在单位加强外出实践锻炼教师的管理，确保教师实践锻炼工作取得实效。人事处及所在单位将采取实地检查、电话查访、单位联络、组织阶段汇报等多种形式，做好教师实践锻炼的过程管理与监控。</p> <p>请学校领导审批。 [周智 2022-12-15]</p>
分管教学学校领导审批	<p>【同意】 [曾萍 2022-12-15]</p>
分管人事学校领导审批	<p>【同意】 [杨云 2022-12-15]</p>

位置: [网站首页 \(../index.htm\)](#) >> [化工概况 \(../hggk.htm\)](#) >> [系部新闻 \(../hggk/xbxw.htm\)](#) >> 正文

【职教活动周】技能成才，强国有我——化学工程系扎实开展职教周系列活动

2023年05月24日 10:22 李世林、李心笛 点击: [64]

技能是强国之基、立业之本；技能人才是实现中华民族伟大复兴的关键，是支撑中国智造、质量强国的基础。5月14日，化学工程系邀请了迪爱生集团技术能手进校园举办职业教育周活动“技能：让生活更美好”专题讲座。



技能大师石枫老师结合自身的工作经历围绕“追求”一词跟大家分享了她在色彩斑斓的油墨行业中不断追求突破，把技臻于至善，敦行致远的匠心追求。刘冲老师则用关键词“坚持”概括了他在公司光彩夺目的成长经历，他告诫同学们只有干爱一行才能做到博观而约取，厚积而薄发。余叶飞老师指出笃行是技能与理论结合的有效途径，技能是在实践中练出来的，奋斗出来的，伟大的中国梦是干出来的。高智慧老师则强调对待工作要有责任感，要做到知责于心、担责于身、履责于行才时代，不负韶华。

本次专题讲座融合了工匠精神和实干强国的时代风貌，有助于化学工程系努力培养高素质的社会主义建设者和接班人，同学们树立技能成才、技能报国的理想信念。

期间，5月19日下午，21级“迪爱生订单班”进行团建活动。同学们在企业代表的带领下，分组合作进行绘画设计等活动：次活动使同学们对团队合作及创新能力有了新认识，同时也增进集团凝聚力，为今后工作打下了良好实践基础。



撰稿：李世林、李心笛 审核、编辑：黄小翰 签发：董利

©茂名职业技术学院化学工程系所有 All Rights Reserved.

地址：茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

电话：0668-2920392

电子邮箱：mzhgx01@163.com

设计与维护：化学工程系

后台登录

招生微信号



系微信号



位置: [网站首页 \(../index.htm\)](#) >> [化工概况 \(../hggk.htm\)](#) >> [系部新闻 \(../hggk/xbw.htm\)](#) >> 正文

巴斯夫（中国）有限公司来我校开展订单班企业技术报告

2021年06月24日 17:45 陈少峰 点击: [177]

6月22日, 根据我校与巴斯夫（中国）有限公司校企合作协议及第二届订单班授课计划, 巴斯夫（中国）有限公司领导我校开展企业技术报告。到访嘉宾分别为巴斯夫大中华区人力资源部总监浦剑平, 巴斯夫大中华区人力资源部高级经理肖剑夫一体化基地（广东）有限公司高级物流经理刘高峰, 巴斯夫一体化基地（广东）有限公司物流经理马海瑛, 巴斯夫一体化（广东）有限公司人事主管李敏; 我校副院长曾萍、化工系负责人及相关老师, 2019级巴斯夫订单班全体学员参加了此次活动由董利主持。

曾萍致欢迎辞, 欢迎巴斯夫方来校开展第二届巴斯夫订单班的相关活动, 希望订单班的同学能够利用此次授课活动, 更深入地了解巴斯夫公司, 为进入公司做专业知识储备。浦剑平代表公司向学校领导、老师和同学讲述了此次技术报告以及互动目的, 希望通过此次活动, 同学们能够加强与巴斯夫的联系, 并通过在校的校企共同培养, 争取早日成为巴斯夫的正式员工。

刘高峰向同学们做了《面向未来的基地物流管理》的技术报告, 介绍了巴斯夫基地物流管理的各类专业知识, 详细地介绍江基地物流运营规划, 并与在场的订单班学员互动交流。

肖剑向2019届巴斯夫订单班的同学分享了“茂名职业技术学院巴斯夫班2019级报告会”, 从“天时地利人和”三方面巴斯夫与中国的合作历程, 并详细的展示了巴斯夫与我校合作的过程, 以及目前在上海进行顶岗实习的18级订单班同学的工作和生活情况, 18级巴斯夫订单班的师兄师姐通过录制的视频分享了他们进入巴斯夫后的成长故事。通过与企业授课老师互动, 现场气氛活跃, 同学们收获颇丰。

企业的系列授课, 将使同学掌握未来工作岗位的专业知识, 深入了解作为全球领先的化工公司在广东省的未来规划, 并我校与巴斯夫的深度融合, 通过订单班的良好合作, 实践校企合作共育人才的新模式。



撰稿：陈少峰 审核：黄小翰 编辑：李世林 签发：董利

©茂名职业技术学院化学工程系所有 All Rights Reserved.

地址：茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

电话：0668-2920392

电子邮箱：mzhgx01@163.com

设计与维护：化学工程系

后台登录

招生微信号



系微信号



茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表 (表三)

时间：2022年8月26日

单位名称	茂名市泉兴物流有限公司	业务主管	刘嘉勇	职务或职称	安技办主管
单位类别	有限责任公司		联系电话	13790902303	
实践锻炼教师姓名	李世林	安排工作岗位	仓储管理员		
实践锻炼时间	2022年7月13日至2022年8月26日				
实践锻炼岗位工作内容及评价意见	<p>1、实践锻炼内容： (1) 化工仓库安全检查； (2) 化工仓储产品的进出库管理 (3) 化工仓储产品的归类整理</p> <p>2、企业评价意见： 该员工在企业锻炼期间，能够按时完成分配的工作任务，工作态度端正，工作效果良好，完成预期的实践目标。</p>				
其他情况说明	<p style="text-align: right;">企业单位负责人（签名）  2022年8月26日</p>				

茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表 (表三)

时间：2021 年 3 月 1 日

单位名称	广东众惠环境检测有限公司	业务主管	陈龙	职务或职称	经理
单位类别	民营		联系电话	13793939390	
实践锻炼教师姓名	张小凤	安排工作岗位	水质分析		
实践锻炼时间	2021 年 1 月 3 日至 2021 年 2 月 28 日				
实践锻炼岗位工作内容及评价意见	<p>1、实践锻炼内容：</p> <p>(1) 搜集 Pb、As 检测相关国家标准，设计水质中重金属离子检测方案</p> <p>(2) 利用原子吸收分光光度计检测水质中重金属含量</p> <p>(3) 按规范要求提交水质检测分析报告</p> <p>(4) 原子吸收分光光度计日常维护</p> <p>2、企业评价意见：</p> <p>该教师在企业实践锻炼期间与工程师交流频繁、相处融洽，表现良好！</p>				
其他情况说明					

企业单位负责人(签名): 陈龙 (单位公




茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表 (表三)

时间: 2021年 09月 27日

单位名称	茂名市长业化工有限公司	业务主管	苏昭炎	职务或职称	生产部长
单位类别	民营企业		联系电话	0668-2726002	
实践锻炼教师姓名	刘有毅		安排工作岗位	内操工艺员	
实践锻炼时间	2021年 07月 08 日至 2021 年 08月 15 日				
实践锻炼岗位工作内容及评价意见	<p>1、实践锻炼内容:</p> <p>1 学习化工企业安全生产规章制度</p> <p>2 了解企业原油常减压蒸馏的实际设备装置和布置</p> <p>3 学习企业常减压蒸馏的工艺流程</p> <p>2、企业评价意见:</p> <p>刘有毅老师来我公司参加企业锻炼企业锻炼期间, 遵守企业规章制度, 态度认真, 表现良好。</p> <p style="text-align: right;">  企业单位负责人 (签字): _____ (单位公章) 2021年 09月 28 日 </p>				
其他情况说明					


茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表 (表三)

时间：2022年8月26日

单位名称	茂名市泉兴物流有限公司	业务主管	刘嘉勇	职务或职称	安技办主管
单位类别	有限责任公司		联系电话	13790902303	
实践锻炼教师姓名	周楚缘	安排工作岗位	仓储管理员		
实践锻炼时间	2022年7月13日至2022年8月26日				
实践锻炼岗位工作内容及评价意见	<p>1、实践锻炼内容： (1) 化工仓库安全检查； (2) 化工仓储产品的进出库管理 (3) 化工仓储产品的归类整理</p> <p>2、企业评价意见： 该员工在企业锻炼期间，能够按时完成分配的工作任务，工作态度端正，工作效果良好，完成预期的实践目标。</p>				
其他情况说明	<p style="text-align: right;">  企业单位负责人（签名） <i>刘嘉勇</i> （单位公章） 2022年8月26日 </p>				


茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表 (表三)

时间: 2022 年 2 月 16 日

单位名称	茂名市泉兴物流有限公司	业务主管	刘嘉勇	职务或职称	
单位类别	有限责任公司		联系电话	13790902303	
实践锻炼教师姓名	梁志	安排工作岗位	化工仓储管理员		
实践锻炼时间	2022 年 1 月 22 日至 2022 年 2 月 16 日				
实践锻炼岗位工作内容及评价意见	<p>1、实践锻炼内容:</p> <p>(1) 化工仓库安全检查</p> <p>(2) 化工仓储产品的进库、出库管理</p> <p>2、企业评价意见:</p> <p>该员工在企业锻炼期间, 能够按时完成分配的工作任务, 工作态度端正, 工作效果良好, 完成预期的实践目标。</p>				
其他情况说明	<p style="text-align: right;">企业单位负责人(签名)  (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">2022 年 2 月 16 日</p>				

茂名职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表 (表三)

时间：2022年8月26日

单位名称	茂名市泉兴物流有限公司	业务主管	刘嘉勇	职务或职称	安技办主管
单位类别	有限责任公司		联系电话	13790902303	
实践锻炼教师姓名	胡鑫鑫	安排工作岗位	仓储管理员		
实践锻炼时间	2022年7月13日至2022年8月26日				
实践锻炼岗位工作内容及评价意见	<p>1、实践锻炼内容：</p> <p>(1) 化工仓库安全检查；</p> <p>(2) 化工仓储产品的进出库管理</p> <p>(3) 化工仓储产品的归类整理</p> <p>2、企业评价意见：</p> <p>该员工在企业锻炼期间，能够按时完成分配的工作任务，工作态度端正，工作效果良好，完成预期的实践目标。</p>				
其他情况说明	<p>企业单位负责人（签名）：（单位公章）</p> <p>2022年8月26日</p>				

受理编号:

项目编号: 2022ZD006

项目下达文
号:

岭南现代农业科学与技术广东省 实验室茂名分中心科技项目 合 同 书

项目名称	化橘红精深加工关键技术与产品研发		
业务类型	重点项目		
项目起止时间	2022年7月1日至2024年6月30日		
管理单位(甲方)	岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心		
牵头承担单位(乙方)	岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心		
通讯地址	茂名市茂南区油城六路5号大院茂名市科学技术局副楼4楼		
邮政编码	525000	单位电话	
项目负责人	张庆	联系电话	13929725515
项目联系人	刘影	联系电话	13727820479

二〇二一年制

填写说明

一、合同书甲方即岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心，乙方即项目牵头承担单位。

二、合同书中的单位名称，请按规范全称填写，并与单位公章一致。

三、本合同书中凡是当事人约定无需填写的内容，应用“/”或“无”表示。

四、合同书内容须按照项目申报书据实填写，要遵循实事求是原则，无需凑够字数。申报书中没有体现的内容应用“/”或“无”表示。

五、乙方按照要求完成合同书的填写，经甲方审核确认后，用 A4 纸打印、装订、签章。本合同书一式 4 份，甲、乙双方各留存 2 份。

六、本合同书自签字并加盖公章之日起生效，各方均应负本合同书的法律责任，不应受机构、人事变动的影响。

项目基本信息表

项目名称		化橘红精深加工关键技术与产品研发			
项目编号		2022ZD006			
经费预算		100 万元			
项目周期节点		起始时间	2022 年 7 月 1 日	结束时间	2024 年 6 月 30 日
		实施周期	共 24 个月	预计中期时间点	2023 年 6 月 30 日
项目 牵头 承担 单位	单位名称	岭南现代农业科学与技术广东省实验室 茂名分中心		单位性质	事业单位
	单位所在地	茂名市茂南区油城六路 5 号大院茂名市 科学技术局副楼 4 楼		统一社会信用代 码	12440900MB2D33481L
	通信地址	茂名市茂南区油城六路 5 号大院茂名市 科学技术局副楼 4 楼		邮政编码	525000
	银行账号	44588501040018100		法定代表人 姓名	曾春
	单位开户 名称	岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心			
	开户银行 (全称)	中国农业银行股份有限公司茂名茂东支行			
项目 参与 单位	单位名称	茂名职业技术学院		单位性质	高等院校
	单位所在地	广东省茂名市茂南区		统一社会信用 代码	124409004564085 65M
	通信地址	广东省茂名市文明北路 232 号大院		邮政编码	525000
	银行账号	44001690311051434400		法定代表人 姓名	张庆
	单位开户 名称	茂名职业技术学院			
	开户银行 (全称)	建行茂名市分行文明北路分理处			
项目 参与 单位	单位名称	中山大学		单位性质	高等院校
	单位所在地	广东省广州市海珠区		统一社会信用 代码	121000004558631 445
	通信地址	广州市海珠区新港西路 135 号		邮政编码	510275
	银行账号	44050143004609000001		法定代表人 姓名	高松

	单位开户名称	中山大学				
	开户银行(全称)	中国建设银行广州中山大学支行				
项目负责人一	姓名	张庆	性别	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	1964. 10. 1
	证件类型	身份证	证件号码	422801196410010437		
	所在单位	茂名职业技术学院/岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心				
	最高学位	<input type="checkbox"/> 博士 <input checked="" type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 学士 <input type="checkbox"/> 其他				
	职称	<input checked="" type="checkbox"/> 正高级 <input type="checkbox"/> 副高级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 初级 <input type="checkbox"/> 其他			职务	院长、党委副书记
	电子邮箱	zhq0668@sina.com		移动电话	13929725515	
项目负责人二	姓名	刘影	性别	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女	出生日期	1980. 10. 28
	证件类型	身份证	证件号码	120111198010284528		
	所在单位	茂名职业技术学院/岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心				
	最高学位	<input type="checkbox"/> 博士 <input checked="" type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 学士 <input type="checkbox"/> 其他				
	职称	<input type="checkbox"/> 正高级 <input checked="" type="checkbox"/> 副高级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 初级 <input type="checkbox"/> 其他			职务	教师
	电子邮箱	liuying847@163.com		移动电话	13727820479	
项目联系人	姓名	刘影		电子邮箱	liuying847@163.com	
	固定电话	0668-2920392		移动电话	13727820479	
	证件类型	身份证		证件号码	120111198010284528	
其他参与单位	序号	单位名称		单位性质	统一社会信用代码	
	1	化州市万添生物科技发展有限公司		企业	91440982MA4UN1DK69	
	2	广东深融生态产业有限公司		企业	91440982MA7FFUGQ19	
项目参加人数	共_16_人。		博士学位_6_人, 硕士学位_9_人, 学士学位_1_人, 其他__人;			
	其中:		全职_16_人, 占比_100_%;			

