



目 录

一. 国家级、省级科研项目	2
1.1 基于空间叙事下粤西革命老区公共空间的设计策略研究	2
1.2 科技服务乡村振兴背景下装配式建筑在优化农村自建房中的应用研究	2
1.3 装配式建筑在乡村振兴改善人居环境中的应用	3
1.4 数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究	5
二. 市、校级科研项目	7
2.1 中国式现代化背景下的产学研协同推进建筑业高质量发展—以茂名为例	7
2.2 基于疫情背景下健康居住空间的设计与研究	9
2.4 基于空间叙事视角下茂名革命老区的设计研究	11
2.5 互动媒体更新下茂名展示空间设计的创新与运用	11
2.6 数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究—以茂名城域道路快速化建设为例	15
2.7 基于“新工科”背景下，成果导向教育模式的研究—以建筑室内设计专业实践教学为例	17
2.8 基于 BIM 智慧管理的 HPAC 桥梁加固技术研究	19
2.9 茂名社区儿童图书馆品牌形象设计研究	20
2.10 茂名特色产品品牌形象设计与推广创新工程技术研究中心	21



一. 国家级、省级科研项目					
编号	项目名称	级别	所属教师	建设情况	立项时间
1.1	基于空间叙事下粤西革命老区公共空间的设计策略研究	省级	贲雯（主持）	结题	2023.12
1.2	科技服务乡村振兴背景下装配式建筑在优化农村自建房中的应用研究	省级	曾浩（主持）	结题	2002.12
1.3	装配式建筑在乡村振兴改善人居环境中的应用	省级	曾浩（主持）	结题	2022.01
1.4	数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究	省级	邵洪清（主持）	在研	2024.07
二. 市、校级科研项目					
编号	项目名称	级别	所属教师	建设情况	立项时间
2.1	中国式现代化背景下的产学研协同推进建筑业高质量发展—以茂名为例	市级	扶国（主持）	结题	2023.07
2.2	基于疫情背景下健康居住空间的设计与研究	市级	吴桃春（主持）	结题	2022.04
2.3	茂名市乡村风貌管控问题研究	市级	吴桃春（排4）	结题	2023.06
2.4	基于空间叙事视角下茂名革命老区的设计研究	市级	贲雯（主持）	结题	2023.08
2.5	互动媒体更新下茂名展示空间设计的创新与运用	市级	贲雯（主持）	结题	2022.11
2.6	数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究—以茂名城域道路快速化建设为例	市级	邵洪清（主持）	结题	2024.07
2.7	基于“新工科”背景下，成果导向教育模式的研究—以建筑室内设计专业实践教学为例	校级	吴桃春（主持）	结题	2023.01
2.8	基于BIM智慧管理的HPAC桥梁加固技术研究	校级	邵洪清（主持）	结题	2022.08
2.9	茂名社区儿童图书馆品牌形象设计研究	市级	何悦宁（主持）	在研	2023.08
2.10	茂名特色产品品牌形象设计与推广创新工程技术研究中心	市级	何悦宁（主持）	结题	2020.11

