

任务6 技术技能平台佐证材料

目 录

一、2022 年佐证材料

- 6.1 校企共建农产品电商创新服务平台
 - 6.1.1 建立与行业企业紧密对接的机制
农产品电商创新服务平台与行业企业紧密对接的机制·····1
- 6.2 以科研促教学，以教学助科研
 - 6.2.1 获得省级科研项目立项 2 项、市级立项 2 项
 - 6.2.1.1 刘峻兵、罗颖省级项目立项文件·····3
 - 6.2.1.2 罗颖、杨日霞市级项目立项文件·····4

二、2023 年佐证材料

- 6.1 校企共建农产品电商创新服务平台
 - 6.1.1 完成校企合作项目 1 项
茂名职业技术学院-茂名市茂南区网络商贸行业协会校企合作协议书·····5
- 6.2 以科研促教学，以教学助科研
 - 6.2.1 获得市级科研项目立项 2 项
高翔、张琳、徐海涛、赖林琳 4 项市级项目立项文件·····10

6.1.1 农产品电商创新服务平台与行业企业紧密对接的机制

校企共建农产品电商创新服务平台，旨在通过学校与企业之间的紧密合作，推动农产品电商领域的技术创新、模式创新和市场应用，是确保教育资源与行业实际需求紧密结合、共同推动农产品电商领域发展的重要保障。

一、合作框架与协议机制

首先，学校与企业应共同制定合作框架与协议，明确双方合作旨在促进农产品电商领域的技术研发、人才培养和市场拓展的权利与义务。学校提供技术研发、人才培养等支持，企业则提供市场需求、应用场景等资源。通过协议的形式，确保双方在合作过程中的权益得到保障，同时也为合作的顺利进行提供制度保障。

二、需求调研与反馈机制

校企双方应建立定期的需求调研机制，深入了解行业企业的实际需求。通过与企业进行面对面交流、组织座谈会、问卷调查等方式，收集企业在人才培养、技术研发、市场拓展等方面的具体需求。同时，建立反馈渠道，确保企业的需求和问题能够及时反馈给学校，形成双向沟通的闭环。

三、人才培养与实训机制

基于企业的实际需求，校企双方应共同制定人才培养方案，并为学生提供实践实训机会。学校可以根据企业需求调整课程内容，增设与农产品电商相关的专业课程和实践课程，培养学生的实际操作能力和创新思维。同时，企业可以为学生提供实习实训岗位，让学生在实践中深入了解行业运作和企业需求。

四、技术研发与转化机制

校企双方可以共同开展技术研发与转化工作。在学校或企业建立研发基地，共同开展农产品电商领域的技术研发，充分利用学校的理论优势和企业的市场应用经验，实现资源共享和优势互补。学校可以组织教师和企业专家共同参与研发项目，推动农产品电商领域的技术创新。同时，建立技术转化机制，将研发成果转化为实际生产力，为企业提供技术支持和解决方案。

五、项目合作与资源共享机制

校企双方可以开展项目合作，共同承担农产品电商领域的科研项目、技术应用项目等。通过项目合作，实现资源共享、优势互补，推动双方共同发展。同时，学校可以为企业项目提供项目咨询、项目管理等服务，帮助企业更好地完成项目任务。

六、市场拓展与协作机制

校企双方可以共同开展市场拓展与协作工作。学校可以利用自身的教育资源和师资力量，为企业员工提供培训服务，提升员工的业务能力和素质水平。同时，双方可以共同搭建线上线下销售平台，帮助企业拓展销售渠道和市场份额。此外，学校还可以为企业提供市场分析、竞品分析等服务，帮助企业制定更加精准的市场策略。

七、定期评估与调整机制

为确保校企合作的顺利进行和持续发展，双方应建立定期评估与调整机制。通过定期评估合作成果和效果，发现问题和不足，并及时进行调整和改进。同时，双方可以根据市场变化和企业需求的变化，灵活调整合作内容和方式，确保合作的针对性和实效性。

