

2024年广东省普通高校特色创新类项目立项名单

1. 自然科学类				
序号	项目编号	项目名称	所属学校	负责人姓名
1	2024KTSCX001	里氏木霉依赖HFB1信号通路启动有性生殖的分子机制	中山大学	蔡枫
2	2024KTSCX002	自由基驱动聚烯烃塑料氧化降解升级转化及机制研究	中山大学	薛灿
3	2024KTSCX003	应变不敏感本征柔性可拉伸纳米复合导电材料研究	中山大学	衣芳
4	2024KTSCX004	隐形全透光伏发电玻璃	中山大学	秦天石
5	2024KTSCX005	HBV致癌机制中病毒整合模式与位点预测	华南理工大学	傅娟
6	2024KTSCX006	金属有机多孔材料应用于呼气肾脏疾病标志物的检测研究	暨南大学	胡晓兰
7	2024KTSCX007	靶向肿瘤周期相关蛋白RPRD1B克服白血病干细胞介导的慢性髓系白血病对伊马替尼耐药和复发的作用及机制研究	暨南大学	刘畅
8	2024KTSCX008	基于铈酸锂/层状半导体混合集成的长波红外探测研究	暨南大学	杨铁锋
9	2024KTSCX009	孪生动态数据驱动的矩阵式制造系统韧性管控方法研究	暨南大学	李明星
10	2024KTSCX010	细胞色素P450酶介导抗癌活性显著对位联芳氧杂蒽酮二聚体的化学酶法合成	遵义医科大学珠海校区	元思文
11	2024KTSCX011	焦亡介导的bFGF自分泌促进肿瘤细胞抵抗贝伐单抗治疗—血管生成之外的耐药机制	遵义医科大学珠海校区	魏培
12	2024KTSCX012	黄芩素PLGA纳米粒联合聚合物复合微针在皮肤创口抗菌及促进愈合的应用研究	遵义医科大学珠海校区	孙琳
13	2024KTSCX013	白藜芦醇在肾缺血再灌注损伤中调节铁死亡的作用及机制研究	遵义医科大学珠海校区	张英展
14	2024KTSCX014	成骨早期Mg-MNBG通过Anxa2调节生态位细胞活化及细胞间互作促进颌骨缺损修复的机制研究	遵义医科大学珠海校区	丁林
15	2024KTSCX015	红曲混合细胞外囊泡的蛋白质组学和生物标志物研究	珠海科技学院	齐威
16	2024KTSCX016	基于深度学习的多姿态人体坐姿识别方法研究	珠海科技学院	王舒
17	2024KTSCX017	基于预测误差计算和优化的数字图像可逆数据隐藏算法研究	珠海科技学院	孙莹

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