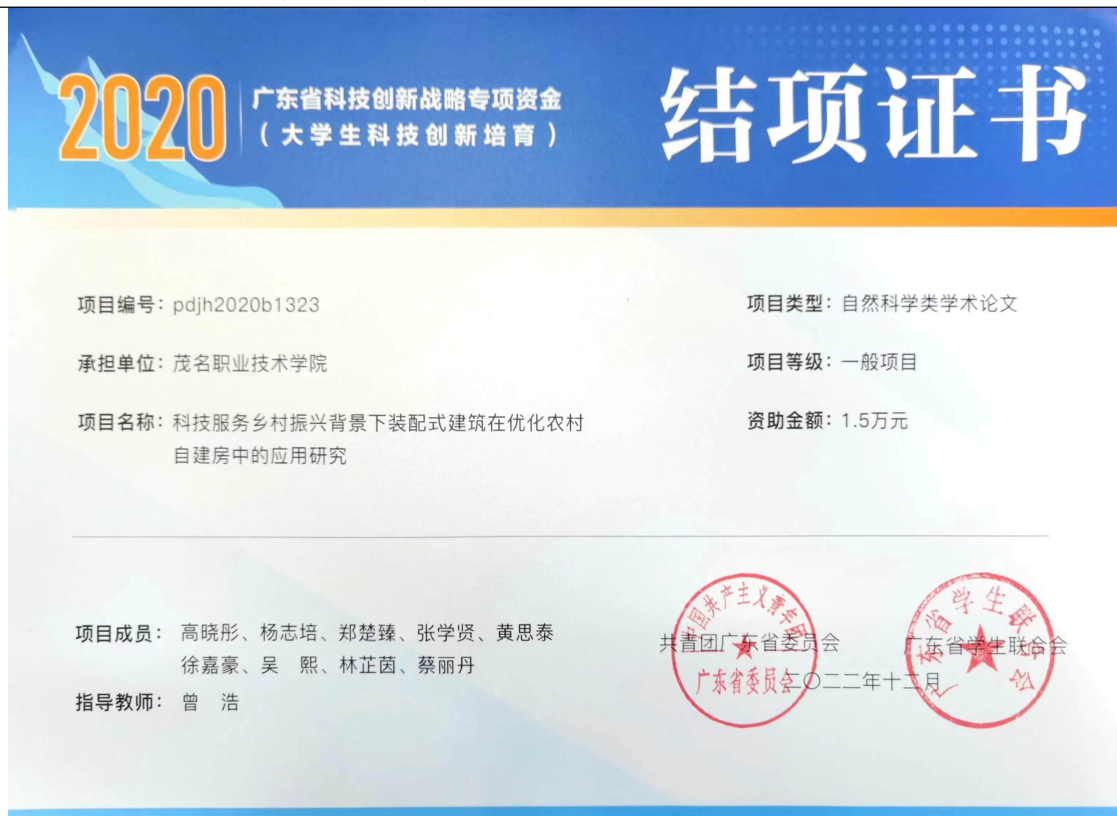


一. 国家级、省级科研项目

1.1 基于空间叙事下粤西革命老区公共空间的设计策略研究



1.2 科技服务乡村振兴背景下装配式建筑在优化农村自建房中的应用研究





1.3 装配式建筑在乡村振兴改善人居环境中的应用

共青团广东省委员会

关于 2022 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

各高校团委：

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 2022 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《深海潜器智能便捷可视化回收技术》等 1150 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 1 月 21 日至 1 月 27 日。

各高校须核对公示名单中本校的拟立项项目信息，若相关信息存在错误，请根据要求填写拟立项项目信息勘误表（详见附件 2）并提供相关证明。其中，指导老师与项目的人员信息、人员数量和顺序不作调整，只作校对。请学校团委将电子版文件（Word 版和 PDF 盖章扫描版）汇总后于 1 月 28 日 17:00 前报送至团省委学校部邮箱（命名：学校名称+2022 年度“攀登计划”项目信息更正）；纸质版文件加盖校团委公章后，于 3 月 1 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。以个人名义反馈情况的，请



提供真实姓名、联系方式；以单位名义反映情况的，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：1.2022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

联系人：陈柱飞、张家煜

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

共青团广东省委办公室

2022年1月21日

广东省安委会办公室

项目编号	学校	大类	小类	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
pdjh2022 b1062	茂名职业技术学院	科技发明制作类	能源化工	一般项目	2	天然植物除虫清剂的研制	阮嘉俊	黄俊杰 谭铭锦 李小敏 黄粤凯 柯鹏涛 黄嘉鸿 詹鑫锐 曾祥清 李文强	王春晓
pdjh2022 b1063	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	装配式建筑在乡村振兴改善人居环境中的应用	徐惠萍	黄晓民 徐朝沛 唐华锐 江梓源 董书龙 陈家荣 蔡育荣 蔡晓谊	曾浩 卢利
pdjh2022 b1064	茂名职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	社会	一般项目	1	《茂名市革命遗址调查及其融入高校党史育人体系的传播路径研究》	程荧璜	陈祥艺 林欣琪 潘可儿 程润东 马奕玲 郑一航 魏舒宁	吴家豪 周鹏
pdjh2022 b1065	广东茂名健康职业学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	基于人性化设计理念的一种可调节多功能中药保健枕头研发	关乐乐	刘沁慰 王谦 吴笋 朱柏辰 陈超文 杨韵琪 张铭浩 蔡文慧 刘翔华	熊海燕 付四伟 刘波
pdjh2022 b1066	广东茂名健康职业学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	民间验方栀子蛋清方的创新剂型设计及其制备工艺研究	刘依露	廖可意 刘意华 吴悦婷 林浩霖 陆观婷 何梓媚 童熠 梁阮君 邓颖怡	梁巧文 车韦莹 毛芹超
pdjh2022 b1067	广东茂名农林科技职业学院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	一种电子商务农产品的分拣器	莫永君	鞠玲静 刘彩媚 黄依涵	万国海 杨颖



