

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 and 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

校对入：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热单星藻积累虾青素的研究	汕尾职业技术学院	凌善锋
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	麦角硫因 (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	柿子皮果胶提取物乳化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

204	2024WTSCX204	文明交流互鉴视域下威廉·莫里斯手工艺教育思想研究	顺德职业技术学院	吴舒婷
205	2024WTSCX205	公益研学旅行运营体系构建与实践	顺德职业技术学院	周书云
206	2024WTSCX206	碳规制驱动下广东工业企业动态碳排放决策与政府碳监测框架研究：系统优化与行动线索	深圳信息职业技术学院	许争
207	2024WTSCX207	教育生态学视域下广东高职高水平专业群发展研究	汕尾职业技术学院	胡松
208	2024WTSCX208	奋进“百千万”实现新突破：乡村数字经济与农民农村共同富裕之间的理论逻辑及影响机制研究	汕尾职业技术学院	林戴嘉
209	2024WTSCX209	AIGC视域下国家级非遗英歌舞项目的数字化保护与传承	汕头职业技术学院	周小西
210	2024WTSCX210	高职新商科教育赋能新质生产力	清远职业技术学院	彭秀林
211	2024WTSCX211	数字经济背景下农文旅融合助推乡村振兴的现实困境与路径决策	清远职业技术学院	张茂超
212	2024WTSCX212	共建共享共悟：融合生成式人工智能的高校大思政课红色资源库建设研究与实践	茂名职业技术学院	吴家豪
213	2024WTSCX213	依托高校“乡村美学工坊”教学平台助力“百千万工程”和绿美生态建设新路径探索	罗定职业技术学院	赖育煌
214	2024WTSCX214	基于功能定位的RCEP跨境电商产业学院建设路径与实践	罗定职业技术学院	邓霞
215	2024WTSCX215	多维并举模式下新工科课程思政建设路径研究与实践	罗定职业技术学院	何健
216	2024WTSCX216	以新质生产力为导向的复合化体育人才培养项目研究	罗定职业技术学院	黎宇
217	2024WTSCX217	发展新质生产力背景下有声语言表达追“新”逐“质”探究	罗定职业技术学院	黄晓娟
218	2024WTSCX218	数字化转型下的高职学生数字素养框架构建与实践研究	揭阳职业技术学院	李镇伟
219	2024WTSCX219	高职思政课对中国式现代化的再阐释研究——与华侨文化历史发展关联的视域	江门职业技术学院	李梓烽
220	2024WTSCX220	“大思政课”背景下高职院校思政课实践教学创新研究	惠州经济职业技术学院	王銮玉
221	2024WTSCX221	数字乡村战略下龙门农民画品牌建设研究	惠州经济职业技术学院	黄玄
222	2024WTSCX222	“问题链”设计：民办高职院校讲好“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课的创新途径研究	惠州经济职业技术学院	郭容花
223	2024WTSCX223	面向高职院校的东坡寓惠文化研学课程开发研究——基于行走的思政课理念	惠州经济职业技术学院	白杨