通过以上措施的实施，校企共建农产品电商创新服务平台可以与行业企业建立紧密对接的机制，有助于提升学校的教育质量和水平，也有助于满足行业企业的实际需求，利于推动农产品电商领域的技术创新、模式创新和市场应用，为农业产业的转型升级和乡村振兴战略的实施提供有力支持。

6.2.1.1 刘峻兵、罗颖省级项目立项文件

(1) 基于 PVAR 理论的粤西地区农产品跨境电商产业提升应用研究

广东省哲学社会科学规划领导小组办公室

粤社科规办通〔2022〕8号

2021 年度广东省哲学社会科学规划项目 立项通知书

刘峻兵同志：

经专家会议评审及省哲学社会科学规划领导小组审批，您申报的广东省哲学社会科学规划 2020 年度粤西北专项《基于 PVAR 理论的粤西地区农产品跨境电商产业提升应用研究》获准立项，批准号：GD21YDXZYJ03，资助经费 5.0 万元，第一次拨款 3.5 万元，预留经费 1.5 万元。请认真填写立项回执，并按时交回我办。

填写立项回执后，项目申请书即成为立项协议，对项目负责人及其所在单位具有约束力。项目负责人所在单位

目成果的最终鉴定等级均通过“广东社科规划”网站予以公布，并通知项目负责人所在单位。

以上规定，项目负责人及所在单位应严格遵守。如有异议，可不接受资助（在回执中注明），立项协议自行废止。

省社科规划办

地址：广州市天河北路 618 号广东社科中心 B 座 9 楼

电话：(020)83825078

邮编：510635

广东省哲学社会科学规划领导小组办公室

2022 年 1 月 14 日
办公室

(2) 计划行为理论视角下消费者有机食品购买影响机制研究

广东省教育厅

粤教科函〔2022〕5号

广东省教育厅关于公布 2022 年度普通高校 认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），省教育厅组织开展了 2022 年度普通高校科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织审核，现将批准立项的 2022 年度普通高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家和省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申报书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2022 年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单

220	2022WQKC220	新媒体短视频下智慧健康养老产品评价指标体系构建与设计研究	陈惠华	东莞职业技术学院
221	2022WQKC221	常态化疫情防控背景下新媒体心理学融入高职院校思政教育研究	刘景刚	中山火炬职业技术学院
222	2022WQKC222	江门市城区老年人认知障碍筛查率调查暨非药物综合干预模式构建研究	何波	江门职业技术学院
223	2022WQKC223	新时代职业院校劳动实践协同育人机制研究	李运兴	广东江门中医药职业学院
224	2022WQKC224	人工智能赋能学习分析创新发展路径研究	陈惠彬	广东江门中医药职业学院
225	2022WQKC225	大学生心理危机特点与干预策略研究——以江门市高校为例	梁楚琪	广东江门中医药职业学院
226	2022WQKC226	“双证书制度下高职学前教育专业“课证融通”路径的实践研究——以广东江门幼儿师范高等专科学校为例	杜文刚	广东江门幼儿师范高等专科学校
227	2022WQKC227	基于推进儿童友好城市建设背景下之亲子活动中教师与特殊儿童的互动研究	孙虹菲	广东江门幼儿师范高等专科学校
228	2022WQKC228	乡村振兴战略背景下乡村幼儿园教师工作室发展现状及路径研究——以江门市五邑地区为例	黄俊美	广东江门幼儿师范高等专科学校
229	2022WQKC229	课程思政视域下大学英语口语式教材建设研究	梁秉怡	广东江门幼儿师范高等专科学校
230	2022WQKC230	马克思主义人学理论下辅导员职业角色的角色定位和工作路径	麦列强	广东江门幼儿师范高等专科学校
231	2022WQKC231	“乡村振兴战略”背景下的蓝文化非遗传承人培养研究	李德康	湛江幼儿师范专科学校
232	2022WQKC232	余子成应用于幼儿与家长沟通合作路径研究	王婧蕊	湛江幼儿师范专科学校
233	2022WQKC233	创新创业背景下高职院校教育体系的构建及实施	王小金	湛江幼儿师范专科学校
234	2022WQKC234	惠州话多模态语料库的建设与研究——以惠州市、揭阳市两地为方言采集点	李峻君	湛江幼儿师范专科学校
235	2022WQKC235	计划行为理论视角下消费者有机食品购买影响机制研究	罗颖	茂名职业技术学院
236	2022WQKC236	三全育人视域下高职院校思政课程建设研究——以肇庆学院为例	陈彦珍	茂名职业技术学院
237	2022WQKC237	“双高计划”背景下高职院校科研管理导向体制机制改革路径研究——以广东茂名健康职业学院为例	龙耀辉	广东茂名健康职业学院
238	2022WQKC238	茂名市中医药健康服务文化创造性转化和创新性发展研究	吴美燕	广东茂名健康职业学院
239	2022WQKC239	大学生体质健康测试不及格项目分布特征与干预研究	史宏刚	广东茂名健康职业学院
240	2022WQKC240	“大外语”背景下职前小学英语教师的核心素养研究	赖叶	广东茂名幼儿师范专科学校
241	2022WQKC241	人工智能时代高职院校会计教学改革研究	黄秀群	广东茂名幼儿师范专科学校
242	2022WQKC242	基于乡村振兴的粤西农产品开发研究	郭利燕	广东茂名农林科技职业学院

