

附表1 2025年校级科研项目拟立项名单

项目类别	序号	项目名称	负责人	所属学院
重点项目	1	重组枯草芽孢杆菌活载体疫苗的构建及防治奶牛金葡菌性乳腺炎应用研究	项开合	动物医学院
	2	数字基建与管理创新协同驱动低空经济产业生态构建的理论框架与实现路径—以粤港澳大湾区为例	王润东	经济管理学院
一般课题	3	龙脑樟不同加工方式下代谢物变化规律及残渣资源化利用研究	阮效先	中医药学院
	4	“百千万工程”背景下传统乡村文旅品牌视觉形象系统设计研究	宋依谜	艺术与传媒学院
	5	“三全育人”视域下高职院校学生心理危机分层预警与协同干预机制研究	陈雨婷	健康学院
	6	湛甘泉书院文化及其对晚明教育的影响	宋凯华	马克思主义学院
	7	“从活动化”到“治理化”：志愿服务赋能“百千万工程”的县域实践与创新路径	王彩云	马克思主义学院
	8	红色文化赋能高职艺术设计“专创融合”的耦合路径研究	黎映如	艺术与传媒学院
	9	AI+赋能英语书写自动识别应用的研究	王秀丽	经济管理学院
	10	AI背景下岭南红色文化融入地方高校思政课堂教学的路径研究	胡彩霞	马克思主义学院
	11	基于改进YOLOv10的实验室危险行为实时识别与预警系统	刘瑞阳	计算机信息工程学院
	12	“两个结合”视域下民办高等职业院校思想政治教育质量提升研究	高学芹	马克思主义学院

	13	基于区块链与 AI 的终身学习成果跨平台认证与兑换机制研究	曾英姿	马克思主义学院
	14	甘泉礼仪文化的当代价值与转化路径研究——以“礼”载道赋能增城城市文明形象再塑为例	廖后发	马克思主义学院
	15	新质生产力下高职院校卫生人才培养路径研究	郭燕婷	健康学院
	16	AI 赋能下高职学生数智素养与思政品格协同培育研究	刘燕	马克思主义学院
	17	基于人工智能+BIM 技术的智慧校园管理系统设计方案研究	李大鹏	城建学院
	18	人工智能赋能下的大班英语分层教学与动态评估实践研究——基于多平台协同应用	金红霞	经济管理学院
	19	大数据分析在高职院校财务风险预警中的研究与实践	张苑华	经济管理学院
青年课题	20	农村散养鸡初加工技术及设备研究	黄小如	电力与智能制造学院
	21	数字艺术视域下传统村落信息可视化设计研究	林思敏	艺术与传媒学院
	22	数智背景下面向银发人群的多模态感知与监测预警环境构建研究	曾艺瑶	健康学院
	23	新媒体赋能高职院校学生网络安全素养培育的路径与成效研究——聚焦“教育+管理”融合的实证探索	林静珊	艺术与传媒学院
	24	基于体质辨识的高职生偏颇体质健康管理干预研究	蒙妍妃	中医药学院
	25	“大思政”育人格局下云浮地方红色文化资源融入高校网络思政教育模式研究	王清昊	计算机信息工程学院
	26	基于“辨体-识食-量动”多维交叉分型的中医体质肥胖防治的动态平衡模块研究	牟宸希	中医药学院
	27	关于贯彻落实“1310”具体部署推动“百千万工程”突破发展的对策建议报告	胡蓉	城建学院
	28	数智化背景下高职营养膳食教学与智慧养老健康管理融合路径研究	杨敬博	健康学院

	29	面向高等教育范式创新的 AIGC 三元协同教学系统构建与实证研究	邓云清	计算机信息工程学院
	30	大湾区产业链协同背景下的 AI 驱动物流供应链智能预测与调度研究	周益鹏	经济管理学院
	31	基于 KABP 理论的高职医学生医养结合认知及养老就业意愿分析	谢美霞	中医药学院
	32	数字化背景下高职师生数智素养培育体系构建研究与实践——以大数据与会计专业为例	李萍	经济管理学院
	33	“岗课赛证”融通下高职院校体育教育专业人才培养模式研究	胡玉萍	艺术与传媒学院
	34	基于人工智能的隧道安全风险检测分析	刘露娜	城建学院
	35	基于“四位一体”闭环生态的机器视觉领域产教融合新模式探索与实践	邓一平	计算机信息工程学院
	36	基于多模态感知融合的智能避障轨迹高效生成大模型构建与优化	张超越	计算机信息工程学院
	37	探地雷达在已建边坡预警的应用研究	杨俊	城建学院
	38	人工智能赋能“百千万工程”的乡村智慧治理平台构建研究	黄志强	计算机信息工程学院
	39	生成式 AI（Cursor）介入下的高职教育元认知发展路径及策略研究	陈霞	计算机信息工程学院