

广州城建职业学院文件

广州城建科技〔2024〕2号

广州城建职业学院关于公布2024年度校级科研 课题立项评审结果的通知

校属各单位（部门）：

根据《关于2024年度校级科研课题申报的通知》工作要求，经各单位申报、科技处形式审查、专家评审、学术委员会审定等环节，现将2024年度校级科研课题立项评审结果公布如下：

同意吴玉友等52位同志申报的课题立项为2024年度校级学科专业类课题，同意朱桥艳等11位同志申报的课题立项为2024年度校级教育综合类课题，同意胡婷等9位同志申报的课题立项为2024年度校级党建思政类课题，同意易木寿等3位同志申报的课题立项为2024年度校级创新创业类课题。2024年度校级科研课题共立项75项。

请各课题管理部门高度重视，抓好落实，按照相关文件要求，做好项目开题、中期检查、结题等各项工作，推动项目研究顺利开展，确保项目研究质量。

特此通知。

附件：2024 年度校级科研课题立项名单



抄送：广州精通教育投资有限公司

广州城建职业学院党政办公室

2024 年 1 月 15 日印发

2024年度校级科研课题立项名单						
序号	课题名称	课题主持人	所属单位	申报类别	课题级别	课题编号
1	纳米改性混凝土构件的结构性能及示范应用	吴玉友	建筑工程学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY01
2	数字营销在广东荔枝产业的应用研究	蔡小宇	信息工程学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY02
3	基于太阳能空气源热泵系统绿色低碳技术应用研究	罗志高	机电工程学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY03
4	职业院校数字贸易产教融合效益提升研究	朱桥艳	教务处	教育综合类	重点课题	2024JYZH04
5	基于无人机的移动通信干扰源定位分析系统	李木权	信息工程学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY05
6	幼儿园古诗新唱教学创新与实践研究	余蓉	人文学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY06
7	字体设计数字化创新研究	李佛君	艺术与设计学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY07
8	广东省国有企业混合所有制改革效果与提升路径研究	张珊	经济与管理学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY08
9	新型活性硅质混凝土仿生自修复材料在微裂缝修复中的应用性能研究	夏俊杰	建筑工程学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY09
10	AIGC推动高职新媒体实践教学与人才培养创新研究	沈亚圆	人文学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY10
11	乡村文化振兴背景下从化优秀方言口头文化保护传承研究	徐国莉	人文学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY11
12	岭南传统村落文创振兴与活态化保护利用研究	刘圆圆	建筑工程学院	学科专业类	重点课题	2024XKZY12
13	乡村振兴背景下数字经济发展与城乡收入差距研究—以粤港澳大湾区为例	林明凤	经济与管理学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY01
14	智能化转型对制造业企业价值创造的影响研究	金雨佳	经济与管理学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY02
15	绿色金融支持大湾区低碳经济转型路径研究	刘子婵	经济与管理学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY03
16	数字化赋能乡村旅游路径研究	耿炎	经济与管理学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY04
17	老龄化背景下从化区老年休闲体育开发策略	王楠	体育健康学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY05
18	数字经济助力体育产业发展的本质、内在逻辑与推进路径	王文龙	体育健康学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY06
19	基于3D视觉的物体姿态估计方法研究	温艳兰	机电工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY07
20	机器视觉在机器人工作站中的应用探究	陈芷君	机电工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY08
21	基于约束条件下资源分配的智能优化算法研究	熊懿	机电工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY09
22	新能源汽车中无线充电技术的研究与应用	徐浩荣	机电工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY10
23	智能仓储管理系统设计开发与应用	张呈杰	机电工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY11
24	乡村振兴战略下农产品直播带货品牌塑造策略研究	何婷	人文学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY12
25	“短视频+直播”模式助力大湾区乡村振兴实践研究	李锦洪	人文学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY13
26	全面性教育视野下大湾区学前儿童家庭性教育的困境与突围	李娜	人文学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY14
27	基于北斗定位和无人机的智能大山放牧业研究	郭慧超	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY15
28	智能化OCR：面向复杂图像的精准识别方法研究	梁小强	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY16
29	AI剪辑在农产品短视频制作中的应用研究	张华杰	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY17
30	基于视频数据的圈养实验猴打斗检测算法研究	殷李华	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY18
31	AI数字人技术在电商直播中的个性化推荐系统优化研究	伍倩莹	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY19
32	基于大数据的智慧酒店用电监测与预警研究	严佳文	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY20
33	基于元细胞自动机的交通事故研究	方秋宇	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY21
34	“5G XR”融合驱动下的武术非遗教学场景数字化应用研究	黄永钊	信息工程学院	学科专业类	一般课题	2024XKZYY22