6.2.1.2 罗颖、杨日霞市级项目立项文件

(1) 茂名市农业绿色发展水平测度与提升路径研究

茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室文件

茂社科规划办〔2022〕5号

茂名市 2022 年度哲学社会科学规划 共建项目立项通知书

罗颖同志：

经专家评审，您申报的茂名市 2022 年度哲学社会科学规划共建项目《茂名市农业绿色发展水平测度与提升路径研究》已获准立项，项目编号：2022GJ06，经费由所在单位配套。请认真填写立项回执，于本通知发出之日起 7 日内送达我办。

项目负责人填写回执后，申请书即成为有约束力的协议。项目负责人所在单位须承担保证责任。项目负责人及所

对于违反规定擅自出版的，视为项目负责人自行终止相关资助协议。

7、成果鉴定等级分为优秀、良好、合格和不合格四个等次。确定为不合格，不予结项并退回重做。项目再次申请鉴定时，专家评审费由课题负责人自行承担。

以上规定，项目负责人及所在单位应严格遵守。如有异议，可不接受（在回执中写明），立项协议自行废止。

联系人：姜桂义

电话：2910321

地址：茂名市油城五路 28 号市委大院 5 栋 3 楼哲学社会科学

附件：茂名市 2022 年度社科规划共建项目立项回执

茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室

2022年7月

(2) 以现代学徒制人才培养模式助推高职院校“三教”改革提质研究与实践

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2022〕24号

关于下达 2022 年茂名市科技计划立项 项目的通知

各区（县级市）科工商务局、经济功能区科技管理部门，各有关单位：

现将 2022 年茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区（县级市）科工商务局、经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积

序号	项目编号	项目名称	申报单位
94	2022094	基于二维码物联网技术的种子防伪防窜货系统的研究与应用	广东茂名幼儿师范专科学校
95	2022095	师范生家庭教育贯彻落实立德树人根本任务的研究	广东茂名幼儿师范专科学校
96	2022096	应用微分方程模型分析疫情防控	广东茂名幼儿师范专科学校
97	2022097	红木家具装饰画数控雕刻工艺研究	茂名职业技术学院
98	2022098	以现代学徒制人才培养模式助推高职院校“三教”改革提质研究与实践	茂名职业技术学院
99	2022099	地方非遗文化与高校育人协同发展的实践研究	茂名职业技术学院
100	2022100	文旅融合背景下高校图书馆服务探析	茂名职业技术学院
101	2022101	高校二级学院构建多元化学生管理服务体系的探索与实践	茂名职业技术学院
102	2022102	“学生中心、双元开发、任务导向”校企共建育人视域下招聘课程新型活页教材编制探讨	茂名职业技术学院
103	2022103	“项目+任务+服务”交互式《社区工作》课程思政全程育人路径研究	茂名职业技术学院
104	2022104	全屋智能家居控制系统通信技术的研究	茂名职业技术学院
105	2022105	图像识别技术在校园疫情防控中的应用研究	茂名职业技术学院
106	2022106	5G时代电商广告的视觉设计分析	茂名职业技术学院
107	2022107	基于课程思政实践教育的高校中医药文化知识科普平台的建设研究	广东茂名健康职业学院
			广东茂名健康职业学院