	双聘 <u>5</u> 人，占比 <u>31.3</u> %；
	高级职称 <u>10</u> 人，占比 <u>62.5</u> %；
	青年学者（40 岁以下） <u>7</u> 人，占比 <u>43.8</u> %。

一、合同书条款

第一条 甲乙双方根据《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理等政策的实施意见》（粤委办〔2017〕13号）《关于优化财政科研资金管理提升科研资金绩效的通知》（粤财教〔2018〕394号）等文件规定，以及有关法律、政策和管理要求，依据项目立项通知，为顺利完成第二批自主科研项目（文件编号：_____），特签署本合同书。

第二条 甲方实行科技计划“放管服”改革，建立基于信任的管理制度，但有权按照有关规定采取日常监管、随机抽查、专项检查、中期评估、财务审计等方式对项目实施监督，并严格以本合同书中约定的任务、期限、目标和验收指标等具体内容作为监督依据。项目到期后，甲方依据本合同书对项目实施结果进行验收。甲方可根据《广东省科技计划项目信用管理办法（试行）》对乙方进行科技计划信用管理。

第三条 乙方要建立以诚信为原则的自主管理制度，按如下要求执行项目：1. 承担项目的核心研究任务。2. 统筹协调做好资源分配和任务分工工作，履行项目组织实施和资金使用等方面的主体责任，对项目实施目标和财政资金绩效负责。3. 完善单位内部控制制度和单位间监督制约机制。4. 乙方负责协调落实项目自筹经费及有关保障条件，按照任务分工、任务量和时间进度合理分配和拨付财政资金，确保财政资金使用的安全有效，并签订单位间的合作协议。5. 乙方及相关参与单位均应对财政资金实行专款专用，单独列账，并积极配合甲方（或委托专业机构等）进行的监督检查。6. 乙方须积极配合甲方组织的评估检查；项目完成后，应主动申请验收结题。7. 乙方应按照国家 and 省有关规定，提交科技报告及其他材料。8. 项目负责人及主要研究开发成员应实质性参与项目组织实施，不得出现挂名现象。

第四条 在本合同履行过程中，根据实际需要，乙方可按规定对项目起止时间、项目经费使用（包括自筹经费、经费分配及经费支出预算等）、项目内容（包括研发内容、技术指标、经济指标及成果指标等）、技术路线、项目参与单位、项目负责人和项目组成员等进行变更，具体按照《关于优化财政科研资

金管理提升科研资金绩效的通知》（粤财教〔2018〕394号）等有关规定执行。其中，科研经费直接费用中所有科目费用调剂权全部下放给项目承担单位，项目承担单位应建立完善的内部管理制度，及时为科研人员办理调剂手续。

第五条 在履行本合同过程中，乙方及参与单位必须恪守科研道德准则、科研活动规范和科研诚信规定，严格遵守有关法律法规。涉及医学、生物技术和人工智能等敏感领域研究，应当按照国家有关规定设立伦理委员会，开展研究项目的伦理审查，遵循国际公认的科研伦理规范和生命伦理准则。

第六条 本项目主要研发活动应在茂名境内开展，项目产生的知识产权应由广东省内单位牵头申请，项目成果应优先在广东境内实施转化应用。如确需到广东省外转化的，要向甲方做出报告说明。

第七条 各方应充分理解本合同书的内容并自愿签署本合同书。未尽事宜，协商解决或签订补充协议进一步明确，甲方拥有最终解释权。

二、项目验收指标

(一) 技术及成果指标 (请认真对照申报指南的内容进行填写, 不得降低或删减相关目标要求。)

1. 核心考核指标 (非必填)

序号	成果名称	成果类型	验收指标	评测方式/方法
1.		<input type="checkbox"/> 新理论 <input type="checkbox"/> 新原理 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新方法 <input type="checkbox"/> 新品种 <input type="checkbox"/> 新药证书 <input type="checkbox"/> 关键部件 <input type="checkbox"/> 数据库 <input type="checkbox"/> 软件 <input type="checkbox"/> 应用 解决方案 <input type="checkbox"/> 实验装置/系统 <input type="checkbox"/> 临床指南/规范 <input type="checkbox"/> 工程/工艺 <input type="checkbox"/> 其他 (自填)		(应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、测算方法等)
2.		同上		
...		同上		

2. 高水平知识产权指标 (非必填)

序号	内容	类型	结题时状态	拟解决关键问题
1.	(拟申请发明专利的核心内容)	(国内发明专利/PCT 专利)	(受理/授权)	(填补国内技术空白/达到国际最高技术水平/突破行业制约/形成技术首创/其他_ (自填))
2.				
...				

对以上项目成果属于高质量知识产权的相关说明:

3. 技术就绪度提升指标 (非必填)

当前技术就绪度等级	中期评估时技术就绪度等级	项目完成时技术就绪度等级
(x 级)	(x 级)	(6~9 级)

对项目实施后技术就绪度提升情况的相关说明:

4. 科技报告考核指标 (非必填)

注意事项:

1. 报告类型。包括验收前撰写的最终科技报告; 研究期限超过 2 年 (含 2 年) 的项目, 每年撰写的年度技术进展报告; 根据研究内容、期限和经费强度, 撰写的数量不等的专题科技报告。科技报告应按国家标准规定的格式撰写。

2. 公开类别及时限。公开项目科技报告分为公开或延期公开, 内容需要发表论文、申请专利、

出版专著或涉及技术诀窍的，可标注为“延期公开”。需要发表论文的，延期公开时限原则上在2年（含2年）以内；需要申请专利、出版专著的，延期公开时限原则上在3年（含3年）以内；涉及技术诀窍的，延期公开时限原则上在5年（含5年）以内。涉密项目科技报告按照有关规定管理。

序号	报告类型	提交时间	公开类别及时限
1			
2			
...			

5.实施绩效（必填）

成果形式	成果数量	成果形式	成果数量
专利（项）	2	引进人才（人）	
其中：发明专利（项）	2	培养人才（人）	4
实用新型专利（项）		科技人才奖励（人）	
国际专利（项）		论著（篇）	
软件著作权（项）		论文（篇）	2
牵头标准制定（个）		被收录 论文数 （篇）	SCI
参与标准制定（个）			EI
获得国家级奖项（项）			ISTP
获取省级奖项			中文核心
新产品（个）		新装备（台/套）	1
新材料（种）		新工艺（或新方法、新模式）（个）	1
平台增加面积		平台增加设备（台/套）	
新服务（项）			
其他成果及形式（创新特色、成果宣传推介措施等，限200字）	<p>本项目聚焦化橘红精深加工和新产品研发，通过开展基于化橘红规范化生产内涵为基础的关键技术与产品研发研究，构建具有自主知识产权的化橘红规范化生产技术与高效精深加工关键技术体系，开发化橘红爆珠等相关产品，提高化橘红产品创新能力。</p>		

（二）项目经济指标及社会效益

累计新增销售收入（万元，截至项目验收结题）	
-----------------------	--

累计新增产值（万元）					
累计新增利税（万元，截至项目验收结题）					
累计新增出口创汇（万美元）					
预计社会效益情况					
（三）其他指标及效益说明，包括攻克核心关键技术、“卡脖子”技术等内容（限 1500 字以内）：					
（包括支撑和服务其他重大科研、经济、社会发展、生态环境、科学普及需求等方面的直接和间接效益。）					
<p>本项目围绕粤西道地药材资源高效开发与利用的重点研究任务，针对化橘红产业发展存在的 key 问题，研究化橘红深加工技术，如工艺标准化、囊的加工利用、挥发油的利用、定性定量分析等研究，建立活性成分调控、提取分离工艺和深加工技术，可以推动化橘红产业高质量可持续发展，延伸产业链，提高附加值，加速化橘红产业转型升级，全面促进化橘红种植、生产、加工、销售等各个环节。进而促进化橘红产业早日达到百亿产值，对推动农村经济可持续发展、助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接和传承中医药历史文化技艺具有深远意义。</p>					
（四）阶段性成果评价：（请对照以上内容自行填报，作为中期评估及结题验收的重要参考依据）					
序号	指标名称	立项时已有指标值/状态	中期指标值/状态	完成时指标值/状态	评估方式（方法）及评价手段
1	发表高水平学术论文 2~3 篇	0	1	2~3	论文数量
2	申请发明专利 2 件	0	1	2	专利数量
3	化橘红精深加工技术 1 项	0	0	1	技术数量
4	化橘红精质量追溯技术 1 项	0	0	1	技术数量
5	化橘红爆珠智能化生产加工配套技术 1 套	0	0	1	技术数量
6	实现化橘红新产品研发与产业化示范	0	0	1	示范基地
三、项目研究内容、研究方法及技术路线、主要创新点					

(一) 拟解决的关键问题 (限 2000 字以内)

1. 研究化州所产道地化橘红皮、囊与药典所收录的非道地化橘红的化学成分与呼吸系统药效区别。包括挥发性成分, 黄酮类等多酚类成分, 多糖成分等区别, 以及它们与呼吸系统药效等的关联性研究。建立相关的道地化橘红标准, 以突显化州化橘红的道地性。

2. 建立化橘红中有效物质包括挥发性成分、黄酮类等多酚类成分及多糖成分的绿色环保提取技术, 并就相关流程建立标准加工体系统, 完成构建化橘红爆珠智能化生产加工配套技术和新产品产业化。

3. 多方位系统地考察化橘红对 PM2.5 诱导 COPD 小鼠肺功能、血液细胞数量、肺组织结构、炎症因子表达及分布的影响。

4. 建立化橘红的综合深加工全利用技术。

(二) 主要研究内容 (限 2000 字以内)

1. 围绕粤西道地药材资源高效开发与利用的重点研究任务, 聚焦化橘红资源可持续开发利用的“卡脖子”关键问题, 开展基于化橘红规范化生产内涵为基础的关键技术与产品研发研究, 构建具有自主知识产权的化橘红规范化生产技术与高效精深加工关键技术体系, 提高化橘红产品创新能力与产业效益。

2. 开展化橘红中有效物质包括挥发性成分、黄酮类等多酚类成分及多糖成分的绿色环保提取并建立标准加工体系, 同时进行化橘红的综合深加工全利用研究和新产品开发。

3. 采用 PM2.5 诱导的小鼠 COPD 模型, 通过转录组差异基因分析及趋势分析筛选化橘红调控关键基因, 在此基础上考察化橘红对 PM2.5 诱导的 COPD 小鼠的肺功能、血液细胞数量、肺组织结构、炎症因子表达及分布等相关指标, 同时使用分子生物学技术测定筛选的潜在调控关键基因及其调控相关基因在小鼠肺组织中的 mRNA 表达变化, 以验证筛选结果考察化橘红的调控作用机制。为化橘红的开发利用提供科学依据。

4. 开展化橘红囊和叶的活性成分的提取并建立标准加工体系, 提高化橘红全树高值化利用率。

(三) 采取的研究方法及技术路线 (限 2000 字以内)

1. 化学成分与呼吸系统药效学研究: 取化州所产道地化橘红皮、囊, 非道地样品的皮、囊, 分别采用 HPLC-ESI-MS/MS、GC-MS、UFLC-QTOF-MS/MS, 进行成分分析, 成分与呼吸系统药效等的关联性研究。

2. 道地化橘红标准的研究: 基于成分与药效的关联分析基础上的质量标准制订。

3. 化橘红中有效物质的绿色环保提取技术研究: 研究化橘红中挥发油、黄酮多酚类、多糖三大类成分的提取技术, 并就相关流程建立标准加工体系统; 基于前期研究的单一有

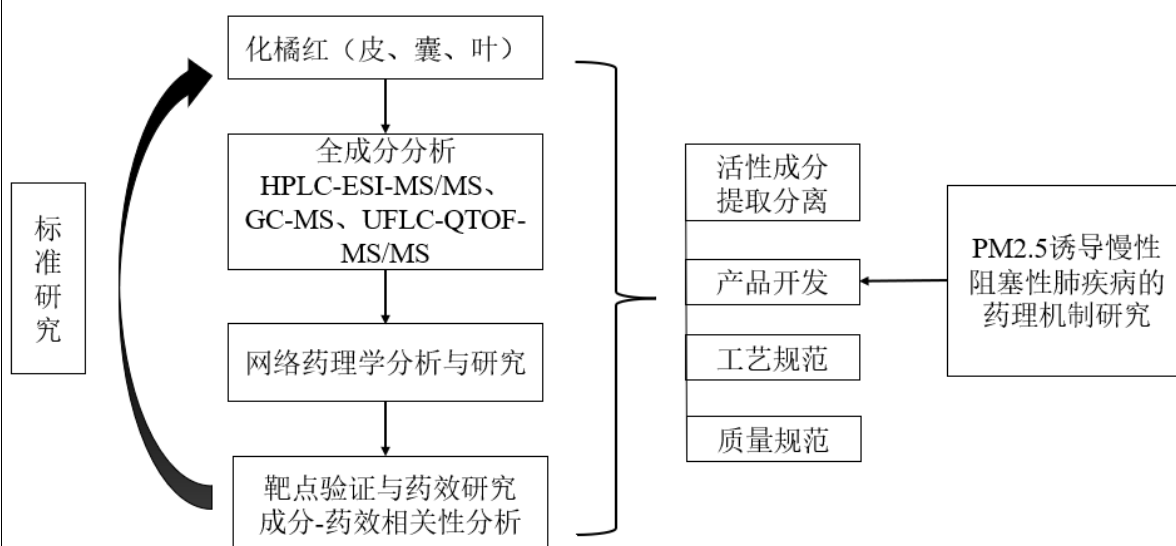
效成分的提取分离技术的研究。

4. 化橘红的综合深加工全利用技术：化橘红囊中柚皮苷的综合利用，柚皮苷提取与囊肉的工业化加工研究；化橘红叶的深加工研究与相关产品开发。

5. 新产品开发：化橘红爆珠等的研究开发，并优化已有产品的加工技术流程，建立加工标准规范。

6. 化橘红防治 PM2.5 诱导慢性阻塞性肺疾病的药理机制研究：采用 PM2.5 致小鼠肺损伤 COPD 模型，运用小鼠气道滴注技术造模，采用 Buxco 小动物肺功能分析系统对小鼠进行有创肺功能测定，后收集全血及肺组织，进行白细胞分类计数、肺组织 IL-8、NF- κ B、TNF- α 表达检测、HE 染色、肺组织 mRNA 组学分析和关键调控因子 mRNA 表达检测、差异表达基因筛选和 GO 及 KEGG 通路富集分析。