1.4 数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究

广东省教育厅

粤教科函〔2024〕10号

广东省教育厅关于公布 2024 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：

为深入贯彻党的二十大精神、二十届三中全会精神和习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示批示精神，聚焦落实省委“1310”具体部署和全省高质量发展大会要求，进一步提升全省高校科研创新能力，省教育厅组织开展了 2024 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 2024 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，督促项目承担人按照项目申请书开展研究工作，协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题，加强项目管理和经费使用管理，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2024 年度广东省普通高校特色创新类项目立项名单

2.2024 年度广东省普通高校青年创新人才类立项名单

广东省教育厅

2024 年 8 月 15 日

公开方式：依申请公开

校对：王朕



258	2024KTSCX258	基于风险熵与条件通信的去中心化多能微网群协同运行能量优化管理	深圳信息职业技术学院	谢鹏
259	2024KTSCX259	力-电耦合作用下盾构管片钢筋的应力腐蚀机制	深圳信息职业技术学院	刘虎
260	2024KTSCX260	面向大规模有向图的社区挖掘关键技术研究	深圳城市职业学院	李振军
261	2024KTSCX261	干扰素INF- γ 高产工程酵母菌株的构建及优化	深圳城市职业学院	袁思敏
262	2024KTSCX262	供应链关键企业的跨维度竞争合作决策研究	深圳城市职业学院	刘小军
263	2024KTSCX263	基于深度学习的上冲云顶智能识别算法研究	深圳城市职业学院	李广鑫
264	2024KTSCX264	探索新型有机发光材料用于高效率、长寿命OLED的研究与开发	汕尾职业技术学院	吴建芳
265	2024KTSCX265	褪黑素等组合胁迫新品系耐盐单星藻积累虾青素的研究	汕尾职业技术学院	凌善峰
266	2024KTSCX266	反应型Hg ²⁺ 荧光探针的制备及其在食品检测中应用	汕头职业技术学院	韩飞
267	2024KTSCX267	麦角碱因(Ergothioneine)抑制黑色素生成的研究	汕头职业技术学院	黄宁宇
268	2024KTSCX268	高精度在线快速称重系统的研究	清远职业技术学院	陈广胜
269	2024KTSCX269	基于墨水改性的新型碳基光热转换材料的研究	清远职业技术学院	郑彩华
270	2024KTSCX270	瑶医药对功能性消化不良影响机制的研究	清远职业技术学院	吴晓芳
271	2024KTSCX271	基于AI的荔枝果园土壤监测关键技术研究	茂名职业技术学院	周勇
272	2024KTSCX272	高选择性植物源复合多效清塘剂的研制	茂名职业技术学院	王春晓
273	2024KTSCX273	数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究	茂名职业技术学院	邵洪清
274	2024KTSCX274	柚子皮果胶提取物乳液化妆品研制及功效评价	茂名职业技术学院	王丹菊
275	2024KTSCX275	基于AI技术的智能荔枝采摘机器人研究	茂名职业技术学院	陆叶
276	2024KTSCX276	罗竹竹片自动化生产线设计与关键设备研制	罗定职业技术学院	刘海庆
277	2024KTSCX277	基于计算机视觉的污水处理絮凝剂自适应添加系统研究	揭阳职业技术学院	陈锐彬





二. 市、校级科研项目

2.1 中国式现代化背景下的产学研协同推进建筑业高质量发展—以茂名为例

茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室文件

茂社科规划办通〔2023〕2号

茂名市 2023 年度哲学社会科学规划 立项及拨款的通知

各相关单位：

茂名市 2023 年度哲学社会科学规划项目，经资格审查、学科组专家评审、市哲学社会科学规划领导小组审批，现予发布。共确定资助立项 30 项（其中，重大决策项目每项 10000 元，地方历史文化特色项目、一般项目每项 5000 元，青年项目 3000 元，委托项目经费由委托单位根据实际单独进行支付），立项名单见附表。请尽快将立项回执交至我办，以便办理资助立项项目拨款手续。各单位可参照市资助经费数额或一定比例进行经费配套。