188	2024KQNCX188	瑶药五指那藤在吗啡耐受中的作用及其机制	清远职业技术学院	麦洁贞
189	2024KQNCX189	基于机器视觉的疲劳驾驶检测研究	清远职业技术学院	张启铭
190	2024KQNCX190	智能多臂机器人的自适应控制策略研究与算法设计	揭阳职业技术学院	黄潼
191	2024KQNCX191	基于深度学习的新能源汽车充电桩防占位系统研究	江门职业技术学院	陈庚
192	2024KQNCX192	新会陈皮精油微胶囊/聚乳酸抗菌薄膜的制备及其对杜阮凉瓜的保鲜应用	江门职业技术学院	郭军辉
193	2024KQNCX193	基于数字图像比色技术的环保领域检测研究与应用	江门职业技术学院	陈佩茵
194	2024KQNCX194	智能交流接触器电磁特性分析与优化	江门职业技术学院	齐小军
195	2024KQNCX195	血芝发酵饮品工艺优化及其抗氧化活性研究	惠州卫生职业技术学院	王亚琴
196	2024KQNCX196	新质生产力视域下碳量子点复合纤维膜的制备及其在废水处理中的应用	惠州卫生职业技术学院	王艾奇
197	2024KQNCX197	马铃薯三糖桦木酸皂苷作为Omicron病毒融合抑制剂的研究	惠州卫生职业技术学院	万欣
198	2024KQNCX198	一种防治口腔溃疡口含片的制备工艺研究	惠州卫生职业技术学院	刘佳颖
199	2024KQNCX199	微小卫星低剖面天线的设计与优化研究	惠州经济职业技术学院	王芬
200	2024KQNCX200	数字技术助力乡村建筑遗产保护利用研究——以墨园村“老书室”为例	惠州工程职业学院	张慧明
201	2024KQNCX201	乡村振兴背景下智慧茶园病虫害监测及防治研究	惠州工程职业学院	徐训
202	2024KQNCX202	量子安全多方计算协议的设计与应用	惠州城市职业学院	张硕英
203	2024KQNCX203	基于机器视觉的水果品质分级系统设计与应用	惠州城市职业学院	杨豫婷
204	2024KQNCX204	绿色环保聚乳酸 (PLA) 材料改性研究	惠州城市职业学院	黄春梅
205	2024KQNCX205	基于地基多角度观测的云天气溶胶辐射物性反演研究	惠州城市职业学院	吕哲
206	2024KQNCX206	岭南地区传统神话元素融入当代智能产品的设计开发研究	河源职业技术学院	周月

136	2024WQNCX136	探索零代码平台在计算机科学与财经数据分析交叉领域的教学创新	私立华联学院	刘洁杏
137	2024WQNCX137	非物质文化遗产视域下潮州木雕艺术的传承与创新设计研究	顺德职业技术学院	汤繁稀
138	2024WQNCX138	高校助推非物质文化遗产传承与发展的创新路径研究——以“百千万工程”突击队行动为例	顺德职业技术学院	陈洁
139	2024WQNCX139	新质生产力下粤港澳大湾区数字赋能跨境供应链融资模式创新与协同机制研究	深圳城市职业学院	许森宇
140	2024WQNCX140	“百千万工程”背景下汕头高职学生创新创业教育新模式研究	汕头职业技术学院	杨佳祥
141	2024WQNCX141	厝家文化赋能“百千万工程”示范村建设——以清远市白庙渔村为例	清远职业技术学院	李琳达
142	2024WQNCX142	新质生产力视域下粤西地区乡村建筑工匠现状分析及培育对策研究	茂名职业技术学院	高林海
143	2024WQNCX143	基于社会网络分析的高职传媒类专业共建共享共研式课程思政资源库建设策略研究	茂名职业技术学院	周鹏
144	2024WQNCX144	思政课教师在高职学生党建工作中的作用探究	罗定职业技术学院	梁汉霞
145	2024WQNCX145	罗定对联研究	罗定职业技术学院	罗婷
146	2024WQNCX146	“圈层化”视域下高职院校辅导员进行个性化就业指导路径探析	揭阳职业技术学院	赵红利
147	2024WQNCX147	高管纵向兼任对股价崩盘效应评估、机制分析和政策研究	揭阳职业技术学院	袁尔漫
148	2024WQNCX148	基于形状文法的潮汕桃粿印纹样创新设计与应用研究	揭阳职业技术学院	陈纯
149	2024WQNCX149	学分银行激励机制下劳动教育实施新路径的探究	惠州卫生职业技术学院	谢启智
150	2024WQNCX150	以特区精神为载体讲好中国式现代化故事的叙事建构研究	惠州卫生职业技术学院	肖叶君
151	2024WQNCX151	市域产教融合背景下混合学习赋能继续教育实践教学创新研究——以现代学徒制为例	惠州工程职业学院	李晋芳
152	2024WQNCX152	百千万工程背景下“绿美白花模式”的探索与实践	惠州工程职业学院	叶帆
153	2024WQNCX153	数字技术赋能乡村文旅深度融合发展的创新路径研究——以韶关南雄为例	惠州工程职业学院	陈蓓诗
154	2024WQNCX154	数字赋能学前教育专业诗词教学资源开发实践研究	惠州城市职业学院	钟洁云