技术路线以及工艺流程如下图所示：



(四) 主要创新点

(简述项目的主要创新点。具体内容应包括该项创新的基本形态及其前沿性、引领性、时效性等，并说明是否具备方法、理论和自主知识产权特征。每项创新点的描述限 500 字以内，总字数限 1500 字以内。)

创新点 1：系统解析化橘红关键活性成分调控、新活性成分提取分离及工艺优化。

创新点 2：聚焦化橘红精深加工和新产品研发，建立具有自主知识产权的化橘红综合利用、精深加工技术，提高化橘红产品创新能力与产业效益。

创新点 3：首次多方位系统地考察化橘红对 PM2.5 诱导 COPD 小鼠肺功能、血液细胞数量、肺组织结构、炎症因子表达及分布的影响。研究思路和方法具有创新性，填补了国内国际研究的空白。相关研究结果将为化橘红的开发利用提供科学依据。

四、项目进度和阶段目标

(一) 项目起止时间： 2022 年 7 月 1 日 ——2024 年 6 月 30 日

(二) 项目实施进度及阶段主要目标 (建议以 1 年或 6 个月为一阶段)

开始日期—结束日期	主要工作内容 (每条限 500 字)	预期目标	成果形式
2022 年 7 月 1 日—2023 年 6 月 30 日	1. 解析化橘红关键活性成分调控; 2. 化橘红新活性成分提取分离及工艺优化; 3. 研究化橘红质量追溯技术和标准; 4. 化橘红的药理机制研究。	完成解析化橘红关键活性成分调控和新活性成分提取分离及工艺优化和化橘红质量追溯技术和标准研究; 完成化橘红防治 PM2.5 诱导慢性阻塞性肺疾病的药理机制研究。	论文、专利
2023 年 7 月 1 日—2024 年 6 月 30 日	1. 化橘红囊、叶的深加工与综合利用研究; 2. 化橘红爆珠产品的研究开发及工艺优化。	完成化橘红的综合深加工全利用技术和新产品研发; 完成构建化橘红爆珠智能化生产加工配套技术和新产品产业化。	新工艺、论文、专利

五、知识产权对策、成果管理及合作权益分配 (限 1000 字以内)

牵头承担单位和参与单位在申请本项目之前各自获得的知识产权及相应权益均归各自所有; 基于本项目所获得的知识产权成果 (包括专利、论文) 归相应单位所有; 涉及本研究的科技成果及科技奖励, 按照贡献度, 协商排名共同申报。

六、参与人员信息

项目负责人:

姓名	性别	年龄	职务	职称	学位	在项目中承担的任务	所在单位	签名
张庆	男	57	院长	教授	硕士	项目整体统筹协调	茂名职业技术学院/茂名实验室	张庆
刘影	女	41	教师	副教授	硕士	新活性成分提取分离及工艺优化	茂名职业技术学院/茂名实验室	刘影

主要研究开发人员:

姓名	性别	年龄	职务	职称	学位	在项目中承担的任务	所在单位	签名
王永刚	男	48	教师	副教授	博士	化橘红药理机制研究	中山大学	王永刚

李沛波	男	49	教师	副教授	博士	化橘红综合深加工全利用研究	中山大学	李沛波
苏薇薇	女	63	主任	教授	博士	化橘红药理机制研究	中山大学	苏薇薇
梁志	男	42	教师	副教授	硕士	化橘红关键活性成分调控	茂名职业技术学院	梁志
董利	男	53	系主任	副教授	学士	新活性成分提取分离及工艺优化	茂名职业技术学院	董利
陈平清	男	39	教务处副处长	讲师	硕士	化橘红新产品研发	茂名职业技术学院	陈平清
马浩	男	37	教师	副教授	博士	化橘红的综合深加工全利用技术研究	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	马浩
滕俊江	男	43	科研处副处长	教授	博士	化橘红中有效物质的绿色环保提取及分析	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	滕俊江
乔艳辉	女	44	教师	副教授	博士	化橘红的综合深加工全利用技术	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	乔艳辉
王灿红	女	36	无	无	硕士	活性成分分析测试	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	王灿红
李银桂	女	27	无	无	硕士	活性成分分析测试	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	李银桂
柯宇静	女	25	无	无	硕士	活性成分分析测试	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	柯宇静
李雪云	女	32	无	无	硕士	活性成分分析测试	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	李雪云
陈燕雯	女	29	无	无	硕士	活性成分分析测试	岭南科学与技术广东实验室茂名分中心	陈燕雯

七、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	新增经费分摊 (万元)	财政经费分配 (万元)
岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心	负责研究化橘红质量追溯技术、构建化橘红爆珠智能化生产加工配套技术和新产品产业化。	70	70
茂名职业技术学院	负责解析化橘红关键活性成分调控和新活性成分提取分离及工艺优化, 负责化橘红新产品研发和精深加工技术等工作。	15	15
中山大学 2022.6.22.	负责化橘红的综合深加工全利用技术和新产品研发, 化橘红防治 PM2.5 诱导慢性阻塞性肺疾病的药理机制研究。	15	15
	合计	100	100

八、项目经费预算

项目经费预算:

(单位: 万元)

支出经费	项目总经费		省财政科技资金	
	经费额	用途说明	经费额	用途说明
1、直接费用	85.5	直接经费	85.5	直接经费
(1) 设备费及维护费	4	用于茂名实验室仪器设备维护及租用	4	用于茂名实验室仪器设备维护及租用
(2) 材料费	35	用于购买实验原料、实验相关试剂、试剂盒等实验耗材	35	用于购买实验原料、实验相关试剂、试剂盒等实验耗材
(3) 测试化验加工外协费	24.5	用于委托测试、加工研究	24.5	用于委托测试、加工研究
(4) 燃料动力费				
(5) 差旅费/会议费/国际合作与交流费	7	用于项目相关研究人员调研活动或学术会议交流差旅费等	7	用于项目相关研究人员调研活动或学术会议交流差旅费等
(6) 出版/文献/信息传播/知识产权事务费	5	用于论文版面费、专利申请费等	5	用于论文版面费、专利申请费等
(7) 劳务费	8	用于参与项目研究生、学生科研助理助研津贴及临聘人员劳务费	8	用于参与项目研究生、学生科研助理助研津贴及临聘人员劳务费

括化橘红质量追溯技术、构建化橘红爆珠智能化生产加工配套技术和新产品产业化。

2. 丙方（参与单位）：协助乙方完成项目实施，主要负责解析化橘红关键活性成分调控和新活性成分提取分离及工艺优化、项目年度总结的撰写，负责协助乙方完成研究成果的申报工作。

3. 丁方（参与单位）：协助乙方完成项目实施，主要负责化橘红的综合深加工全利用技术和化橘红防治 PM2.5 诱导慢性阻塞性肺疾病的药理机制研究，项目技术研究和示范推广，项目中期检查和结题报告的撰写。

第三条 经费分配

项目总经费申请财政资金 100 万元。各方同意资助经费按如下比例分配：岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心占 70%（70 万），茂名职业技术学院占 15%（15 万），中山大学占 15%（15 万）。如立项金额发生变化，各方分配经费按上述比例调整。合同签订后，乙方应在经费下达 30 个工作日内分别向丙方、丁方单位账户各拨付 15%（15 万）经费。

丙方开户名、开户银行名称和账号为：

开户名：茂名职业技术学院

开户银行：建行茂名市分行文明北路分理处

账号：44001690311051434400

丁方开户名、开户银行名称和账号为：

开户名：中山大学

开户银行：中国建设银行广州中山大学支行

账号：44050143004609000001

在项目开展期间，乙方可根据需要查看丙方经费支出使用情况。丙方、丁方应严格按照科研经费相关管理办法使用专项资金，应主动配合乙方应对上级主管部门对项目开展的检查或审计，并对经费支出所提供资料的真实性、相关性负责。

第四条 知识产权

1. 本项目各方独立完成的所有权归各自所有，共同完成的由完成单位共享，具体按照各方的贡献大小进行分配或完成方另行协商。

2. 属于共有的项目成果申报各级奖项，单位排名根据具体情况另行商定，人员排名原则上按贡献大小先后排名。

3. 项目共同完成的成果转让，须在各方同意的前提下进行，任何一方不得私自转让或许可实施。

第五条 其他约定

1. 合作项目各方应遵守共同签订的合作协议书，除因不可抗拒的客观原因，不得中途撤销或中止合同。

2. 本协议未尽事宜或实施过程中出现的其他问题，各方友好协商解决，按岭南现代农业科学与技术广东省实验室茂名分中心相关管理规定办理。

3. 本协议一式 6 份，乙、丙、丁各持 2 份，各方签字盖章之日起生效，至项目结题起终止。

茂名市科学技术局

关于茂名市实施 2019 年省科技厅“大专项+任务清单”（省农业科技创新平台项目）专项资金计划拟立项项目的公示

各有关单位：

茂名市实施广东省科学技术厅 2019 年“大专项+任务清单”（省农业科技创新平台项目）专项资金计划项目评审工作已完成，现将拟立项项目予以公示。公示期自 11 月 15 日~21 日，共 5 个工作日。任何单位和个人如对公示内容持有异议，请在公示期内以书面形式反映。反映公示名单的情况和问题应坚持实事求是原则，以个人名义反映情况的，需提供真实姓名、联系方式和反映事项证明材料等；以单位名义反映情况的，需提供单位真实名称（加盖公章）、联系人、联系方式和反映事项证明材料等。

地址：茂名市油城六路 5 号大院市科技局办公室

联系人：王晓玲

联系电话：2287805

附件 1

2019年农业科技创新平台项目资金计划拟立项项目表

推荐单位：茂名市科学技术局

序号	项目名称	承担单位	负责人	安排经费(万元)	项目类型
1	荔枝果园化肥减量防污配方施肥技术应用	广东石油化工学院	孙建腾	50	2
2	荔枝大数据信息化管理平台	茂名市润土生态农业有限公司	黄亚荣	50	2
3	椰棕活性炭纤维修饰物的制备及对荔枝酒品质改良的应用示范	广东石油化工学院	张玲	20	2
4	荔枝产业高效集成新技术培训与推广	茂名市水果开发总公司	陆宏谋	20	2
5	荔枝生产全程机械化示范推广	茂名市三力农业有限公司	黄国鸿	20	2

6	荔枝新品种引种试验及标准化生产示范	茂名市加禾生态农业有限公司	徐木胜	20	2
7	荔枝园改良提质降耗增效综合技术应用示范	茂名市电白区旦场镇荔丰果园	陈耀繁	20	2
8	茂名农产品销售与加工创新创业公共服务平台	高州众米投资管理有限公司	李飞强	20	3
9	淘宝田园“互联网+农业”返乡青年创业平台建设	信宜市三保惠民信息服务有限公司	文武全	20	3
10	百香果双层立体优质高产种植技术	茂名市龙景农业科技有限公司	陈豪杰	20	3

备注：项目类型：1.国家创新型县（市）、2.国家级农业科技园区、3.“星创天地”、4.汕尾市革命老区乡村振兴和农业科技创新

受理编号: 191216154936744

项目编号: 2019S0000005

文件编号: 茂科学[2019]83号



茂名市科技计划项目合同书

项目名称: 荔枝园改良提质降耗增效综合技术应用示范

计划类别: 国家级农业科技园区创新项目

项目起止时间: 2019-10-19至2022-10-19

管理单位(甲方): 茂名市科学技术局

承担单位(乙方): 茂名市电白区旦场镇荔丰园果园

通讯地址: 茂名市电白区旦场镇平湖村委会

邮政编码: 525033 单位电话: 0668-2920392

项目负责人: 陈耀繁 联系电话: 13686706321

项目联系人: 梁志 联系电话: 0668-2920295

乙方主管部门(丙方): 茂名市电白区科工商务局


茂名职业技术学院

教学任务书

经学校批准，聘请 马宇航 老师担任 2022-2023 学年第 2 学期以下教学任务：

课程名称	教学任务	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	教学班	人数	课程性质	备注
色彩原理及油墨调配基础	理论(8)*7(12-18周)	2.0	56	56			无	23	必修课(无)	

希望你积极完成教学任务，为培养 21 世纪合格人才做出贡献。

产业导师 基本情况	姓名	马宇航	身份证号	231004197401100012
	性别	男	工作年限（如退休注明退休时间）	28年
	最终学位	硕士研究生	从事专业	化工
	任职单位	迪爱生合成树脂（中山）有限公司	职务	总经理
	专业技术资格	无	职业资格证书	危化生产单位 主要负责人
	在职状况 （在职、退休或其他）	在职	手机号码	18028376886
	个人情况 （证书需提供证明复印件）	为归国留学人员，长期兼任公司工会主席，具有20多年丰富的化工现场管理和外资企业经营经验。积极推进校企合作和重视人才培养，为百年综合性跨国化工企业DIC集团杰出的经营管理者。		
	所在单位与职业院校校企合作情况	<ul style="list-style-type: none"> · 2021年7月以来，迪爱生（DIC）集团中国区人力资源部开始策划同华南区的高校开展校企合作。经过前期的校企双方沟通及实地考察后，最终选择了同广东省茂名市茂名职业技术学院（茂职院）开启合作。 · 在2022年6月，DIC中山以及DIC东莞对于2021级同学开展了第一次订单班面试活动，经过企业筛选、同学意愿确认，共有23名同学加入到了DIC预备大家庭中。 · 2022年9月DIC集团与茂职院化工系成立第一届DIC订单班，毕业生预计择优录取进入到DIC东莞、DIC中山、DIC韶关。 · 2023年5月计划召开第二次DIC宣讲会以及由DIC中山马宇航总经理等DIC相关人员进行教学授课和团建活动，以校企合作的方式，推进人才培养，实现同学、学校和企业三方共赢。 		
所在单位意见	 单位负责人签字（签章） 单位盖章 2023年3月29日			

石油化工技术专业群兼职教师名单

序号	姓名	性别	民族	职业资格证书(最高)			当前专职工作背景			聘用时间
				等级	名称(全称)	发证单位(全称)	单位名称(全称)	职务		
1	柯伟东	男	汉族	高级技师	SBS橡胶装置操作工	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化化工分部		2022年新增	
2	周梅	女	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	广东博然堂生物科技有限公司	研发经理、总工程师	2022年新增	
3	柏梅	女	汉族				诺斯贝尔化妆品股份有限公司	人力资源部经理	2022年新增	
4	周泽铭	男	汉族				广东科兴化工科技有限公司	总经理	2022年新增	
5	余玲	女	汉族				雅纯化妆品制造有限公司	人力资源部主管	2022年新增	
6	邱晓锋	男	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	诺斯贝尔化妆品股份有限公司	副总裁(研发)	2021年新增	
7	周小宇	男	汉族	技师	SBS橡胶装置操作工	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	广东联合宝莹生物科技有限公司		2021年新增	
8	康怀彪	男	汉族				广州卓芬化妆品有限公司	人力资源总监	2021年新增	
9	谢文达	男	汉族				诺斯贝尔化妆品股份有限公司	人力资源部主管	2021年新增	
10	李艳红	女	汉族				广州丹姿集团有限公司	人力资源部经理	2021年新增	
11	赵旭	男	汉族				广州旭林精细化工有限公司	研发经理、总工程师	2021年新增	
12	梁东	女	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化化工分部		原有	
13	李秋霞	女	汉族						原有	