也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。

联系人：姜桂义 王政平

电 话：2910321

地 址：茂名市油城五路 28 号市委大院 5 栋 3 楼

附件：2023 年度茂名市哲学社会科学规划课题资助立项表

茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室

2023 年 7 月 24 日

办公室



2023年度茂名市哲学社会科学规划拟资助立项项目表				
序号	项目名称	项目类别	负责人	所在单位
1	推进营商环境法治化促进茂名高质量发展问题研究	重大决策项目	马 波	广东石油化工学院
2	毛泽东早期的“新心学”观研究——以《毛泽东早期文稿》为中心的考察	重大决策项目	方绪银	广东茂名幼儿师范专科学校
3	全媒融合发展背景下的地市级党媒高质量发展研究	重大决策项目	车永强	茂名日报社
4	中国式现代化背景下的产学研协同推进建筑业高质量发展——以茂名为例	重大决策项目	扶 国	茂名职业技术学院
5	聚焦“拥江向海”发展，加快建设精明紧凑城市问题研究	重大决策项目	刘 俊	南方报业传媒集团茂名记者站
6	坚持党建引领，以红色文化和传统文化助推茂名高质量发展	重大决策项目	朱雄文	中共茂名市委党史研究室
7	新时代乡愁赋能茂名乡村振兴的机制与路径研究	一般项目	赵 佩	广东石油化工学院
8	建设社会治理共同体的茂名实践	一般项目	宋秀波	中共茂名市委党校
9	茂名地区非农高职院校助力新时代乡村振兴的路径研究	一般项目	杨 力	广东茂名幼儿师范专科学校





2.2 基于疫情背景下健康居住空间的设计与研究

项目名称	基于疫情背景下健康居住空间的设计与研究		
项目起止时间	2020 年 5 月至 2022 年 4 月		
项目承担单位	茂名职业技术学院		
Email 地址	609525301@126.com	邮政编码	525000
项目负责人	吴桃春	联系电话	15820171268
通信地址	广东省茂名市文明北路 232 号大院		
计划项目合同指标			
1、公开发表研究相关论文 1 篇。 2、完成一种卫生健康住宅单元设计方案。			
合同指标完成情况			
1、已完成相关论文《基于疫情背景下健康居住空间的设计与研究》，发表在《科学与财富》杂志 2021 年第十三卷（2021 年 1 月刊）。 2、已完成一种卫生健康住宅单元设计方案。 3、实用新型专利：一种室内设计多功能落地灯，专利号：202122668355.6 2022.03.08			



项目主要参加人员名单

序号	姓名	性别	年龄	职务职称	文化程度	工作单位	工作分工	本人签名
1	吴桃春	女	40	教师、讲师	大学本科	茂名职业技术学院	负责统筹安排参与人员开展科研项目，制定总体方案和技术路线等。	吴桃春
2	杨振宇	男	36	教师、助教	大学本科	茂名职业技术学院	调研分析，材料整理参与，方案设计。	杨振宇
3	张卓辉	男	51	专业带头人、高级工程师	大学本科	茂名职业技术学院	方案技术指导，方案审核，调研分析	张卓辉
4	李晓敏	女	39	教师、讲师	大学本科	茂名职业技术学院	材料分析，智能化机械技术研究，技术分析，报告撰写。	李晓敏
5	李翠芬	女	56	教授	大学本科	茂名职业技术学院	技术指导，方案指导，论文审核。	李翠芬
6	黄进禄	男	44	教师、讲师	大学本科	茂名职业技术学院	智能化技术调研与分析，参与方案设计	黄进禄