6.1.1 茂名职业技术学院-茂名市茂南区网络商贸行业协会校企合作协议书

茂名职业技术学院-茂名市茂南区网络商贸行业协会校企合作协议书



甲方：茂名职业技术学院

统一社会信用代码：12440900456408565M

地址：茂名市文明北路 232 号大院

乙方：茂名市茂南区网络商贸行业协会

统一社会信用代码：51440902MJL962530H

地址：茂名市茂南区新坡镇大塘村委会车田山村 12 号四楼

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和茂名市茂南区网络商贸行业协会（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展，促进产教深度融合，提高人才培养质量，实现共赢。

3. 合作方式及内容

经双方友好协商，合作方式及内容参照以下条款执行，未尽事宜，由双方另订补充协议。

3.1 合作就业

3.1.1 甲方每年邀请乙方的相关会员企业参加甲方组织的校内毕业生供需见面会，乙方会员企业提供工作岗位、人数等需求信息，甲方积极配合乙方会员企业做好在学校开展的招聘宣讲、面试等工作。

3.1.2 甲乙双方加强毕业生供求信息交流。乙方每年会收集会员企业提供面向甲方的毕业生需求计划，与甲方协商举办专场招聘会。甲方每年及时通报招聘活动的安排情况，邀请乙方会员企业参加甲方的毕业生供需洽谈活动；

3.2 合作办学

3.2.1 建立茂名职业技术学院-茂名市茂南区网络商贸行业协会网商人才培训基地。

(1) 乙方在甲方挂牌设立“茂名市茂南区网络商贸行业协会网商人才培训基地”。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并开展实习、培训、科技研发活动合作。

(2) 乙方为甲方学生实习提供相应的实习学习环境，乙方应为实习学生安排免费岗前培训课程。

(3) 实习学生在实习期间，应服从乙方管理人员的管理，

遵守乙方企业规章制度（含考勤管理和技术管理）。

(4) 甲方成立实习指导小组对学生实习情况进行指导、监督，并加强对学生的思想教育和职业道德教育，发现问题及时提出解决办法，协调乙方和实习生之间的关系。

3.2.2 教学、科研及产学研合作

(1) 甲方聘请乙方专家库人员为甲方客座教授，进行专业技术、企业文化、管理技术等系列讲座，并参与甲方的教育教学工作。

(2) 乙方会员企业可聘请甲方专业教师担任乙方企业技术顾问，并定期进行产品研发和技术交流。

(3) 甲、乙双方经协商，可共同申报课题项目。

4. 甲乙双方的权利和义务

4.1 甲方权利和义务

(1) 为乙方的长远发展、战略定位、提高企业创新能力提供人才、技术支持。

(2) 帮助乙方进行企业员工、实习生培训、技能提升。推荐乙方会员企业急需人才和技术资源。

(3) 保证甲方学生在实习期间遵守相关法规和乙方会员企业的管理制度。

(4) 协助乙方按照学生就业政策法规做好毕业生录用工作。

(5) 甲方学生在乙方会员企业进行实习期间，乙方应按照国家教育部等八部门颁发的《职业学校学生实习管理规定（2021年修订）》有关规定执行。

(6) 对被聘用的甲方毕业生，乙方应按照《中华人民共和国民法典》及劳动管理的相关程序及法律规定，签订劳动合同，办理劳动用工手续。

4.2 乙方权利和义务

(1) 乙方充分利用协会的硬件、软件优势支持实训基地建设工作，与甲方进行合作。

(2) 在不影响乙方正常工作活动情况下，乙方为甲方的学生实习、实践、实验活动提供方便。

(3) 同等条件下，乙方优先录用甲方推荐的优秀人才。

5. 合作期限

合作期限为五年，双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

6. 其他

(1) 甲乙双方明确由学校教务处和协会秘书处沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

(2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 本协议一式陆份，甲乙双方各叁份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)