14	覃云飞	女	汉族									原有
15	马宇航	男	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	迪爱生(中国)有限公司	总经理				原有
16	胡昌玉	男	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化炼油分部					原有
17	陈浩贤	男	汉族	中级	工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化化工分部					原有
18	陈毅嵘	女	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	茂名瑞派石化工程公司					原有
19	袁国强	男	汉族	高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化实华有限公司					原有
20	苏昭炎	男	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名市长业化工有限公司					原有
21	黄守忠	男	汉族	中级	工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化实华有限公司					原有
22	梁晓怡	女	汉族	中级	工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化实华有限公司					原有
23	刘小燕	女	汉族	中级	经济师	广东省人力资源和社会保障厅	茂名石化实华有限公司					原有
24	陈长松	男	汉族	中级	工程师	广东省人力资源和社会保障厅	广东省中鼎检测技术有限公司					原有
25	钟建军	男	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	广东省中鼎检测技术有限公司					原有

广东省职称证书

姓名：周梅

身份证号：511223198209035080



职称名称：高级工程师

专业：日用化工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：广东省工程系列轻工工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101127015

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。



姓名 周小宇 性别 男

出生日期 1973 年 12 月 7 日

文化程度 技校

发证日期 2009 年 05 月 10 日

证书编号 0878003205200140

身份证号 44090219731207083X

职业(工种) SBS橡胶装置操作工

理论知识考核成绩 78.5

操作技能考核成绩 78.8

评定成绩 合格



广东省教育厅

粤教职函〔2022〕23号

广东省教育厅关于公布2021年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程项目 立项名单的通知

各高等职业学校，有关普通本科高校，省教育研究院：

根据《广东省教育厅关于组织开展2021年省高等职业教育
教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职
函〔2021〕41号）等文件要求，经学校申报、专家评审、网上
公示等环节，现将2021年省高等职业教育教育教学质量与教学改革
工程（以下简称“省质量工程”）项目立项名单予以公布（附件1），
并就有关事项通知如下。

一、各高等职业学校（含本科层次职业学校，下同）要高度重视
质量工程项目建设，完善规章制度，健全工作机制，落实保障
措施，有效解决“重立项轻建设、重数量轻质量、重硬件轻软件”
等问题，切实提高质量工程项目建设质量；充分发挥省质量
工程项目示范引领作用，注重改革实效，不断积累改革经验，推
广改革成果，切实提高人才培养质量。

二、示范性产业学院、专业教学资源库、教学改革研究与实
践项目为省质量工程建设项目，项目建设所需资金由立项单位按
现有经费渠道筹措解决；项目经立项单位组织建设、校内结题验
收并通过省教育厅统一组织的项目验收后，正式认定为省级项
目。项目管理相关要求见附件2-4。

三、请有关单位于2022年10月31日（星期一）前将示范
性产业学院、专业教学资源库、教学改革研究与实践项目有关材
料电子版发至 zcgzjy@gdedu.gov.cn。具体材料要求见附件2-4。
所有材料打包压缩后一次报送，压缩文件和邮件名为“推荐单
位名称+2021年质量工程立项材料”，电子版材料总容量不得超过
200M。

联系人：陈婧，伍金涛，联系电话：(020)37629455、37626936。

附件：1.立项名单

- 2.示范性产业学院项目管理工作要求
- 3.专业教学资源库项目管理工作要求
- 4.教学改革研究与实践项目管理工作要求



公开方式：依申请公开

校对：陈婧

- 2 -

附件 1-4

2021年省高职教育高层次技能型兼职教师 认定名单

（排名不分先后）

序号	单位名称	兼职教师	兼职教师所在单位名称
1	潮汕职业技术学院	曹维强	广东省中鼎检测技术有限公司
70	茂名职业技术学院	梁东	中国石油化工股份有限公司茂名分公司 质量检验中心
71	深圳职业技术学院	俞朝晖	深圳市裕同包装科技股份有限公司

周梅技能大师工作室

周梅：广东博然堂生物科技有限公司技术研发中心总工程师、研发经理，应用化学硕士研究生、高级工程师、广东药科大学兼职副教授，曾先后任职于澳雪国际、诺斯贝尔化妆品有限公司，有十多年丰富的研发及管理经验，在护肤、洁肤及面膜类产品上有深入研究。能迅速把握全球市场动态，开发出符合消费者满意的功效产品。已授权发明专利多项，多次荣获诺斯贝尔技术发明奖、诺斯贝尔职务发明奖、2018 年荣获全国化妆品配方师知识竞赛“银奖”，其负责开发的公主家水润亮颜保湿晶露、公主家焕活生机修护乳液、联邦肽美丽紧致焕颜面霜、焕我生活盈润丝柔无硅洗发水、优仙娜多肽酵素面膜均获得 2018 年广东省高新技术产品；其负责开发的舒润颜弹润面膜获得 2019 年广东省高新技术产品。



邱晓锋技能大师工作室

邱晓锋：诺斯贝尔化妆品股份有限公司副总裁（研发），1988年浙江大学化工系本科毕业，1991年浙江大学研究生毕业获工学硕士学位。在三十多年的化妆品行业工作中，先后从事化学合成、有机硅产品应用、化妆品活性功效成分的应用、染发剂和头发护理产品的配方开发、植物提取和应用等工作。2013年加入诺斯贝尔化妆品股份有限公司后，先后获得了‘一种高温稳定的水凝胶面膜’等9项发明专利的授权，另有‘酵母重组胶原蛋白的胶原纳米速溶面膜及制备方法’等13项发明专利在审核中。先后主导研发了以下产品并获得市场的好评：天丝面膜产品的研发（该系列产品引领了面膜市场膜材的革命，至今还是市场最受欢迎的面膜产品）；水凝胶面膜的开发（产品克服了高温下稳定性等技术难题，同时开发了乳液型等水凝胶产品，改善了使用感受、扩大的产品应用范围）；超细纤维面膜产品，为了配合新型膜材，给到皮肤最大的滋润和‘乳霜面膜’的感受，配方稳定性等问题，推出了一系列深受市场好评的产品；泥贴膜，创新性地开发了‘泥膜贴着敷’的产品，简化了泥状面膜的使用方法，给消费者提供了新颖的感受和便捷的使用方法；主持开发了微乳/纳米乳液及其在化妆品中的应用，推出了基于微乳技术的护肤水、精华、面膜等产品，吸引了包括国际大公司在内的客户的注意，为后续大规模的产品开发和上市提供了坚实的基础。

吴金源大师工作室简介



2020年吴金源技能大师工作室成立。工作室成员包括学校专业教师7名，企业技能大师1名，学科覆盖了石油加工生产技术、化工单元操作、高分子材料、仪器分析、化工自动化、管路拆装、计算机应用技术等7门课程，工作室领衔人吴金源是中国石油化工集团有限公司高级技师。29年来，吴金源坚守生产一线，苦钻技术，成长为中国石化技能大师、南粤工匠，荣获2019年1月“中国好人榜”敬业奉献好人。工作室成员中有副教授2人、高级讲师1人、讲师2人、高学历引进人才1人、教学新秀1人。工作室秉承“修德 强技 求实 创新”校训，坚持“价值观+知识+技能+创新”的人才培养目标，弘扬“艰苦奋斗、自强不息”学校精神，建立由中国石化技能大师引领，一线技能教师广泛参与的交流平台。推进技能教师队伍建设，提升技能教学质量，为社会培养具有“真精善美”职业素养的高技能人才。

广东省教育厅

粤教职函〔2023〕45号

广东省教育厅关于公布2023年省高职院校 课程思政示范计划项目立项名单的通知

各高等职业学校：

根据《广东省教育厅关于做好2023年省高职院校课程思政示范计划申报工作的通知》（粤教职函〔2023〕8号）等文件要求，经学校申报、专家评审、网上公示等环节，现将2023年省高职院校课程思政示范计划项目（以下简称“课程思政示范项目”）立项名单予以公布（附件1），并就有关事项通知如下。

一、各高等职业学校（含本科层次职业学校，下同）要把全面推进课程思政建设工作摆在突出位置，充分发挥课程思政示范项目的示范引领作用，健全工作机制，落实人财物保障措施，按照项目管理要求（附件2），抓细抓实项目建设，规范项目过程管理，提高课程思政示范项目建设质量。

二、课程思政示范高职院校、课程思政教学研究示范中心、课程思政示范团队、课程思政示范课程、教课程思政学改革研究与实践项目建设所需资金由有关高等职业学校按现有经费渠道筹措解决。

三、请有关高等职业学校于2023年12月15日前将各项目有关材料电子版发至 zzcgzjy@gdedu.gov.cn。具体材料要求见附件2。所有材料打包压缩后一次报送，压缩文件和邮件名为“学校名称+2023年课程思政立项材料”。

联系人：伍金清、叶秀雅，联系电话：（020）37626936、37628976。

附件：1.2023年省高职院校课程思政示范计划立项名单
2.课程思政示范项目管理工作要求



公开方式：依申请公开

校对入：伍金清

— 2 —

序号	项目编号	学校	课程名称	依托专业名称和代码	授课教师
213	KCSZ04213	江门职业技术学院	影视后期特效与合成技术	数字媒体艺术设计(550103)	唐婕
214	KCSZ04214	揭阳职业技术学院	中国传统文化	学前教育 570102K	黄春梅
215	KCSZ04215	罗定职业技术学院	单片机与接口技术	电气自动化技术(460306)	彭益武
216	KCSZ04216	罗定职业技术学院	运动营养学	体育运营与管理(670408)	宋福杰
217	KCSZ04217	茂名职业技术学院	石油加工生产技术	石油化工技术/470204	侯兰凤
218	KCSZ04218	茂名职业技术学院	建筑构造与设计	建设工程管理/440502、工程造价/440501、建筑设计/440101	钟庆红
219	KCSZ04219	清远职业技术学院	正常人体结构	护理专业(620201)	谢夏
220	KCSZ04220	清远职业技术学院	Htm15与CSS3程序设计	移动应用开发(510213)	关丽霞
221	KCSZ04221	清远职业技术学院	大学生心理健康教育		冯涛
222	KCSZ04222	汕头职业技术学院	机械制造技术基础	机电一体化技术 460301; 机械设计与制造 460101; 工业机器人技术 460305	谢志刚

共青团广东省委员会

关于 2023 年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金） 拟资助立项项目的公示

根据《广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)管理办法》有关要求,按照 2023 年度“攀登计划”立项工作安排,经过省、校两级审核、评选,拟确定中山大学《基于鱼眼相机的实时全景环境感知系统》等 1141 个项目为拟立项项目(详见附件 1)。现对拟立项项目进行公示,公示期从 10 月 12 日至 10 月 18 日(共 7 天)。

请各高校核对公示名单中本校的拟立项项目信息,其中项目名称、项目成员(含负责人)和指导老师姓名、顺序以“攀登计划”申报平台(网址:<http://gd.kejichuangxin.net/>)的信息为准,本次公示信息仅作校对使用,指导老师及项目成员只可进行删减,不可添加人员或调整顺序。若相关信息存在错误,则由校团委负责老师根据要求填写好拟立项项目信息勘误表(附件 2),扫描信息勘误统计问卷二维码(附件 3)上传 Word 和盖章 PDF 扫描版勘误表等佐证材料,并将纸质版盖章勘误表于 10 月 18 日前寄送至团省委学校部。

如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式向团省委反映，并提供相关证明材料。以个人名义反映的，需提供真实姓名、联系方式；以单位名义反映的，需提供单位名称（加盖公章）、联系人、联系方式。公示期内未报送勘误信息或异议的，视为对公示内容无异议。

- 附件：1.2023年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）拟立项项目名单
2.拟立项项目信息勘误表
3.信息勘误统计问卷

联系人：陈柱飞、李炫志

联系方式：020—87185614

工作邮箱：tsw_xxb@gd.gov.cn

联系地址：广州市越秀区寺贝通津一号大院学校部



附件 1

2023 年广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金） 拟立项项目名单

项目编号	学校	一级分类	二级分类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	项目负责人	项目成员	指导教师
pdjh2023 a0001	中山大学	科技发明制作类	信息技术	重点项目	6	基于鱼眼相机的实时全景环境感知系统	王钰深	严远星 杨 洋 李文成 钟 毅	陈 刚
pdjh2023 a0002	中山大学	科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	肝抢救系统的研发与运用	黄金波	李嘉浩	赵 强 唐云华
pdjh2023 a0003	中山大学	科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	一种超声探头的激光辅助定位装置在脊髓性肌萎缩症合并脊柱畸形患者中的应用	张元佳	李嘉文 周 妍 寇萌佳	黄文起 肖 颖 黄婵燕
pdjh2023 a0004	中山大学	科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	Mit-53(Fc)修饰类骨小梁结构支架的构建及其促血管化骨再生的机制研究	吴 杰	庄伟杰 李柯晨 刘乐怡	余东升 王 朝
pdjh2023 a0005	中山大学	自然科学类学术论文	生命科学	重点项目	4.5	无缺血器官移植技术 (IFOT) 对慢加急性肝衰竭患者肝移植术后并发症抑制作用的临床研究与大动物实验模型构建	康 骏	钟榕华 李静雅 黄 菲 孙蕊琦	赵 强 唐云华
pdjh2023 a0006	中山大学	自然科学类学术论文	能源化工	重点项目	4.5	基于浪-光互补供能的新一代漂流浮标：关键技术研究与南海示范	姜俊川	黄天昊 高 琪	王立国