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



项目类别：共建项目

项目编号：2023GJ06

项目名称：茂名市乡村风貌管控问题研究

负责人：谭小燕

主要参加者：黎明亮、陈玉林、吴桃春、梁燕、张淑红、古栋列、何光灿、杨振宇

鉴定等级：合格

本项目经审核予以结项，特发此证。

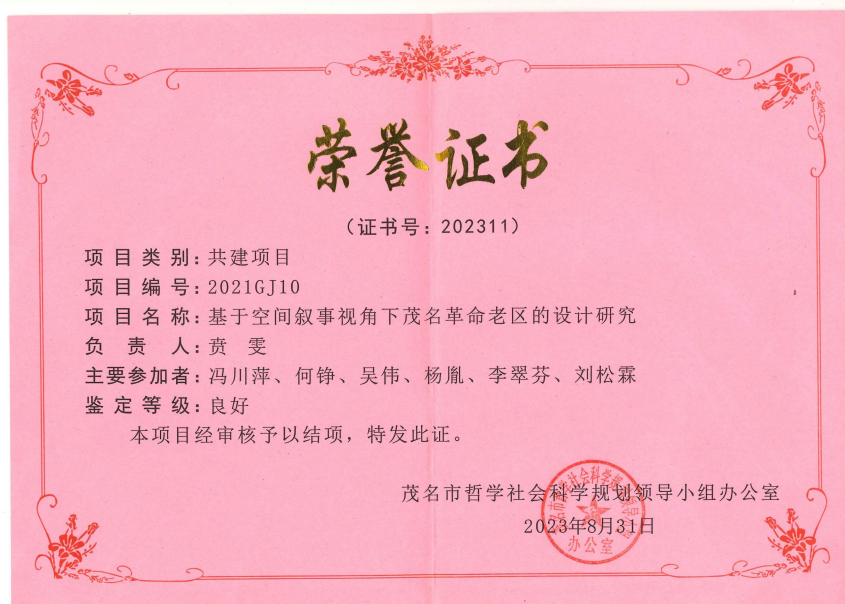
茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室

2024年10月18日





2.4 基于空间叙事视角下茂名革命老区的设计研究



2.5 互动媒体更新下茂名展示空间设计的创新与运用

项目编号: 2020595

茂名市科技计划项目 结题验收书

项目名称: 互动媒体更新下茂名公共空间展示设计的创新与运用

下达文件编号: 茂科字【2020】36号

承担单位: 茂名职业技术学院

验收形式: 专家验收

组织验收单位: 茂名市科技局

验收日期: 2022年11月

茂名市科学技术局

二〇〇五年十月制



项目名称	互动媒体更新下茂名公共空间展示设计的创新与运用		
项目起止时间	2020 年 03 月-2022 年 11 月		
项目承担单位	茂名职业技术学院		
Email 地址	247523798@qq.com	邮政编码	525000
项目负责人	賁雯	联系电话	15119644931
通信地址	广东省茂名市文明北路 232 号 茂名职业技术学院 土木工程系		
计划项目合同指标			
1. 对茂名的公共空间现实情况进行调研分析，公共空间室内外的展示模式、内容、作用等方面细化整理提出问题； 2. 分析国内外同等发展城市的公共空间之展示模式，融入互动媒体形式后的改变与发展模式； 3. 提出不同运营模式组合的展示形式，在茂名公共空间尝试加入，并总结数据，整理相关的问题； 4. 调整最优与适合茂名公共空间的展示设计的模式，打造属于茂名展示的创新点，创建独有的城市名片。			
合同指标完成情况			
首先，对茂名的公共空间进行分析，结合社区营造选取青年公寓尤其是青年的交往空间（公共空间）进行研究，把不同的社区与展示交流的方式融入室内外的公共空间，结合国内外的案例撰写论文。 其次，将现代化互动媒体展示的形式引入《建筑史》课程改革，让学生在学的过程中更好对空间进行理解与学习，结合实践撰写论文。 再者针对革命老区的公共空间展示的形式进行调研与设计，尝试不同的组合方式，创造新的老区展示模式，总结并撰写论文。			



本项目获得的成果

(主要指专利、论文及专著、动植物新品种、人才培养、新产品开发、工艺技术突破、运行机制等情况)

发表论文三篇：

1. OBE 理念下手帐图形表达形式在高职《建筑史》课程中的应用 《工业设计》2021.06
2. 基于空间叙事视角下革命老区的设计研究 《大众文艺》2022.10
3. 社区营造下的青年公寓交往空间设计研究 《工业设计》2022.11

项目技术成果应用情况

设计形式合理运用在不同公共空间，展示形式进行不同组合与运营，较好形成小区域的创新地标。

项目经费使用情况 (万元)

总经费		资金用途： 论文发表、办公用品
其中市科技局经费	0	
其中单位自筹经费	0.15	

效益情况

经济效益		社会效益
新增产值 (万元)		对互动媒体更新与公共空间展示设计结合之应用创新不仅体现在设计策略上，也体现在具体的实践运用中，一方面结合信息时代发展之步伐，在互动媒体日新月异的背景下为未来化公共空间展示设计之研究打下一定基础，一方面也促进这类公共空间的展示设计更为适应的融入城市发展，并进一步推动大众生活之人文经济的延续与提升。
新增利税 (万元)		
创汇 (万美元)		