甲方：茂名职业技术学院

代表（或授权）人：

张庆

2023年12月12日



乙方：茂名市茂南区网络商贸行业协会

代表（或授权）人：

李火新

2023年12月12日



6.2.1 高翔、张琳、徐海涛、赖林琳4项市级项目立项文件

(1) 茂名农村发展中的农产品销售模式优化——以农产品合作社为例

茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室文件

茂社科规划办〔2023〕4号

关于茂名市2023年度哲学社会科学规划 共建项目立项的通知

各相关单位：

你单位申报的茂名市2023年度哲学社会科学规划共建项目，经专家评审，现予发布。今年共立项共建项目28项（名单附后），项目研究经费由各单位自筹，实行统一管理。

请各单位认真做好立项课题的服务和管理工作，组织你单位市社科规划项目负责人认真学习《茂名市哲学社会科学规划项目管理办法》（茂府办〔2012〕50号），提高项目负责人的责任感和紧迫感，确保按计划高质量完成研究任务。

2023年度茂名市哲学社会科学规划立项共建项目表

序号	项目名称	项目类别	项目编号	负责人	所在单位
1	乡村振兴背景下茂名荔枝产业高质量发展路径研究	共建项目	2023GJ01	刘永俊	广东石油化工学院
2	高质量发展背景下中华优秀传统文化融入高校思政教育的路径研究	共建项目	2023GJ02	简崇敏	广东石油化工学院
3	茂名市数字金融对农村家庭消费的影响研究	共建项目	2023GJ03	丰琼英	广东石油化工学院
4	法治乡村视域下茂名地区乡规民约社会共治效能发展路径研究	共建项目	2023GJ04	邱雪璐	广东石油化工学院
5	茂名市双百工程社会工作者职业现状及对策研究——以茂南区为例	共建项目	2023GJ05	巢伟志	茂名职业技术学院
6	茂名市乡村风貌管控问题研究	共建项目	2023GJ06	谭小燕	茂名职业技术学院
7	茂名农村发展中的农产品销售模式优化——以农产品合作社为例	共建项目	2023GJ07	高翔	茂名职业技术学院
8	文化强市背景下茂名红色文化融入高校英语专业学生美育能力培养的研究	共建项目	2023GJ08	张光纪	广东茂名幼儿师范专科学校
9	乡村振兴背景下茂名农村小学教师职业困境及社会支持策略研究	共建项目	2023GJ09	荆婷	广东茂名幼儿师范专科学校
10	乡村振兴战略背景下职前小学英语教师专业核心素养研究	共建项目	2023GJ10	杨叶	广东茂名幼儿师范专科学校
11	非遗文化在茂名高质量发展中的地位和作用——以茂名年例文化为例	共建项目	2023GJ11	赵丹	广东茂名幼儿师范专科学校
12	以“高凉菜园”推进茂名“庭院经济”发展	共建项目	2023GJ12	梁秀秀	广东茂名幼儿师范专科学校
13	高校书法课程教学与课程思政协同育人研究	共建项目	2023GJ13	庞亚卓	广东茂名幼儿师范专科学校
14	乡村振兴战略背景下农村会计人才发展探究——以广东茂名为例	共建项目	2023GJ14	梁楠雷	广东茂名幼儿师范专科学校
15	伟大建党精神融入高校思想政治教育研究	共建项目	2023GJ15	梁方焯	广东茂名幼儿师范专科学校

(2) 文旅融合视阈下研学旅行指导师评价体系研究

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2023〕84号

关于下达 2023 年度第二批茂名市科技计划 立项项目的通知

各区（县级市）经济功能区科技管理部门，各有关单位：

现将 2023 年度第二批茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区（县级市）科工商务局、经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期目标。项目完成后，要做好总结和结题验收工作，并把有关材料报市科技局。