项目编号	学校	一级分类	二级分类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师
pdjh2023 b1051	湛江幼儿师范专科学校	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	教育	一般项目	1	基于游戏和戏剧范式的乡村幼儿园教育活 动实践研究	房自强	郭思楠 陈杜齐 蔡佳悦 周欣雨 林梓媛 陈清华 洪锐婷 李吉芊 芊 唐凡宇	欧宗耀 王婧茹 钟欣雨
pdjh2023 b1052	茂名职业技术学院	科技发明制作类	能源化工	一般项目	2	植物源复合虾蟹池除鱼灭螺清塘剂的研制	柯鹏涛	李小敏 黄尊凯 阮嘉俊 陈志明 文谷方 叶锦莹	王春晓 李世林 周楚缘
pdjh2023 b1053	茂名职业技术学院	自然科学类学术 论文	机械与控制	一般项目	1.5	基于“中国建筑之乡”打造现代建筑产业园 区的规划探索	徐朝沛	钟晓梅 陈中校 温立贤 高敏君 岑尔标 林湛峙	曾浩 孙金辉 扶国
pdjh2023 b1054	广东茂名健康职业 学院	自然科学类学术 论文	生命科学	一般项目	1.5	关于大学生助力乡村振兴、卫生科普、健 康养老的调查研究	江燕琳	陈志霖 杨燕琼 李泳瑜 谢林育 许轩玮 陈文希 王佳阳	黄翔 刘波 从勇
pdjh2023 b1055	广东茂名幼儿师范 专科学校	自然科学类学术 论文	信息技术	一般项目	1.5	冼夫人非物质文化遗产数字化保护研究	邱彩燕	马佳坤 陈炜 罗贤劲 陈述	王长清 周日辉
pdjh2023 b1056	广东茂名农林科技 职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	让养花成为一件简单优雅的乐趣 ——I-Plant 智能盆栽项目	黄浪彬	孙唐 谭镜威 黄庆炜 彭彩琼	王宇杰 丁富贤 白敏筠
pdjh2023 b1057	广东茂名农林科技 职业学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	基于深度学习的稻田苗期杂草位置检测方 法研究	李岳鑫	赖颖茵 刘赞松 吴媚妹 林瑞麟 高俊	李华锋 邓向武 梁诗维
pdjh2023 b1058	肇庆医学高等专科 学校	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	手性辛可宁印迹材料的制备及性能研究	黄泳淇	潘凤梅 张秋婷	李廷斌

校企合作科研项目立项文件与合作协议

1.项目立项文件

http://kjj.maoming.gov.cn/kjjhxm/xmxx/content/post_1263618.html

茂名市科学技术局文件

茂科学〔2023〕75号

关于2023年茂名市科技专项资金拟立项项目的公示

2023年茂名市科技专项资金项目评审工作已完成，现将拟立项项目进行公示。公示期自12月12日~12月18日，共5个工作日。任何单位和个人如对公示内容持有异议，请在公示期内以书面形式反映。反映公示名单的情况和问题应坚持实事求是原则，以个人名义反映情况的，需提供真实姓名、联系方式和反映事项证明材料等；以单位名义反映情况的，需提供单位真实名称（加盖公章）、联系人、联系方式和反映事项证明材料等。

联系人：林日周 联系电话：0668-2283517

电子邮箱：mmskjj2875080@maoming.gov.cn

- 1 -

附件：2023年茂名市科技专项资金拟立项项目表



公开方式：主动公开

- 2 -

2023年茂名市科技专项资金拟立项项目表

序号	专题	项目名称	申报单位	安排经费(万元)
1	广东省重点实验室建设专题	省市共建苯乙烯基高分子材料广东省重点实验室(2023年度)	广东众和高新科技股份有限公司	50
2		高碳醇酸技术开发与应用	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	50
3	新型储能及技术研究专题	减压渣油制备钠离子电池专用负极材料	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	30
4	高校基础与应用基础研究科技创新专题	基于多传感器故障样本扩容的石化装备安全监测与智能诊断方法	广东石油化工学院	10
5		诱导信息指导下的石化机械故障早诊断	广东石油化工学院	10
6		电氧化制备新型有机电极材料及调控机制研究	广东石油化工学院	10
7		S型In ₂ S ₃ 基异质光催化剂设计、制备及人工光合成H ₂ O ₂ 机理研究	广东石油化工学院	10
8		橘皮素调控TIGAR表达抑制高果糖诱导肠细胞增殖的分子机制	广东石油化工学院	10
9		生物质基甘油吸附增强重整制氢	广东石油化工学院	10
10	乡村振兴发展专题	适合普通冷库应用于大批量荔枝保鲜技术集成示范	高州市鉴河生态农业发展有限公司	20
11		平菇菇头风味物质高效释放关键技术研究及应用	化州市中良菌业科技有限公司	20
12		荔枝果园套种甘薯高效栽培技术应用示范	茂名市农业科技推广中心	20
13		低嘌呤预制罗非鱼片关键技术研究及产业化应用	茂名新洲海产有限公司	20
14		南方海洋牧场高端养殖品种马友鱼的产业化繁育技术研发	广东金阳生物技术有限公司	20
15		基于乙酰转移酶NatD探讨化橘红活性成分柚皮苷抑制肝细胞癌增殖的机制研究	茂名市中医院	20
16	医学科技创新专题	生物制剂对炎症性肠病患者肠道菌群的影响	茂名市人民医院	5
17		肿瘤微环境与差异基因表达对晚期原发性肝癌PD-1抑制剂疗效的预测	茂名市人民医院	5
18		基于多组学的血液标志物KMT2C介导的免疫耐受在肾透明细胞癌进展中的作用及机制研究	茂名市人民医院	5
19		耳聋基因突变与人工耳蜗术后疗效的相关性研究	高州市人民医院	5
20		基于MR影像组学的机器学习模型预测局部进展期直肠癌患者手术联合术中放疗的疗效的	茂名市人民医院	5

2. 合作协议

校企合作申报与研究项目协议书

甲方(主持单位): 高州市鉴河生态农业发展有限公司
通讯地址: 高州市镇江镇含屋村委会宁福山村中间岭
项目负责人: 梁柱
联系方式: 18666832703

乙方(合作单位): 茂名职业技术学院
通讯地址: 茂名市文明北路 232 号
项目负责人: 车文成
联系方式: 13360742325

本协议双方就共同参与研究适合普通冷库应用于大批量荔枝保鲜技术集成示范项目事项, 经平等协商, 在充分表达各自意愿的基础上, 根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规及相关规定, 达成如下协议, 甲乙双方共同恪守。

一、合作内容

1. 甲方与乙方就茂名市 2023 年茂名市科技专项资金项目申报与研究事宜开展合作, 项目名称暂定: 适合普通冷库应用于大批量荔枝保鲜技术集成示范。

2. 双方分工情况:

甲方: 项目总负责。主要负责项目规划和所需的配套资金、项目产业化应用试验冷库建设与改造及项目具体实施。甲方所提供的项目配套资金不少于项目申报所要求的比例; 甲方所提供场所、材料和人员应满足项目产业化试验要求。

乙方: 项目参与单位。主要负责项目技术研发与项目实施技术方案制订和项目实施指导工作, 乙方应组织充足的技术力量推动项目技术研究与应用, 确保项目顺利实施。

二、经费分配

3.

项目获得经费资助后，甲方享有总经费的70%，乙方享有总经费的30%的经费分摊和支配权。项目经费到账后甲方应在15日内一次性划拨乙方。

三、 成果归属与分配

本项目立项后研发所产生的科技成果和知识产权归合作双方共同所有，研究成果产生的经济收益归合作双方共同所有，可协议分成。

四、 协议的生效变更与解除

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效；
2. 甲乙双方应尽一切可能支持项目实施，如遇不可抗力和技术风险等因素导致协议不能继续履行时，双方应及时共同协商变更或者解除本协议。

五、 其它

1. 本项目如获得批准后，协议有效期自动延伸至项目结题通过时；项目如未获得批准，本协议将自动终止；
2. 本协议一式六份，甲乙双方各持三份，具有同等法律效力；
3. 本协议保密期限为五年，未经许可，甲乙双方均不得将项目任何信息透露给第三方；
4. 合作双方因履行本协议而发生的争议，应协商解决。若协商不成，依法向人民法院起诉。
5. 未尽事宜，依友好协商的原则另行协商约定；
6. 与本协议相关的附件、备忘录等与本协议拥有同等的法律效力。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

负责人(签名):

负责人(签名):

项目负责人(签名):

项目负责人(签名):

签约时间: 2023年11月22日

课表

2022-2023学年第1学期		22食加（学徒制）课表							专业：食品智能加工技术（现代学徒制）
时间段	节次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	
上午	1			心理健康教育 (1-2节)4-11周,13-17周/南校区南校区4-201/蒋南牧/必修/教学班人数:48/选课人数:48	思想道德修养与法律基础(一) (1-2节)4-11周,13-16周/南校区未排地点/黄林莉/必修/教学班人数:9/选课人数:9				
	2								
	3			心理健康教育 (3-4节)5-17周(单)/南校区南校区4-201/蒋南牧/必修/教学班人数:48/选课人数:48					
	4								
下午	5								
	6								
	7								
	8								
晚上	9								
	10								
	11								

其它课程：食品标准与法规甘钊生(共14周)/1-14周；食品营养与卫生张榕欣(共18周)/1-18周；团队经营与发展黄涛(共16周)/1-16周；职业生涯规划教育黄涛(共16周)/1-16周；信息技术在食品中的应用甘钊生(共15周)/1-15周；

理论：实验：实践

打印时间 2024-04-28

签到表

签到表

课程名称	《团队经营与发展》	授课老师	黄涛
上课时间	2022.10.27	上课地点	珠海吉大
序号	学号	姓名	签字
1	22205600301	曾金璋	曾金璋
2	22205600302	陈焱	陈焱
3	22205600303	方碧霞	方碧霞
4	22205600304	蒋凤婵	蒋凤婵
5	22205600305	李伟玲	李伟玲
6	22205600306	罗秋婷	罗秋婷
7	22205600307	袁友谊	袁友谊
8	22205600308	陈力维	陈力维
9	22205600309	林嘉杰	林嘉杰

上课照片





位置: [网站首页 \(../index.htm\)](#) >> [化工概况 \(../hggk.htm\)](#) >> [系部新闻 \(../hggk/xbxw.htm\)](#) >> 正文

【职教活动周】技能成才，强国有我——化学工程系扎实开展职教周系列活动

2023年05月24日 10:22 李世林、李心笛 点击: [107]

技能是强国之基、立业之本；技能人才是实现中华民族伟大复兴的关键，是支撑中国智造、质量强国的基础。5月1日化学工程系邀请了迪爱生集团技术能手进校园举办职业教育周活动“技能:让生活更美好”专题讲座。



技能大师石枫老师结合自身的工作经历围绕“追求”一词跟大家分享了她在色彩斑斓的油墨行业中不断追求突破，臻于至善，敦行致远的匠心追求。刘冲老师则用关键词“坚持”概括了他在公司光彩夺目的成长经历，他告诫同学们只爱一行才能做到博观而约取，厚积而薄发。余叶飞老师指出笃行是技能与理论结合的有效途径，技能是在实践中练出来奋斗出来的，伟大的中国梦是干出来的。高智慧老师则强调对待工作要有责任感，要做到知责于心、担责于身、履责于时代，不负韶华。

本次专题讲座融合了工匠精神和实干强国的时代风貌，有助于化学工程系努力培养高素质的社会主义建设者和接班同学们树立技能成才、技能报国的理想信念。

期间，5月19日下午，21级“迪爱生订单班”进行团建活动。同学们在企业代表的带领下，分组合作进行绘画设计等活动使同学们对团队合作及创新能力有了新认识，同时也增进集团凝聚力，为今后工作打下了良好实践基础。



撰稿：李世林、李心笛 审核、编辑：黄小翰 签发：董利

©茂名职业技术学院化学工程系所有 All Rights Reserved.

地址：茂名市电白区沙院镇海城路五路1号

电话：0668-2920392

电子邮箱：mzhgx01@163.com

设计与维护：化学工程系

后台登录

招生微信号



系微信号



石油化工技术兼职教师名单

序号	姓名	性别	民族	职业资格证书 (最高)			当前专职工作背景		
				等级	名称(全称)	发证单位(全称)	单位名称(全称)	职务	
1	杨薇	女	汉族				珠海市味来餐饮管理有限公司	培训总监	
2	曹瑞芳	女	汉族	二级	企业人力资源管理师	广东省职业技能鉴定指导中心	珠海市味来餐饮管理有限公司	人力资源经理	
3	黄涛	男	汉族				珠海市味来餐饮管理有限公司	人力资源总监	
4	雷美芳	女	汉族				珠海市味来餐饮管理有限公司	西点研发经理	
5	余超武	男	汉族				珠海市味来餐饮管理有限公司	厂长	
6	柯伟东	男	汉族	高级技师	SBS橡胶装置操作工	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化化工分部		
7	周梅	女	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	广东博然堂生物科技有限公司	研发经理, 总	
8	柏梅	女	汉族				诺斯贝尔化妆品股份有限公司	人力资源部经理	
9	周泽铭	男	汉族				广东科兴化工科技有限公司	总经理	
10	余玲	女	汉族				雅纯化妆品制造有限公司	人力资源部主管	
11	邱晓锋	男	汉族	高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	诺斯贝尔化妆品股份有限公司	副总裁 (研发)	
12	周小宇	男	汉族	技师	SBS橡胶装置操作工	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	广东联合宝莹生物科技有限公司		

13	康怀彪	男	汉族						
14	谢文达	男	汉族						
15	李艳红	女	汉族						
16	赵旭	男	汉族						
17	魏亮	男	汉族						
18	蒋均	男	汉族	中级	食品安全管理员	广东省市场监督管理局	江门顶益食品有限公司	制面二处处长	制程科科长
19	李秋霞	女	汉族						
20	覃云飞	女	汉族						
21	马宇航	男	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	迪爱生（中国）有限公司		
22	胡昌玉	男	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化炼油分部		
23	陈浩贤	男	汉族	中级	工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化化工分部		
24	陈毅嵘	女	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	茂名瑞派石化工程公司		
25	袁国强	男	汉族	高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化实华有限公司		
26	苏昭炎	男	汉族	副高级	高级工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名市长业化工有限公司		
27	黄守忠	男	汉族	中级	工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化实华有限公司		

28	梁晓怡	女	汉族	中级	工程师	中国石化茂名石化职业技能鉴定中心	茂名石化实华有限公司	
29	刘小燕	女	汉族	中级	经济师	广东省人力资源和社会保障厅	茂名石化实华有限公司	
30	陈长松	男	汉族	中级	工程师	广东省人力资源和社会保障厅	广东省中鼎检测技术有限公司	
31	钟建军	男	汉族	副高级	高级工程师	广东省人力资源和社会保障厅	广东省中鼎检测技术有限公司	

聘用时间
2023年新增
2023年新增
2023年新增
2023年新增
2023年新增
2023年新增
2022年新增
2022年新增
2022年新增
2022年新增
2022年新增

2022年新增
2022年新增
2021年新增
2021年新增
2021年新增
2021年新增
2021年新增
2021年新增
2021年新增
原有
原有
原有
原有
原有
原有

原有
原有
原有
原有



姓名 曹瑞芳
Name Cao Ruifang
性别 女
Sex Female

出生日期 1985 年 11 月 09 日
Birth Date 1985 Year 11 Month 09 Day

证书编号 1619000006250336
Certificate No. 1619000006250336

身份证号 430624198511096922
ID Card No. 430624198511096922



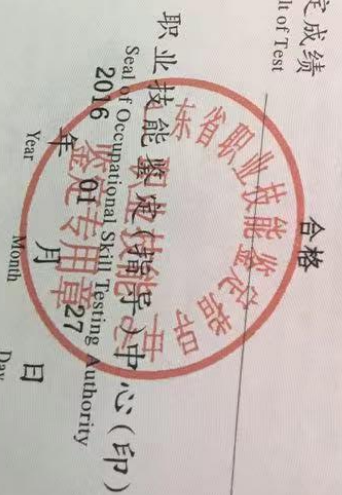
职业(工种)及等级 企业人力资源管理师二级
Occupation & Skill Level Enterprise Human Resource Management Teacher Level 2

