

# 湖南信息学院

---

湘信院通〔2022〕105号

## 关于2022年度校级科研项目立项的通知

各处室部委（中心）、二级学院：

根据《关于开展2022年度校级科研项目申报工作的通知》（湘信院通〔2022〕66号）要求，经个人申报、学校组织专家评审、科研处公示，决定“改进生成对抗网络的超分辨率图像重建方法研究”等项目共计34项予以立项，其中重点项目5项，青年项目9项、一般项目20项（详见附件）。请各项目负责人按照《湖南信息学院科研项目管理办法》开展研究工作，确保项目研究如期圆满完成。

附件：湖南信息学院2022年度校级科研项目立项名单

湖南信息学院

2022年8月5日

附件

## 湖南信息学院 2022 年校级科研项目立项一览表

序号	研究类型	项目类别	申报项目名称	姓名	所属部门
1	应用研究	重点项目	改进生成对抗网络的超分辨率图像重建方法研究	陈沅涛	计算机科学与工程学院
2	应用研究	重点项目	基于智慧校园的高校智能开放实验室管理系统的研究与实践	唐启涛	计算机科学与工程学院
3	应用研究	重点项目	基于增强现实技术的湖南皮影活态传承研究	罗文彬	艺术学院
4	科研成果转化为教学应用研	重点项目	基于细颗粒错误类型框架的翻译产品质量实证研究	岑天佑	通识教育学院
5	应用研究	重点项目	“三高四新”背景下大学生小微企业实体经营机制研究	鲍桑	管理学院
6	应用研究	青年项目	饮水安全工程——农村水厂一体化投药及自动化监控关键技术研究	张慧	电子科学与工程学院
7	服务社会研究	青年项目	从“困境”到“再生”，老旧小区公共空间有机更新的实践研究	颜美玲	艺术学院
8	应用研究	青年项目	湖南产业园区景观设计应用研究	吕游	艺术学院
9	应用研究	青年项目	融合深度学习和协同过滤的学习资源推荐研究	仇焕青	计算机科学与工程学院

10	应用研究	青年项目	“微课+翻转课堂”在交互设计类课程教学中的应用研究	张婉丽	艺术学院
11	应用研究	青年项目	大数据背景下的人文素养类课程评价机制研究	汪俊君	通识教育学院
12	基础研究	青年项目	“双碳”目标下数智化绿色供应链管理创新路径研究	王智辉	管理学院
13	基础研究	青年项目	共同富裕的政治伦理基础研究	汪纯峰	马克思主义学院
14	基础研究	青年项目	ESG表现影响商业银行风险的效应和路径研究	谭三琼	国际商学院
15	应用研究	一般项目	基于深度学习生成对抗网络的自然图像阴影检测与去除的研究	陈芳	计算机科学与工程学院
16	服务社会研究	一般项目	基于5G通讯技术的智慧养老服务系统设计与研究	陈潇	电子科学与工程学院
17	应用研究	一般项目	地铁车辆加速度特性检测装置研究与应用	陈明奎	电子科学与工程学院
18	应用研究	一般项目	基于智能化视角下的湘西苗绣文创产品开发研究	谷梦恩	艺术学院
19	应用研究	一般项目	群舞《跃》——以湖南瑶族长鼓舞为题材的舞蹈编创理论与实践研究	张曼玲	艺术学院
20	应用研究	一般项目	基于信息元的路由器配置智能诊断系统研究	张华英	继续教育学院
21	基础研究	一般项目	文化自信视域下古装电视剧中传统文化传播路径研究	王芳	艺术学院
22	基础研究	一般项目	宋代湖湘家族文化研究	姚素华	评估办

23	基础研究	一般项目	几类矩阵扩充问题的高效迭代算法研究	田时宇	通识教育学院
24	应用研究	一般项目	基于 AMOS 模型的新升本科院校财务风险预警模型构建研究	何翀敏	管理学院
25	应用研究	一般项目	数智时代企业财务数字化转型研究	周珊	管理学院
26	应用研究	一般项目	数字经济视域下大学生防范历史虚无主义思潮策略研究	季秋轩	马克思主义学院
27	应用研究	一般项目	大学生主体视角下党史学习教育长效机制研究	孙映	马克思主义学院
28	应用研究	一般项目	双碳背景下企业绿色技术创新风险与仿真研究	刘莎	国际商学院
29	应用研究	一般项目	机器学习算法在文化产业财务危机预警中的应用研究	吕雅慧	管理学院
30	应用研究	一般项目	我国传统体育毽球运动传承中的博弈研究	李浩	通识教育学院
31	应用研究	一般项目	“文化走出去”背景下大学英语跨文化交际能力培养路径研究	罗玲华	通识教育学院
32	基础研究	一般项目	RCEP 协定原产地规则研究	王小玉	国际商学院
33	应用研究	一般项目	基于新结构创新理论的中国高技术产业转型升级研究	张萌	国际商学院
34	基础研究	一般项目	智慧税务背景下个人诚信纳税管理机制研究	龙欢	管理学院