项目主要参加人员名单

	姓 名	性 别	年 龄	职务职称	文化程度	工作单位	工 作 分 工	本人签名
1	吴伟	男	36	专任教师	本科	茂名职业技术学院	项目主要执行者	吴伟
2	何悦宁	女	32	专任教师	硕士研究生	茂名职业技术学院	项目数据整理	何悦宁
3	李翠芬	女	56	专任教师	本科	茂名职业技术学院	项目专家指导	李翠芬
4	刘松霖	男	36	专任教师	本科	茂名职业技术学院	展示设计测试	刘松霖
5	彭慧	女	48	专任教师	大专	茂名职业技术学院	现场施工调控	彭慧
6	张卓辉	男	51	专任教师	硕士研究生	茂名职业技术学院	项目研究成果分析	张卓辉
7								

验收组成员

姓 名	单 位	职务、职称	签 名
曾朝辉	广州航海学院 (广州交通大学筹)	教授	曾朝辉
江帆	南昌师范学院	副教授	江帆
颜成宇	吉林艺术学院	副教授	颜成宇

验收组意见

受科技局委托，茂名职业技术学院教务处科研科于2022年11月1日，组织专家对茂名职业技术学院承担的茂名科技计划项目“互动媒体更新下茂名公共空间展示设计的创新与运用：（项目编号：茂科字【2020】36号-2020595）进行材料验收，验收专家组认真审核了相关材料并进行了评审，形成验收意见如下：

一、提交的验收资料齐全，符合科技项目验收要求。

二、项目主要的工作包括：

- 1、茂名公共空间展示情况的调研；
- 2、选取青年公寓的公共空间进行分析与设计；
- 3、选取革命老区的公共空间进行分析与设计；
- 4、针对性解决公共空间展示、交流、娱乐等问题；
- 5、对于展示空间互动媒体的运用，结合建筑史理论课，进行教学改革；
- 6、结合调研与设计，撰写论文。

项目已达到预期效果，技术指标达到了合同要求。

三、项目组提供的成果包括：论文3篇。

四、项目经费为自筹经费，使用合理，符合项目使用经费要求。

项目专家组一致同意通过验收。

验收组组长签字：曾朝辉
日期：2022.11.07

市科技局意见

同意验收意见



日期：



2.6 数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究——以茂名城域道路快速化建设为例

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〔2024〕4号

关于 2024 年度茂名市哲学社会科学规划 共建项目立项的通知

各相关单位：

你单位申报的 2024 年度茂名市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 31 项（名单附后），项目研究经费由各单位自筹，实行统一管理。

请贵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。

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

附件：2024年度茂名市哲学社会科学规划共建项目表

茂名市哲学社会科学规划领导小组办公室

2024年7月16日



附件

2024年度茂名市哲学社会科学规划共建项目表

序号	项目名称	项目编号	负责人	所在单位	备注
1	基层社会治理法治化与茂名“好心调解”品牌塑造问题研究	2024WT01	刘 春	广东石油化工学院	市法学会委托项目
2	打造茂名特色墟文化，助力“百千万高质量发展工程”	2024GJ01	程莉莉	广东石油化工学院	《茂名智库专报》项目
3	茂名核心城市生命线行业巨灾应急能力评估研究	2024GJ02	刘 伟	广东石油化工学院	《茂名智库专报》项目
4	茂名乡村治理法治化背景下全过程人民民主实践研究	2024GJ03	卢显洋	广东石油化工学院	
5	茂名“南路革命”红色遗址更新重构研究	2024GJ04	方 芳	广东石油化工学院	
6	非物质文化遗产助力茂名“示范墟”旅游空间的体验提升研究	2024GJ05	李柏林	广东石油化工学院	
7	“百千万工程”背景下文艺志愿融合文旅赋能茂名乡村振兴的机制与路径研究	2024GJ06	杨浪萍	广东石油化工学院	
8	全民健康战略下体力活动对学龄前儿童心理健康影响的研究	2024GJ07	陈 勇	广东石油化工学院	
9	跨境电商赋能竹编出海，非遗工艺助力乡村振兴——探索茂名县域经济发展模式	2024GJ08	何靖雯	茂名职业技术学院	
10	“三全育人”视角下构建高职院校生命教育机制的探索与研究——以茂名市为例	2024GJ09	谢小兰	茂名职业技术学院	
11	用户需求驱动下茂名智能家居产品设计研究	2024GJ10	贡 雯	茂名职业技术学院	
12	产教融合背景下紧缺人才培养策略研究——以化工专业为例	2024GJ11	李心笛	茂名职业技术学院	
13	数字孪生技术在交通智慧化建设中的应用研究——以茂名城域道路快速化建设为例	2024GJ12	邵洪清	茂名职业技术学院	
14	茂名特色文化赋能非物质文化遗产活态传承与创新路径研究	2024GJ13	刘 哲	广东茂名幼儿师范专科学校	
15	“互联网+教育”助力乡村教育振兴的对策与路径研究——以茂名市为例	2024GJ14	吴炳志	广东茂名幼儿师范专科学校	
16	乡村振兴背景下茂名市“电商+农文旅”融合发展创新路径研究	2024GJ15	王 果	广东茂名幼儿师范专科学校	
17	冼夫人文化旅游开发研究	2024GJ16	冼 周	广东茂名幼儿师范专科学校	