附件：2023 年度第二批茂名市科技计划立项项目清单

25	20230225	Debriefing在护理模拟教育中的应用研究——以《急救小常识》课程为例	广东茂名健康职业学院	陈玉婷
26	20230226	文旅融合视阈下研学旅行指导师评价体系研究	茂名职业技术学院	张琳
27	20230227	基于“工匠精神”开展《机械制图与加工技术》课程思政教学改革与探索	广东茂名农林职业学院	毛欣欣
28	20230228	基于深度学习的新鲜荔枝品质检测技术研究	广东茂名农林职业学院	朱启明
29	20230229	校企社融合并轨——大学生职业规划课程协同育人模式的探索与实践	广东茂名幼儿师范专科学校	张燕
30	20230230	高校《儿科护理学》课程隐性育人功能发挥路径研究	广东茂名健康职业学院	李海念
31	20230231	茂名好心文化的认同现状与提升路径研究——以茂名高校大学生为例	广东茂名幼儿师范专科学校	刘小桃
32	20230232	核心素养视域下的中学古典诗词教学研究	广东石油化工学院	陈文烟
33	20230233	课程思政背景下高职英语口语教学的探索与实践——以《英语口语教程》为例	广东茂名幼儿师范专科学校	肖雨晴
34	20230234	新课标背景下高校现代汉语课程服务小学语文教育的路径研究	广东茂名幼儿师范专科学校	梁赞
35	20230235	一种新型引流感对降低尿路感染发生率的研究——以居家留置尿管患者为例	广东茂名健康职业学院	周秋意
36	20230236	基于“乡村振兴战略”的茂名市高凉菜系品牌建设研究	广东茂名农林职业学院	陈楚健
37	20230237	新冠肺炎疫情不同时期高职院校新生心理健康状况对比研究及对策探析	广东茂名农林职业学院	林淑琼
38	20230238	基于1BBT教育理念的地方高职石化类专业人才培养机制的研究	茂名职业技术学院	刘有敬
39	20230239	基于OBE理念的《中医药膳与食疗》课程思政改革与实践	广东茂名健康职业学院	李于杰
40	20230240	粤西大中小学英语课程思政一体化研究	广东石油化工学院	李楚荣
41	20230241	非遗舞蹈视域下茂名市中小学舞蹈美育教育研究	广东石油化工学院	赵丽娜
42	20230242	基于“茂名市高凉菜系品牌建设”的烹饪专业人才培养研究	广东茂名农林职业学院	林婷婷
43	20230243	“5W”理论下茂名红色文化资源融入高校思政教育路径研究	广东茂名健康职业学院	陈茂
44	20230244	中国产业链外迁风险及对策研究	广东石油化工学院	罗永华

(3) 中国式现代化视域中增强高职院校学生意识形态凝聚力探索研究

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2023〕84号

关于下达 2023 年度第二批茂名市科技计划 立项项目的通知

各区（县级市）经济功能区科技管理部门，各有关单位：

现将 2023 年度第二批茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区（县级市）科工商务局、经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期目标。项目完成后，要做好总结和结题验收工作，并把有关材料报市科技局。