理论知识考试成绩 70.0
Result of Theoretical Knowledge Test 70.0

操作技能考核成绩 62.0
Result of Operational Skill Test 62.0

综合评审成绩 77.0
Result of Integrated Test 77.0

评定成绩 合格
Result of Test Passed



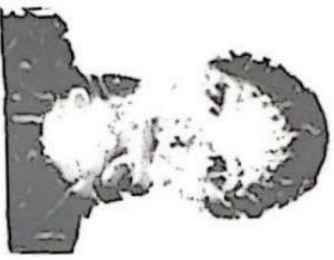
职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2016 年 11 月 27 日
Year 2016 Month 11 Day 27

No:006699034

工商管理研究生(MBA)

毕业证书



研究生 杨薇 性别 女

1980年12月21日生,于2006

年9月至2011年6月在重庆工

商管理硕士学院学习,学制三年,修完

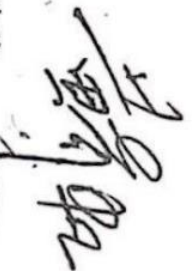
工商管理研究生(MBA)培养计划规定的

全部课程,成绩合格,毕业论文答辩通

过,准予毕业。

院

长



重庆工商管理硕士学院

2011年6月30日



重庆工商管理硕士教育指导委员会监制

No. 0002472

编号: 20112116



姓名 曹瑞芳
Name Cao Ruifang
性别 女
Sex Female

出生日期 1985 年 11 月 09 日
Birth Date 1985 Year 11 Month 09 Day

证书编号 1619000006250336
Certificate No. 1619000006250336

身份证号 430624198511096922
ID Card No. 430624198511096922



职业(工种)及等级
Occupation & Skill Level

企业人力资源管理师二级

理论知识考试成绩
Result of Theoretical Knowledge Test

70.0

操作技能考核成绩
Result of Operational Skill Test

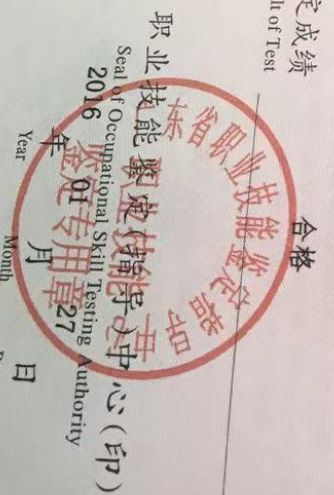
62.0

综合评审成绩
Result of Integrated Test

77.0

评定成绩
Result of Test

合格

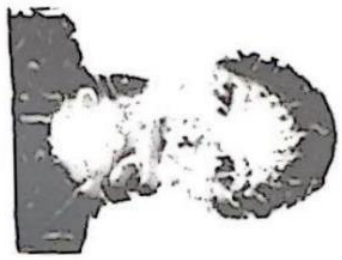


职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority
2016 年 11 月 27 日
Year 2016 Month 11 Day 27

N:00699034

工商管理研究生(MBA)

毕业证书



研究生 杨薇 性别 女

1980年12月21日生，于2006

年9月至2011年6月在重庆工

商管理硕士学院学习，学制三年，修完

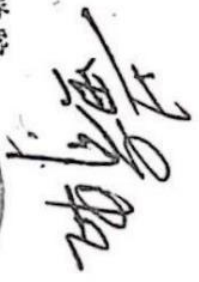
工商管理研究生(MBA)培养计划规定的

全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通

过，准予毕业。

院

长



重庆工商管理硕士学院

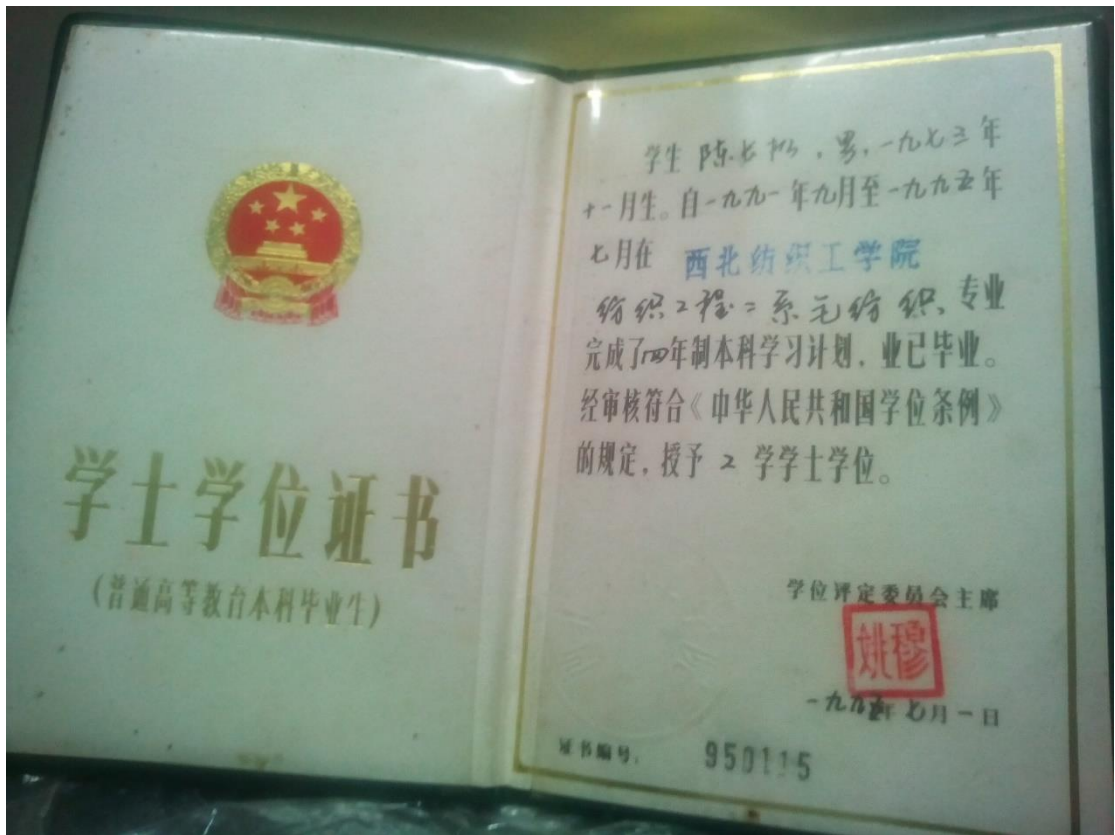
2011年6月30日



重庆工商管理硕士教育指导委员会监制

No. 0002472

编号: 20112116





普通高等学校
毕业证书



学生 陈长松 性别 男 现年 21 岁
于一九九一年九月至一九九五年七月在
本校 纺织二系毛纺织工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

西北纺织工学院

校 名

校(院)长



一九九五年七月一日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 950115

证书编号： 950115



合同编号：

技术服务合同

项目名称：柿子皮果胶提取及其对不同自由基清除能力研究

委托方（甲方）：广州柏瑞知识产权管理有限公司

受托方（乙方）：茂名职业技术学院

签订时间：2025.6.20

签订地点：茂名职业技术学院

有效期限：2025年6月20日—2025年12月20日

中华人民共和国科学技术部印制

2021年11月

填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

横向技术服务合同

茂名职业技术学院

委托方（甲方）：广州柏瑞知识产权管理有限公司

住 所 地：广州市白云区永平街永泰致和街七巷 22 号

法定代表人：周妍

项目联系人：周妍

联系方式：13825149483

通讯地址：广州市白云区永平街永泰致和街七巷 22

电 话：13825149483 传真：

电子信箱：751244350@qq.com

受托方（乙方）：茂名职业技术学院

住 所 地：茂名市文明北路 232 号

法定代表人：邓毛程

项目联系人：王丹菊

联系方式：13535917535

通讯地址：茂名市文明北路 232 号

电 话：0668-2920026 传真：0668-2920026

电子信箱：mmzyb@126.com

本合同甲方委托乙方就柿子皮果胶提取及其对不同自由基清除能力研究项目进行的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条：甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：开发一种柿子皮中果胶的提取方法，确定最优提取条件，（1）研究柿子皮果胶的乳化性能；（2）研究柿子皮果胶对四种不同自由基的清除效果。

2. 技术服务的内容：以柿子皮为主要原料提取果胶，优化提取条件，开发柿子皮果胶提取物的乳化性能、功效性能。利用该提取物研发一种乳液化妆品，测试其功效性能

3. 技术服务的方式：提供到企业实地与远程技术支持。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：甲方所在地或甲方指定的其他地点。

2. 技术服务期限：1年

3. 技术服务进度：（1）2025.06-2025.09 开展果胶提取优化实验；（2）2025.10-2025.12 开展活性成分物性及功效评价，并设计含活性成分的化妆品配方。

4. 技术服务质量要求：达到或超过技术服务目标

5. 技术服务质量期限要求：1年

第三条：为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

(1) 基础技术资料

(2) 有关背景技术资料

(3) 目前技术的基本状态，状况和水平

(4) 相关技术标准

(5) 样品或样本

(6) 其他技术支持

2. 提供工作条件:

(1) 甲方所在地或甲方指定的其他地点

(2)

(3)

(4)

3. 其他: 无

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:

2025年9月1日邮寄

第四条: 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

1. 技术服务费总额为: 5000 元

2. 技术服务费由甲方 5000 (一次或分期) 支付乙方。

具体支付方式和时间如下:

(1) 支付方式: 对公转账

(2) 支付时间: 2025年8月31日前

乙方开户银行名称、地址和帐号为:

开户银行: 中国建设银行

地址: 建行茂名市分行文明北路支行

帐号: 44001690311051434400

户名： 茂名职业技术学院

第五条：双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）： 无

2. 涉密人员范围： 无

3. 保密期限： 无

4. 泄密责任： 无

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）： 无

2. 涉密人员范围： 无

3. 保密期限： 无

4. 泄密责任： (1) 当事人约定优先；(2) 依照法律法规
承担责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的

请求，另一方应当在 10 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 因不可抗力等客观原因造成延期交付
2. 乙方因项目负责人离职、退休等其他原因变更项目负责人

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：技术文档、研发书面报告。
2. 技术服务工作成果的验收标准：按照行业通用标准验收。
3. 技术服务工作成果的验收方法：专家评估。
4. 验收的时间和地点：协商约定时间地点。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、双）方所有。
2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归乙（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方违反本合同第三条约定，应当尽快提交。
如因此导致乙方交付时间延迟，乙方不承担责任（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。
2. 甲方违反本合同第四条约定，应当尽快支付。
如因此导致乙方交付时间延迟，乙方不承担责任（支付违约金或

损失赔偿额的计算方法)。

3. 乙方违反本合同第一条约定,应当尽快采取补救措施 (支付违约金或损失赔偿额的计算方法)。

4. 乙方违反本合同第二条约定,应当尽快采取补救措施 (支付违约金或损失赔偿额的计算方法)。

第十条:双方确定,在本合同有效期内,甲方指定周妍为甲方项目联系人,乙方指定王丹菊为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任:

1. 推进项目按时进行
2. 相关事项的沟通

3. _____

一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方,未及
时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

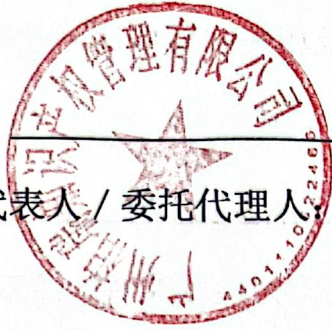
第十一条:双方确定,出现下列情形,致使本合同的履行成为不
必要或不可能的,可以解除本合同:

1. 发生不可抗力;
2. _____
3. _____

第十二条:双方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解
决。协商、调解不成的,确定按以下第1种方式处理:

1. 提交相关仲裁委员会仲裁;
2. 依法向人民法院起诉。

甲方：



茂名职业技术学院 (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：

周妍

(签名)

月 日

乙方：茂名职业技术学院



(盖章)

法定代表人 / 委托代理人：刘勇

(签名)

日

《柿子皮果胶提取及其对不同自由基清除能力研究技术开发合同》附件

项目组成员及分工信息表

姓名	单位	职务/职称	电话	项目分工
王丹菊	茂名职业技术学院	办公室主任/ 副教授	13535917535	项目统筹
胡鑫鑫	茂名职业技术学院	应化教研室 主任/讲师	14718092548	提取
林洁	茂名职业技术学院	应化教研室 主任/讲师	13790926131	性能测试
梁志	茂名职业技术学院	教师/副教授	13686706321	数据整理
谢红梅	茂名职业技术学院	教师/助教	13537168183	材料收集

合同编号：MZK2025-135

茂名职业技术学院

技术服务合同

项目名称：化学实验操作规范性多维度评价神经网络系统的构建

委托方（甲方）：茂名市宏泰日用瓷原料有限公司

受托方（乙方）：茂名职业技术学院

签订时间：2025.6.15

签订地点：茂名

有效期限：2025年6月20日—2027年12月20日

中华人民共和国科学技术部印制

2021年11月

填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

横向技术服务合同

委托方（甲方）： 茂名市宏泰日用瓷原料有限公司
住 所 地： 茂名市茂南区山阁镇霞池村委会竹山村 103 号
法定代表人： 陈永多
项目联系人： 陈永多
联系方式： 13686762820
通讯地址： 茂名市茂南区山阁镇霞池村委会竹山村 103 号
电 话： 13686762820 传真： 无
电子信箱： 无

受托方（乙方）： 茂名职业技术学院
住 所 地： 茂名市文明北路 232 号
法定代表人： 邓毛程
项目联系人： 陈昊鹏
联系方式： 15016638415
通讯地址： 茂名市文明北路 232 号
电 话： 0668-2920026 传真： 0668-2920026
电子信箱： mmzyb@126.com

本合同甲方委托乙方就 化学实验操作规范性多维度评价神经网络系统的构建 项目进行的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条：甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：开发出一套适用于高校实验教学与企业生产培训的智能化评价系统，探索人工智能技术与化工领域深度融合的新路径，为化工实验操作规范性评价提供创新性解决方案。

2. 技术服务的内容：(1) 深入调研流程合规性、参数稳定性、异常响应能力等多维度指标，确定权重形成多维度评价体系。(2) 进行数据采集与预处理，基于多维度评价指标体系，设计 BP 神经网络。通过与人工评价结果对比、收集用户反馈，持续优化系统功能，验证模型的准确性与实用性。

3. 技术服务的方式：提供现场与远程技术支持。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：甲方所在地或甲方指定的其他地点

