

2022年度校级科研基金项目

理工类课题指南

序号	课题名称
1	治疗手足口病的药物开发研究
2	大数据视域下学生正确价值观教育数据库平台研究
3	水下光通信高灵敏度探测技术研究
4	数字化乡村建设背景下智慧农业平台设计与研究
5	高可靠性设备服役过程的失效研究
6	台区精细化管理平台开发技术研究
7	产能共享模式下复杂产品质量控制方法的研究
8	基于微信公众平台的智慧校园访客管理系统研究
9	装配式建筑设计研究
10	新型桥梁斜杆优化研究
11	复合材料层合结构设计研究
12	材料的力学响应及机理研究
13	流固耦合算法问题研究
14	应对气候变化的建筑遗产保护方法研究
15	低碳建筑设计研究
16	老龄化时代背景下城市居住空间适老品质研究
17	湖北省乡镇国土空间规划编制理论与实践研究
18	双碳目标下国土空间优化配置的理论方法体系研究
19	老旧小区改造问题研究
20	城市空间活力问题研究
21	焊接机器人虚拟仿真系统研究
22	3D打印技术多目标优化问题研究

人文社科类课题指南

序号	课题名称
1	新时代环境权发展研究
2	民办应用型本科高校通识教育实践对人才培养促进方式研究
3	当代大学生成长研究
4	思政元素融入当代文化建设的创新路径研究
5	人工智能在行政司法领域的应用研究
6	中华优秀传统文化有机融入新时代文化思想建设的实践路径研究
7	新时代我国区域体育产业高质量发展研究
8	新时代全民健身推进体育经济与文化产业发展研究
9	疫情防控常态化下全民健身与全民健康深度融合研究
10	“双减”政策下体育培训业发展的实践模式与推进策略研究
11	五育融合视阈下应用型大学高质量体育教育发展路径研究
12	“健康中国”视域下青少年体态健康的实践路径研究
13	新文科视域下体育院校学生人才培养路径研究
14	后疫情时代公共卫生战略研究
15	全民健身背景下体育休闲产业人才培养研究
16	服务乡村振兴的应用型体育健康教育人才培养研究
17	乡村振兴背景下体育文化产业发展模块式设计与实践研究
18	乡村振兴战略下构建全方位的科学健身服务体系研究
19	“体教融合”背景下优化青少年体质健康干预实践研究
20	“立德树人”背景下高校体育课程思政教学研究
21	校园足球后备人才培养路径研究
22	大学体育“教会、勤练、常赛”一体化目标与路径研究
23	青少年体育生活促进机制研究
24	体教融合背景下高校高水平运动队建设研究
25	数字普惠金融、产业升级与农民收入增长的关联研究
26	基于大数据的智能投资与风险管理研究
27	改进和完善脱贫地区金融服务的系统研究

序号	课题名称
28	跨境电商推进数字贸易强国路径研究
29	金融科技助推金融行业
30	转型发展研究
31	金融科技促进经济高质量发展研究
32	金融科技对湖北产业结构升级的影响研究
33	数字经济发展对我国企业出口贸易质量的影响分析
34	乡村振兴背景下武汉金融公司转型绿色发展路径研究
35	智能财务理论与应用
36	数字经济促进武汉经济高质量发展路径研究
37	社交媒体营销背景下居民绿色消费行为形成机制及引导策略研究
38	直播经济下农村电商赋能乡村产业振兴路径研究
39	高质量发展范式下公司治理与财务绩效研究
40	基于乡村振兴视域下的创意农业品牌形象传播策略研究
41	乡村振兴战略下荆楚文化遗产数字化研究
42	基于武汉城市文化形象的书籍类文创产品创新研究
43	汉绣纹样造型地域特色创意应用研究
44	新媒体时代荆楚文化创意微视频的制作研究
45	湖北地区乡村振兴文旅模式创新研究
46	“美丽湖北”视角下乡村景观设计研究
47	乡村振兴背景下文创产品设计服务系统研究
48	以元宇宙为媒介武汉品牌传播新模式研究
49	美育实践教学融合非遗文化传承模式与方法研究
50	黄梅挑花手工艺的数字活化与创新发展研究
51	“新文科”建设背景下高级英语课程思政建设的实践和探索
52	文化自信视域下英法双语方向大学生核心素养的培养路径研究
53	基于培养“五会”能力的英语语法资源库建设的实践与研究
54	文化“走出去”背景下湖北省非遗外宣翻译及传播路径研究