附件：2023 年度第二批茂名市科技计划立项项目清单

59	20230259	青少年体育健康教育协同治理分析	广东茂名幼儿师范专科学校	谢明秋
60	20230260	学业测试对中小学英语教学的反拨效应研究	广东石油化工学院	冯徽
61	20230261	课程思政背景下高等数学课程改革研究	广东茂名幼儿师范专科学校	陈锦玲
62	20230262	新课标下基于项目式学习的中学阅读教学研究	广东石油化工学院	李一媛
63	20230263	甲骨文金文等古文字在初中语文教学中的应用研究	广东石油化工学院	邢建丽
64	20230264	大学生膳食营养补给盲点问题的研究——以广东茂名健康职业学院大学生为例	广东茂名健康职业学院	刘梦梦
65	20230265	新课标背景下指向核心素养培养的小学英语教学研究——以单元整体教学为例	广东石油化工学院	郭菲菲
66	20230266	中国式现代化发展背景下文秘专业产教融合发展研究	广东茂名幼儿师范专科学校	杨洁
67	20230267	TSP+CBS教学模式在《康复评定技术》课程实训教学中的应用研究	广东茂名健康职业学院	李晴
68	20230268	0-3岁婴幼儿托育服务需求与发展路径研究——以茂名市M区为例	广东茂名健康职业学院	杨颖怡
69	20230269	绿色低碳技术合作助力茂名共建“一带一路”实践研究	广东石油化工学院	刘伟
70	20230270	中学生社交媒体问题使用与心理健康关系的研究	广东石油化工学院	皮陆扬
71	20230271	指向物理观念建构的高中物理教学设计研究	广东石油化工学院	贺言
72	20230272	中国式现代化视域中增强高职院校学生意识形态凝聚力探索研究	茂名职业技术学院	徐海涛
73	20230273	茂名市大中小学思政课一体化共同体建设研究	广东石油化工学院	黎海燕
74	20230274	茂名市中小学生心理健康教育模式研究	广东石油化工学院	张小梨
75	20230275	中国共产党人精神谱系融入高校思政课的理论与实践研究	广东茂名健康职业学院	陈海玲
76	20230276	基于科学探究的高中物理实验教学设计研究	广东石油化工学院	陈海波

(4) 生源多元化背景下高职院校学生网格化管理模式探索研究

茂名市科学技术局文件

茂科字〔2023〕44号

关于下达2023年茂名市科技计划立项项目的通知

各区（县级市）科工商务局、经济功能区科技管理部门，各有关单位：

现将2023年茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区（县级市）科工商务局、经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期目标。项目完成后，要做好总结和结题验收工作，并把有关材料报市科技局。

附件：2023年茂名市科技计划立项项目表



公开方式：主动公开

序号	项目编号	项目名称	申报单位	申报人
399	2023399	“双碳”战略下房地产企业经营管理模式创新策略与转型路径探究	广东茂名幼儿师范专科学校	周浚诗
400	2023400	高职生线上社交焦虑的现状、影响因素及干预研究——以茂名市部分高职院校为例	广东茂名幼儿师范专科学校	莫欣欣
401	2023401	大中小学爱国主义教育一体化研究——以茂名为例	广东茂名幼儿师范专科学校	徐程
402	2023402	留守儿童隔代教育问题研究与社会工作介入——以茂名农村为例	广东茂名幼儿师范专科学校	陈敏
403	2023403	生源多元化背景下高职院校学生网格化管理模式探索研究	茂名职业技术学院	赖琳琳
404	2023404	基于无线通信技术的智能家居系统的研究	茂名职业技术学院	黄煊君
405	2023405	“两轴-两个圈层”发展思路下，茂名市打造“品质城市”实施路径研究	茂名职业技术学院	谭小燕
406	2023406	面向学前教育专业“岗课赛证”融通的多媒体课程信息化教学改革与实践研究	广东茂名幼儿师范专科学校	于双源
407	2023407	数字赋能适老居住空间智慧设计研究	茂名职业技术学院	吴桃春
408	2023408	VR情境模拟技工院校学生心理压力释放互动系统	茂名市高级技工学校	吴小霞
409	2023409	新形势下本土红色艺术资源融入高校美育建设的实践研究	茂名职业技术学院	苏冬昕
410	2023410	高质量背景下发展下中小学校长核心素养发展研究——以茂名地区为例	广东石油化工学院	符崇敏
411	2023411	基于游客感知的茂名城市公园游憩者满意度及其影响因素研究	广东石油化工学院	邱能捷
412	2023412	AIGC技术融入教育行业应用实践路径研究	广东茂名幼儿师范专科学校	张金霜
413	2023413	“家-校-社”协同视域下茂名中小心理育人模式与发展路径研究	广东石油化工学院	黎艳
414	2023414	传统工艺美术产业传承创新发展研究	茂名市高级技工学校	梁水海
415	2023415	全民健康视域下茂名市社区医结合现状及策略研究	广东茂名幼儿师范专科学校	陈世红
416	2023416	思政教育融入高职体育课程策略研究	广东茂名幼儿师范专科学校	曾勇明
417	2023417	解析函数空间上加权微分复合算子的和	广东石油化工学院	杜俊涛