2. 技术服务期限：本合同生效期间内

3. 技术服务进度：(1) 合同生效后 6 个月内完成数据采集和预处理；(2) 合同生效后 9 个月内完成 BP 神经网络模型初步构建；(3) 合同生效后 12 个月内完成模型优化与算法改进；(4) 合同生效后 15 个月内完成评价系统开发与应用验证优化。

4. 技术服务质量要求：达到或者超过技术服务目标

5. 技术服务质量期限要求：1 年

第三条：为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

- (1) 基础技术资料;
- (2) 有关背景技术资料;
- (3) 目前技术的基本状态、状况和技术水平;
- (4) 市场状态 (包括市场容量、生命周期、价格价值、效益等);
- (5) 相关技术标准;
- (6) 样本或者样品;
- (7) 其他相关技术信息。

2. 提供工作条件:

甲方所在地或甲方指定的其他地点

3. 其他: 无。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式: 合同生效后
30日内以口述或书面 / 电子文档形式提供。

第四条: 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

1. 技术服务费总额为: 4000元 (大写: 肆仟元整)。
2. 技术服务费由甲方一次性支付全部费用至乙方指定账户。

具体支付方式和时间如下:

- (1) 支付方式: 对公转账
- (2) 支付时间: 合同生效后 60 日内

乙方开户银行名称、地址和帐号为:

开户银行: 中国建设银行

地 址: 建行茂名市分行文明北路支行

帐 号: 44001690311051434400

户 名： 茂名职业技术学院

第五条：双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：无。
2. 涉密人员范围：无。
3. 保密期限：无。
4. 泄密责任：无。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：无。
2. 涉密人员范围：无。
3. 保密期限：无。
4. 泄密责任：①当事人约定优先；②依照法律法规承担责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在10日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 因不可抗力等客观原因造成延期交付；
2. 乙方因项目负责人离职、退休等其他原因变更项目负责人。

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：技术文档、研发书面报告。
2. 技术服务工作成果的验收标准：按照行业通用标准验收。
3. 技术服务工作成果的验收方法：实验测试。

4. 验收的时间和地点：协商约定时间地点。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归乙方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方违反本合同第三条约定，应当尽快提交。如因此导致乙方交付时间延迟，乙方不承担责任（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）

2. 甲方违反本合同第四条约定，应当尽快支付。如因此导致乙方交付时间延迟，乙方不承担责任（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

3. 乙方违反本合同第一条约定，应当尽快采取补救措施（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

4. 乙方违反本合同第二条约定，应当尽快采取补救措施（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定陈永多为甲方项目联系人，乙方指定陈昊鹏为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 推进项目按时进行

2. 相关事项的沟通

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条：双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力。

第十二条：双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理：

1. 提交 相关 仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

第十三条：双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1. 无
2. 无

第十四条：与履行本合同有关的下列技术文件，经双方确认后，1、6 为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料：1 份；
2. 可行性论证报告：0 份；
3. 技术评价报告：0 份；
4. 技术标准和规范：0 份；
5. 原始设计和工艺文件：0 份；
6. 其他：项目组成员及分工信息表；

第十五条：双方约定本合同其他相关事项为：

1.未经对方书面同意，任何一方不得用对方名义进行广告宣传和商业活动。

第十六条：本合同一式六份，具有同等法律效力。

第十七条：本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：茂名市宏泰日用瓷原料有限公司 (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：陈 霖 名 (签名)

2025年 6 月 24 日

乙方：茂名职业技术学院 (盖章)

法定代表人 / 委托代理人：陈昊鹏 (签名)

2025年 6 月 24 日

附件

项目组成员及分工信息表

姓名	单位	职务/职称	电话	项目分工
陈昊鹏	茂名职业技术学院	实验员	15016638415	项目负责人
王春晓	茂名职业技术学院	教师/副教授	13432327095	产品性能测试
李龙章	伟创力信息科技有限公司	技术员	18929700897	数据分析与神经网络搭建
单子洛	广东工业大学计算机学院	其他人员	13392941936	神经网络搭建和优化

合同编号：

技术服务合同

项目名称：纤维素基材料吸附-光催化去除废水中抗生素

委托方（甲方）：广州雅纯化妆品制造有限公司

受托方（乙方）：茂名职业技术学院

签订时间：2026.6.9

签订地点：茂名职业技术学院

有效期限：2025年6月1日—2025年11月30日

中华人民共和国科学技术部印制

2021年11月

填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

横向技术服务合同

茂名职业技术学院

委托方（甲方）： 广州雅纯化妆品制造有限公司

住 所 地： 广州市白云区人和秀水白米工业园 2 号

法定代表人： 何毅彬

项目联系人： 李玲玲

联系方式： 135 3882 9976

通讯地址： 广州市白云区人和秀水白米工业园 2 号

电 话： 18011967060 传真：

电子信箱： xzb@bc2000.cn

受托方（乙方）： 茂名职业技术学院

住 所 地： 茂名市文明北路 232 号

法定代表人： 邓毛程

项目联系人： 梁志

联系方式： 13686706321

通讯地址： 茂名市文明南路 232 号

电 话： 0668-2920026 传真： 0668-2920026

电子信箱： mmzyb@126.com

本合同甲方委托乙方就 纤维素基材料吸附-光催化去除废水中抗生素 项目进行的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条：甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：开发一种去除抗生素的负载型吸附-光催化剂,实现：（1）利用其协同吸附-光催化作用对养殖废水中抗生素去除率达 80%；（2）负载型吸附-光催化剂的回收重用次达 2 次以上。

2. 技术服务的内容：拟以二氧化钛、Ag 和 AgCl 托为原料构筑异质结，设计和开发新型高效光催化剂，并与纳米纤维素轻质多孔材料结合，构建去除抗生素负载型吸附-光催化剂。

3. 技术服务的方式：提供现场与远程技术支持。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：甲方所在地或甲方指定的其他地点

2. 技术服务期限：本合同生效期间内

3. 技术服务进度：2025.6-2025.9 完成具有吸附和光催化功能的新型双功能材料的制备及结构表征。2025.9-2025.11 完成 Ag-AgCl@TiO₂@纤维素纳米纤维多孔复合材料在抗生素污水处理中的应用。

4. 技术服务质量要求：达到或者超过技术服务目标

5. 技术服务质量期限要求：1 年

第三条：为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

(1) 基础技术资料；

(2) 有关背景技术资料;

(3) 目前技术的基本状态、状况和技术水平;

(4) 市场状态 (包括市场容量、生命周期、价格价值、效益等);

(5) 相关技术标准;

(6) 样本或者样品;

(7) 其他相关技术信息。

2. 提供工作条件:

(1) 甲方所在地或甲方指定的其他地点

(2) _____

(3) _____

(4) _____

3. 其他: 无

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式: 2025年9月1日邮寄。

第四条: 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

1. 技术服务费总额为: 5000元

2. 技术服务费由甲方 5000元 (一次或分期) 支付乙方。

具体支付方式和时间如下:

(1) 支付方式: 对公转账

(2) 支付时间: 2025.8.31

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行： 中国建设银行

地 址： 建行茂名市分行文明北路支行

帐 号： 44001690311051434400

户 名： 茂名职业技术学院

第五条：双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）： 无

_____。

2. 涉密人员范围： 无

_____。

3. 保密期限： 无

_____。

4. 泄密责任： 无

_____。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）： 无。

2. 涉密人员范围： 无

_____；

3. 保密期限： 无

_____。

4. 泄密责任： ①当事人约定优先；②依照法律法规承担责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 10 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 因不可抗力等客观原因造成延期交付
2. 乙方因项目负责人离职、退休等其他原因变更项目负责人
3. _____

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：技术文档、研发书面报告。

2. 技术服务工作成果的验收标准：按照行业通用标准验收。

3. 技术服务工作成果的验收方法：专家评估。

4. 验收的时间和地点：协商约定时间地点。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归 甲（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归 乙（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方违反本合同第三条约定，应当尽快提交。

如因此导致乙方交付时间延迟，乙方不承担责任（支付违约金或
损失赔偿额的计算方法）。

2. 甲方违反本合同第四条约定，应当尽快支付。

如因此导致乙方交付时间延迟，乙方不承担责任（支付违约金或
损失赔偿额的计算方法）。

3. 乙方违反本合同第一条约定，应当尽快采取补

救措施（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

4. 乙方违反本合同第二条约定，应当尽快采取补

救措施（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定李玲玲
为甲方项目联系人，乙方指定梁志为乙方项目联系人。项目
联系人承担以下责任：

1. 推进项目按时进行

2. 相关事项的沟通

3. _____

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方，未及
时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条：双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不
必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力；

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2026〕5号

关于公布2025年教师教学能力比赛等三项赛事获奖名单的通知

各单位、各部门：

根据《茂名职业技术学院2025年教师教学能力比赛方案等三项比赛方案》（茂职院〔2025〕137号）要求，学校组织开展了2025年教师教学能力比赛、说专业比赛、说课比赛共三项赛事的校级决赛。经专家评审，并按规定程序公示无异议后，现将比赛获奖名单予以公布。

- 附件：1. 2025年教师教学能力校级决赛获奖名单
2. 2025年说专业校级决赛获奖名单
3. 2025年说课校级决赛获奖名单



- 1 -

附件 1

2025 年教师教学能力比赛获奖名单

序号	负责人	团队成员	参赛作品	等次
1	周楚缘	周楚缘、张小凤、王春晓	化妆品微生物检测技术	一等奖
2	何悦宁	何悦宁、吴伟、钟庆红 杨胤	版式设计	一等奖
3	袁智权	袁智权、曾智伟、全迪锋	机械制图	一等奖
4	杨木兰	杨木兰、江莹莹、李小宇 周海丽	心理健康教育	二等奖
5	李梓萌	李梓萌、梁辉良、苏冬昕 陈小蓉	讲好法治故事，传播文化自信， 策划民生服务，绘就生态画卷	二等奖
6	陈珍珍	陈珍珍、谢小兰、麦敏君 庞宇静	社区工作	二等奖
7	何镇熹	何镇熹、车桂珍、吴力亚 张立世	食品化学	二等奖
8	徐雪	徐雪、赖春常、陈舒 黎敏瑜	从 CV 到 OFFER 的全流程技巧—— 职场通用英语	二等奖
9	戴甘露	戴甘露、黄珊珊、林堡甄	《税法》	三等奖
10	刘有毅	刘有毅、陈宝宁、侯兰凤	科技信息检索与写作	三等奖
11	钟云耀	钟云耀、梁志成、杜宝林 龚建聪	汽车电气设备构造与检修	三等奖
12	程鹏	程鹏、罗颖、周鹏 肖巧琪	旅游新媒体营销	三等奖
13	刘日燕	刘日燕、宋舒、戴琼娴 罗宇涵	思想道德与法治	三等奖
14	卢靖	卢靖、钟庆红、贲雯 余波	建筑制图	三等奖
15	谭彩明	谭彩明、龚建锋、简治平	Linux 应用技术基础	三等奖

附件 2

2025 年说专业比赛获奖名单

序号	参赛教师	专业名称	等次
1	刘涛	现代物流管理	一等奖
2	周鹏	传播与策划	一等奖
3	邓小玲	石油化工技术	二等奖
4	付玉珍	计算机应用技术	二等奖
5	左映平	食品智能加工技术	二等奖
6	龚建锋	计算机网络技术	二等奖
7	陈珍珍	社会工作	三等奖
8	陈娜	建设工程管理	三等奖
9	杨日霞	财税大数据应用	三等奖
10	钟云耀	汽车检测与维修技术	三等奖
11	梁宇明	数控技术	三等奖
12	黄进禄	供热通风与空调工程技术	三等奖

附件 3

2025 年说课比赛获奖名单

序号	参赛教师	课程名称	等次
1	张晓敏	传播与策划/广告策划与创意	一等奖
2	巢伟志	社会工作/老年社会工作	一等奖
3	麦慕贞	酒店管理与数字化运营/ 茶文化与茶艺	一等奖
4	麦敏君	公共课/心理健康教育	一等奖
5	陈昊鹏	石油化工技术/化工设备及维护	一等奖
6	肖巧琪	数字媒体技术/数字绘画	一等奖
7	卢靖	建筑设计/建筑制图	一等奖
8	张小凤	石油化工技术/石油及产品分析	一等奖
9	彭仲元	公共课/应用数学	二等奖
10	苏雅宁	人力资源管理/绩效管理	二等奖
11	董梓茜	公共课/思想道德与法治	二等奖
12	梁皖溶	公共课/习近平新时代中国特色社会主义思想概论	二等奖
13	程鹏	旅游管理/模拟导游	二等奖
14	冯君萍	公共课/心理健康教育	二等奖
15	周瀚泽	道路与桥梁工程技术/道路建筑材料	二等奖
16	梁志成	新能源汽车检测与维修技术/新能源 汽车电机及控制系统	二等奖
17	黄锦涛	计算机应用技术/Web 应用开发	二等奖
18	张宇扬	智能互联网络技术/程序设计基础	二等奖
19	车桂珍	食品智能加工技术/烘焙食品加工技术	二等奖
20	余波	建筑设计/建筑设计	二等奖
21	戴琼娴	化妆品技术/劳动教育	三等奖
22	庞宇静	社会工作/小组工作	三等奖
23	谭余娟	公共课/应用文写作	三等奖
24	黄珊珊	大数据与会计/经济法基础	三等奖

序号	参赛教师	课程名称	等次
25	李琼灵	传播与策划/社群营销与运营	三等奖
26	罗颖	电子商务/市场调查与分析	三等奖
27	卓良琪	电子商务/商务谈判技巧	三等奖
28	崔可欣	公共课/中国音乐赏析	三等奖
29	覃小飞	公共课/中国美术欣赏	三等奖
30	丁计超	石油化工技术/有机化工生产技术	三等奖
31	林观茂	智能建造技术/建筑制图	三等奖
32	关田生	智能建造技术/建筑材料	三等奖
33	赵波	数字媒体技术/版式设计	三等奖
34	林建培	汽车检测与维修技术/汽车发动机构造与检修	三等奖
35	卢永和	电梯工程技术/电梯控制技术	三等奖
36	陈胜娣	软件技术/网站前端交互技术	三等奖
37	邱黎明	工业机器人技术/工业机器人建模 SolidWorks	三等奖
38	张立世	食品智能加工技术/粮油加工技术	三等奖
39	李晓敏	模具设计与制造/ 逆向工程与快速成型	三等奖

公开方式：主动公开

茂名职业技术学院党政办公室

2026年1月13日印发



Certificate of Completion
German Dual System Standard
Chemical Laboratory Teaching
Teacher Ability Development Training

结业证书

德国双元制化学实验员专业
师资能力提升培训

This certificate is awarded to

DENG Xiaoling / 邓小玲

who has undertaken and successfully completed above training program of 40 credit hours (07.15-07.20, 2024) in Chinese and German Language leading to the Completion Certificate of Cognos International.