2.7 基于“新工科”背景下，成果导向教育模式的研究——以建筑室内设计专业实践教学为例

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2023〕1号

关于公布 2022 年到期校级教研科研项目 结题验收评审结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

2022 年 12 月 23 日-26 日，学院学术委员会对 2022 年到期的 24 项校级教研科研项目进行了结题验收评审工作。根据《关于公布 2020 年度校级教研科研立项项目的通知》（茂职院〔2020〕131 号）和《关于组织申报 2019 年度校级教研科研项目的通知》（茂职院〔2019〕29 号），结合立项申报时提出的研究内容及其完成程度，形成结题验收结论。决定对“普通车床加装安全装置研究”等 17 项教研科研项目予以结题验收通过；对“基于无线传感网络的果园土壤温湿度监测系统研究”等 6 项教科研项目予以延期，按照相关

- 1 -

规定延期 1 年；对“基于职业技能提升的模具设计与制造专业现代学徒制的课程体系建设研究与应用”予以撤项，撤项的项目，收回未用的经费，项目负责人 2 年内不得申报校内项目。以上项目验收评审结果已进行公示，经公示无异议，现予公布。

附件：2022 年到期校级教研科研项目结题验收结果一览表





序号	项目名称	项目类型	经费(万元)	项目负责人	项目组成员	验收结论
8	基于“立德树人”根本任务的资助育人质量提升体系构建与探索	一般科研项目	0.4	车德昌	谢深根 陈珍珍 陈志聪 罗莎 赖寿建 许琪玮	通过
9	1+x证书背景下的课证融合教学改革研究	一般教研项目	0.2	黄进禄	冯川萍 冯惠 李晓 钟庆红 何光灿 郑劲松	通过
10	基于“新工科”背景下，成果导向教育模式的研究——以建筑室内设计专业实践教学为例	一般教研项目	0.2	吴桃春	杨振宇 冯川萍 吴伟 何悦宁 张卓辉 吴嘉霖	通过
11	基于“1+X”证书标准的模块化教学模式的研究与实践——以国际货运代理实务课程为例	一般教研项目	0.2	陈梅	刘涛 张耿锋 刘峻兵	通过
12	高职应用数学“课程思政”建设研究	一般教研项目	0.2	赫英迪	文伟 窦海玲 彭仲元 黄云骥	通过
13	基于数维竞赛的《数控机床故障诊断与维修》第二课堂建设研究	一般教研项目	0.2	华雷	梁宇明 杨云兰 曾智伟 林静	通过
14	跨专业互助式教学模式的探索与实践——特色课程资源建设新思路	一般教研项目	0.2	付玉珍	沈大旺 赫英迪 甘钊生 张劲勇 陈胜娣 何露露 陈凡健 张丽妹 陈永芳	通过



2.8 基于 BIM 智慧管理的 HPAC 桥梁加固技术研究

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2022〕104号

茂名职业技术学院关于公布2022年度 校级教研科研立项项目的通知

各系（部）、机关各处（室）：

学校于2022年1月至5月组织开展了2022年校级教研科研项目申报立项评审工作。经个人申报、教务处初审、学校学术委员会评审等程序后，确定2022年校级教研科研项目立项24项。其中：重点科研项目2项，一般科研项目12项，一般教研项目10项，经公示无异议后，现予公布。

本次立项的校级教研科研项目研究时间为2022年9月至2024年8月，教研科研项目验收标准和资助经费使用按学校相关规定和要求执行。请立项单位（部门）切实加强对项目管理、指导和支持，各项目负责人精心组织，认真实施，按时高质量完成。