成功完成德国科格努斯国际教育集团的上述中德双语 40 学时培训课程（时间：2024 年 7 月 15 日至 7 月 20 日）并通过考核，特此颁证。

签字/Signature:

日期/Date: 01.Aug.2024

Dr. Matthias Afting
Executive Director

COGNOS International
Kronengasse. 21
D-50667 Koeln





Certificate of Completion
Sino-German Integration Standard
Chemical Exam Assessor Training

结业证书
中德化工考评员培训

This certificate is awarded to

ZHOU Chuyuan / 周楚缘
ID/身份证号: 440902199112250421

who has undertaken and successfully completed above training program of 20 credit hours (08.07-08.09, 2023) in Chinese and German Language leading to the Completion Certificate of Cognos International.

成功完成德国科格努斯国际教育集团的上述中德双语 20 学时培训课程（时间：2023 年 8 月 7 日至 8 月 9 日）并通过考核，特此颁证。

签字/Signature:

日期/Date:

Dr. Matthias Afting
Executive Director

COGNOS International
Kronengasse. 21
D-50667 Koeln





省域高水平专业群2024年新增双师情况表

序号	姓名	等级	专业大类	专业	通过时间
1	车文成	高级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
2	陈少峰	高级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
3	张燕	中级	生物与化工大类	石油化工技术	2024年
4	梁志	中级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
5	王春晓	中级	生物与化工大类	石油化工技术	2024年
6	林洁	中级	轻工纺织大类	化妆品技术	2024年
7	王丹菊	中级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
8	黎春怡	中级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
9	胡鑫鑫	中级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
10	侯兰凤	中级	生物与化工大类	石油化工技术	2024年
11	邓小玲	初级	生物与化工大类	石油化工技术	2024年
12	张小凤	初级	生物与化工大类	应用化工技术	2024年
13	黎宝乐	初级	生物与化工大类	分析 检验技术	2024年
14	刘有毅	初级	生物与化工大类	石油化工技术	2024年

广东省职业教育“双师型”教师证书

姓 名： 车文成
身份证号： 110105196805265410
教师类型： 专业课教师
学校类型： 高等职业学校
所在学校： 茂名职业技术学院



认定级别： 高职高级“双师型”教师
专业大类： 生物与化工大类
专 业： 应用化工技术
认定年份： 2024年
通过时间： 2024年09月04日
认定中心： 顺德职业技术学院省级“双师型”教师认定中心

证书编号： 2024110105196805265410
发证单位： 广东省职业教育“双师型”教师认定管理办公室
发证时间： 2024年10月29日
有 效 期： 五年



广东省职业教育“双师型”教师证书

姓 名：黎春怡
身份证号：440902197304170048
教师类型：专业课教师
学校类型：高等职业学校
所在学校：茂名职业技术学院



认定级别：高职中级“双师型”教师
专业大类：生物与化工大类
专 业：应用化工技术
认定年份：2024年
通过时间：2024年09月20日
认定中心：茂名职业技术学院校级认定中心

证书编号：2024440902197304170048
发证单位：广东省职业教育“双师型”教师认定管理办公室
发证时间：2024年10月29日
有 效 期：五年



广东省职业教育“双师型”教师证书

姓 名：刘有毅
身份证号：360724199001100014
教师类型：专业课教师
学校类型：高等职业学校
所在学校：茂名职业技术学院



认定级别：高职初级“双师型”教师
专业大类：生物与化工大类
专 业：石油化工技术
认定年份：2024年
通过时间：2024年09月20日
认定中心：茂名职业技术学院校级认定中心

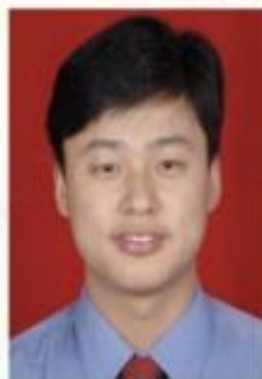
证书编号：2024360724199001100014
发证单位：广东省职业教育“双师型”教师认定管理办公室
发证时间：2024年10月29日
有 效 期：五年



广东省职称证书

姓名：马宏园

身份证号：420582197809203593



职称名称：正高级工程师

专业：质量

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月25日

评审组织：广东省工程系列标准化计量质量专业高级
职称评审委员会

证书编号：2100101133485

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年04月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名：

Signature of the Bearer

编号： 3850712079

姓名: **刘振地**

Full Name

任职资格: **高级工程师**

Qualification Level

性别: **男**

Sex

专业名称: **化工工艺**

Speciality

批准日期:

二零零七年十二月二十八日

Date of Approval

出生年月: **一九七一年三月**

Date of Birth

评审委员会 盖章:

Issued by

工作单位: **中国石化股份
茂名分公司**

Employer

签发日期:

二零零七年十二月二十八日
高级专业技术职务
评审委员会

Issued on

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了教授级专业技术职务任职资格。

This is to certify the professor level of qualification of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名：

Signature of the Bearer

张海涛

编号：444611044

姓名: 張海濤
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1963年10月
Date of Birth

工作单位: 茂名石化公司
Employer

任职资格: 教授级高级工程师
Qualification Level

专业名称: 化学工程与工艺
Speciality

批准日期: 二〇〇一年十一月三日
Date of Approval

评审委员会盖章:

Issued by

签发日期: 二〇〇一年十二月十日

Issued on



广东省教育厅

粤教师函〔2025〕13号

广东省教育厅关于公布职业教育名书记 名校长、名师（名匠）和名班主任工作室 （2025—2027年）入室学员名单的通知

各地级以上市教育局，有关高职院校，省职业院校教师素质提高项目管理办公室，省中职德育研究与指导中心，省属中职学校：

根据《广东省教育厅关于选派职业教育名书记名校长、名师（名匠）和名班主任工作室（2025-2027年）入室学员的通知》精神，经个人报名、学校推荐、地市教育局初核、工作室主持人与学员“双向选择”和资质审核等程序，确定了广东省职业教育名书记名校长、名师（名匠）和名班主任工作室（2025—2027年）入室学员名单，现将名单予以公布（具体名单见附件）。

各工作室要加快完成工作室建设，落实有关场地和设施，明确职责分工，制定工作室管理制度和工作计划。要根据入室学员培养培训的需求诊断，制定有针对性的培养方案，指导入

室学员制定个人职业发展规划，组织入室学员参与工作室所在学校的教育管理、教学教研活动或校企深度合作等活动，协同入室学员积极申报国家、省、市县（区）各级教育教研科研课题等，有效促进骨干书记校长、教师和班主任的专业发展。

各有关单位、各工作室专家团队和入室学员所在学校要高度重视，按照职业教育名书记名校长、名师（名匠）和名班主任工作室建设与管理的有关要求，尽快做好各项工作的对接，及时组织开展教研与培训，为提高区域内职业教育教学水平，促进教师专业发展，推动职业教育高质量发展作出积极贡献。

附件：广东省职业教育名书记名校长、名师（名匠）和名班主任工作室（2025—2027年）入室学员名单



公开方式：依申请公开

校对入：马桂波

附件：

广东省职业教育名书记名校长、名师（名匠）和名班主任工作室（2025—2027年）入室学员名单

一、高职名师（名匠）工作室

工作室序号	工作室基本信息		学员序号	姓名	单位	专业	
	工作室主持人	单位					
136	12	邓毛程	茂名职业技术学院	1	张建会	中山职业技术学院	分析检验技术
137				2	黄略略	深圳职业技术大学	食品质量与安全
138				3	刘影	茂名职业技术学院	食品质量与安全
139				4	陈少峰	茂名职业技术学院	应用化工技术
140				5	段迪	广东轻工职业技术大学	食品营养与健康
141				6	徐梦漪	广州番禺职业技术学院	材料工程技术
142				7	孙岩	清远职业技术学院	生物化学与分子生物学
143				8	刘慧平	广东轻工职业技术大学	化工生物技术
144				9	郭涛	广东轻工职业技术大学	材料学
145				10	徐单单	广东食品药品职业学院	生物制药
146				11	姚小华	广东农工商职业技术学院	农产品加工与质量检测
147				12	叶秋莹	清远职业技术学院	药品经营与管理专业主任



结业证书



证书编号： 2024057108331920007

侯兰凤 同志(372928198002080225)参加
职业院校教师素质提高计划 高职 类
2024 年度 专业带头人高级研修(访学
研修) 项目生物与化工大类
专业国家级 培训, 完成全部培训内容,
计 224 学时(14 学分), 经考核优秀,
特发此证。

培训机构： 广东轻工职业技术大学



2024 年 08 月 18 日



扫描全能王 创建



结业证书



陈少峰 同志(371482198208294835) 参加

职业院校教师素质提高计划 高职 类

2025 年度 “双高” 建设专题研修

项目双高院校建设专题研修

专业国家级培训，完成全部培训内容，
计 80 学时（5 学分），经考核合格，
特发此证。

培训机构：广东机电职业技术学院

证书编号：2025980111127431920039

2025 年 07 月 21 日





结业证书



邓小玲 同志(44098119831119112X) 参加

职业院校教师素质提高计划 高职 类

2025 年度 “双高” 建设专题研修

项目双高院校建设专题研修

专业国家级培训，完成全部培训内容，
计 80 学时（5 学分），经考核合格。
特发此证。

培训机构：广东机电职业技术学院

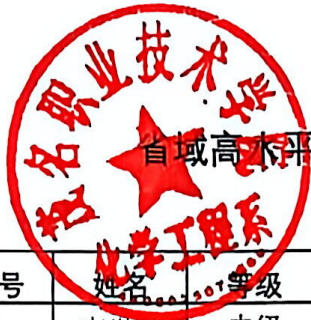
2025 年 07 月 21 日

证书编号：2025980111127431920008

石油专业群新增兼职教师汇总表 (2024年)



序号	姓名	性别	学位	工作单位名称(全称)	专业技术职务
1	徐国洋	男	本科	茂名市电白沉香投资集团有限公司	高级工程师
2	谭胜民	男	本科	茂名市广地化工有限公司	高级工程师
3	张海涛	男	博士	广东众和	教授级高级工程师
4	庞海舰	男	研究生	广东新华粤	教授级高级工程师
5	郑佩明	男	大学	广东金阳生物技术有限公司	正高级工程师
6	楼兴隆	男	研究生	贝达药业股份有限公司	副高
7	吴文龙	男	本科	广东粤恬生物有限公司	正高
8	刘吉良	男	本科	西部矿业集团有限公司	高级工程师
9	黄响	男		茂名天源石化有限公司	副高
10	刘振地	男	研究生	中国石化股份茂名分公司	高级工程师
11	郭鹏	男	大学本科	中科(广东)炼化有限公司	高级
12	龙涛	女	本科	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高级
13	罗泽美	女	本科	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高级工程师
14	赵雪松	男	本科	茂名市应急管理协会	副高
15	马宏园	男		广东省茂名市质量计量监督检测所	正高级工程师



省域高水平专业群2025年新增双师情况表

序号	姓名	等级	专业大类	专业	通过时间
1	李世林	中级	生物与化工大类	精细化工技术	2025年
2	陈颖峰	初级	生物与化工大类	石油化工技术	2025年
3	戴日强	初级	生物与化工大类	石油化工技术	2025年
4	赖谷仙	初级	生物与化工大类	分析检验技术	2025年
5	周楚缘	初级	生物与化工大类	应用化工技术	2025年
6	谢红梅	初级	生物与化工大类	应用化工技术	2025年
7	李金琼	初级	生物与化工大类	应用化工技术	2025年
8	陈昊鹏	初级	生物与化工大类	石油化工技术	2025年

广东省职业教育“双师型”教师证书

姓 名：李世林
身份证号：440924197906041639
教师类型：专业课教师
学校类型：高等职业学校
所在学校：茂名职业技术学院



认定级别：高职中级“双师型”教师
专业大类：生物与化工大类
专 业：精细化工技术
认定年份：2025年
通过时间：2025年12月10日
认定中心：茂名职业技术学院校级认定中心

证书编号：2025440924197906041639
发证单位：广东省职业教育“双师型”教师认定管理办公室
发证时间：2025年12月30日
有 效 期：五年



广东省职业教育“双师型”教师证书

姓 名： 陈颖峰
身份证号： 510102196907268490
教师类型： 专业课教师
学校类型： 高等职业学校
所在学校： 茂名职业技术学院



认定级别： 高职初级“双师型”教师
专业大类： 生物与化工大类
专 业： 石油化工技术
认定年份： 2025年
通过时间： 2025年12月10日
认定中心： 茂名职业技术学院校级认定中心

证书编号： 2025510102196907268490
发证单位： 广东省职业教育“双师型”教师认定管理办公室
发证时间： 2025年12月30日
有 效 期： 五年



**茂名职业技术学院
石油专业群新增兼职教师汇总表 (2024年)**



序号	姓名	性别	学位	工作单位名称(全称)	专业技术职务
1	徐国洋	男	本科	茂名市电白沉香投资集团有限公司	高级工程师
2	谭胜民	男	本科	茂名市广地化工有限公司	高级工程师
3	张海涛	男	博士	广东众和	教授级高级工程师
4	庞海舰	男	研究生	广东新华粤	教授级高级工程师
5	郑佩明	男	大学	广东金阳生物技术有限公司	正高级工程师
6	楼兴隆	男	研究生	贝达药业股份有限公司	副高
7	吴文龙	男	本科	广东粤恬生物有限公司	正高
8	刘吉良	男	本科	西部矿业集团有限公司	高级工程师
9	黄响	男		茂名天源石化有限公司	副高
10	刘振地	男	研究生	中国石化股份茂名分公司	高级工程师
11	郭鹏	男	大学本科	中科(广东)炼化有限公司	高级
12	龙涛	女	本科	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高级
13	罗泽美	女	本科	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高级工程师
14	赵雪松	男	本科	茂名市应急管理协会	副高
15	马宏园	男		广东省茂名市质量计量监督检测所	正高级工程师

石油专业群新增兼职教师汇总表 (2025年)

序号	姓名	性别	学历	学位	工作单位名称(全称)	专业技术职务
1	谢武	男	研究生	硕士	广东省科学院资源深利用与稀土研究所	高级工程师
2	张东阳	男	研究生	硕士	西部矿业集团有限公司	高级工程师
3	吴泽	男	博士	研究生	南方医科大学南方医院	高级
4	梁前才	男	本科	学士	茂名市农业科技推广中心	正高
5	孙建华	男			中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高级工程师
6	陈月圆	女	硕士研究生	硕士	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	高级工程师
7	张海斌	男	大学本科	学士	广西交通工程检测有限公司	副高级
8	翟翠云	女	本科	工学学士	广西工程技术研究院有限公司	副高级
9	揭斌华	男	硕士研究生	工学硕士	中国石化润滑油有限公司茂名分公司	副高级
10	王俊	男	硕士研究生	工学硕士	中国石化润滑油有限公司茂名分公司	副高级