- 1 -

附件：茂名职业技术学院2022年度校级教研科研立项
项目一览表





茂名职业技术学院 2022 年度校级教研科研立项项目一览表

序号	项目名称	项目负责人	经费	项目类型	承担部门	项目组成员	经费来源
1	智能剪枝机器人树木三维重建方法研究	梁峻槐	0.8	重点科研	机电信息系	陆叶	学院科研项目经费
2	化橘红功能性棒棒糖的研制	刘影	0.8	重点科研	化学工程系	左映平 吕秋洁 车桂珍	
3	天然植物除鱼清塘剂的制备及性能测试	王春晓	0.4	一般科研	化学工程系	张小凤 侯兰凤 邓小玲 王丹菊 张燕	
4	基于 BIM 智慧管理的 HPAC 桥梁加固技术研究	邵洪清	0.4	一般科研	土木工程系	吴涛 万娜娜 胡大河 张富良 杜宇	
5	高校同学分认定与转换系统的设计与实现	龙恒	0.4	一般科研	教育信息与网络中心	吴红梅 沈大旺 张劲勇 付玉珍 陈永芳 麦才赞	
6	活性污泥降解抗生素的特性及其脱氮除磷变化	周楚缘	0.4	一般科研	化学工程系	黎春怡 王丹菊 胡鑫鑫 王春晓	
7	装配式全装修住宅管线分离的应用研究	何光灿	0.4	一般科研	土木工程系	冯川萍 黄进禄 高林海 陈明 李翠芬 陈桃清 梁励志	
8	掺玄武岩地聚物胶凝材料力学性能试验研究	关田生	0.4	一般科研	土木工程系	冯川萍 曾浩 郑金睿 王小梅 蓝维 邓向飞 江莹莹	



2.9 茂名社区儿童图书馆品牌形象设计研究

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
451	2023451	探索“互联网+”技术在高职实训课中的应用路径研究——以高职《药物分析》实训课为例	广东茂名健康职业学院	梁小艺
452	2023452	大山楂丸中山楂的化学反应鉴别实验的优化与实践	广东茂名健康职业学院	林勤
453	2023453	高职医药院校实验室管理“一级三层三系统”信息化技术应用研究	广东茂名健康职业学院	宋丽燕
454	2023454	茂名市高校足球网络约战平台的构建与实践研究	广东茂名健康职业学院	林天皇
455	2023455	茂名社区儿童图书馆品牌形象设计研究	茂名职业技术学院	何悦宁
456	2023456	基于AR技术的非遗数字化科普平台设计研究——以化州跳花棚为例	广东茂名幼儿师范专科学校	林旭怡
457	2023457	广东省普通高中英语教师语法教学信念的调查研究	广东茂名幼儿师范专科学校	严妙
458	2023458	茂名本土文化融入应用文写作教学路径研究	广东茂名幼儿师范专科学校	赵丹
459	2023459	柔性制造在新能源汽车生产中的应用探究	茂名职业技术学院	龚建聪

2.10 茂名特色产品品牌形象设计与推广创新工程技术研究中心

茂名市科技计划项目 结题验收书

项 目 名 称：茂名特色产品品牌形象设计与推广创新

工程技术研究中心

下达文件编号：茂科字【2020】136号

承 担 单 位：茂名职业技术学院

验 收 形 式：专家评审

组织验收单位：茂名职业技术学院

验 收 日 期：2022年11月1日



验收组成员			
姓 名	单 位	职务、职称	签 名
曾朝辉	广州航海学院（广州交通大学筹）	教授	曾朝辉
江帆	南昌师范学院	副教授	江帆
颜成宇	吉林艺术学院	副教授	颜成宇
验收组意见			
受科技局委托，茂名职业技术学院教务处科研科于 2022 年 11 月 1 日，组织专家对茂名职业技术学院承担的茂名产学研结合项目“茂名特色产品品牌形象设计与推广创新工程技术研究中心”（项目编号：茂科字【2020】36 号-2020582）进行材料验收，验收专家组认真审核了相关材料并进行了评审，形成验收意见如下： 一、提交的验收资料齐全，符合项目验收要求。 二、项目主要工作包括： 1、特色产品品牌的前期调研分析； 2、特色产品品牌的基础系统设计和应用系统设计。 三、项目提供的成果： 1、项目为高州正益品水果专业合作社设计的“正益品”标志被采用； 2、多名学生的设计作品获奖； 3、研究报告 1 篇。 四、项目经费为自筹经费，符合项目经费要求。 项目专家组一致同意通过验收。 验收组组长签字：曾朝辉 日期：2022.11.01			
市科技局意见			
同意验收意见  日期：			