

# 湖南应用技术学院文件

湖应院发〔2024〕122号

## 关于2024年度湖南应用技术学院 科学研究项目立项的通知

校属各单位：

根据《关于申报2024年度湖南应用技术学院科学研究项目的通知》（湖应院发〔2024〕108号）精神，学校组织了2024年度湖南应用技术学院科学研究项目的申报工作。经专家评审、公示，确定“普通高校辅导员思政工作中网络平台交互式创新应用研究”等15个项目为重点项目，“基于Box-Behnken响应曲面法优化五味子木脂素提取工艺”等35个项目为一般项目，具体项目信息见附表。

附表：2024 年度湖南应用技术学院科学研究项目立项  
项目一览表



湖南应用技术学院

2024 年 12 月 31 日

## 附表

## 2024 年度湖南应用技术学院科学研究项目立项项目一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	姓名	所在单位	参与人员
1	2024HYZD01	普通高校辅导员思政工作中网络平台交互式创新应用研究	重点项目	邹柳城	机电工程学院	刘红亚、韩璀璨、龚云、田雅琪、刘文莉、刘振亚、杨曼、熊龚英、王亚
2	2024HYZD02	机械加工误差对滑动轴承性能的影响研究	重点项目	贺锋	机电工程学院	谭赞贤、张玉湘萌、谢义、刘建平、杨小高、梁威
3	2024HYZD03	数字赋能背景下沅澧戏曲文化资源的活化与利用研究	重点项目	杜孟蓉	经济管理学院	邓太平、王家慧、张荷玲、曾庆龙、杨茜
4	2024HYZD04	基于数字赋能的常德市绿色物流体系建设及发展研究	重点项目	印梦怡	经济管理学院	夏纯迅、宋雨屏、王家慧、熊洁、张维智、巫珊
5	2024HYZD05	基于多源遥感的澧县天供山林场森林地上生物量估测	重点项目	杨鑫霞	农林科技学院	卢海燕、谭玉珊、周纯玉、安雪仙
6	2024HYZD06	以花卉生产为特色的乡村花海景观转型探究	重点项目	丁邦效	农林科技学院	彭友林、成米加、余乐东、马晓丽、周友秀、宁絮
7	2024HYZD07	湖南省耕地破碎化及其响应机制分析	重点项目	安雪仙	农林科技学院	石军南、周纯玉
8	2024HYZD08	马王堆漆饰文化的创造性转化与创新性发展路径研究	重点项目	刘丽霜	设计艺术学院	陈小娇、胡月、贺媚芳

序号	项目编号	项目名称	项目类别	姓名	所在单位	参与人员
9	2024HYZD09	长江大保护背景下沅江流域乡村人居环境绿色设计发展研究——以常德桃源县栖凤山村为例	重点项目	赵玲	设计艺术学院	陈洁、徐驰溪、曾瑶、陈柯宇、朱佳庆
10	2024HYZD10	多模态交互背景下智慧旅游景区在公共空间中的应用研究	重点项目	田菁	设计艺术学院	陈林、赵佳丽、任晓兰、彭媛、杨梓杰
11	2024HYZD11	“姚基金”体育公益组织助力乡村学校体育发展的实践探索与推进路径	重点项目	丁久晟	体育与健康教学研究部	向灏杰、魏青、杨辉、陈君珠
12	2024HYZD12	“健康湖南”背景下长沙市智慧健身进社区的运营模式及优化路径研究	重点项目	向芳媛	体育与健康教学研究部	向灏杰、何晗、伍凌、刘建武、喻晶晶、石江婷
13	2024HYZD13	科技助推“新”型文旅产业发展研究——以常德大小河街为例	重点项目	程姗姗	文化传媒学院	邓英、郭菲菲、杜瑾、向静
14	2024HYZD14	基于图神经网络的湖南地区智能开放车间调度问题研究	重点项目	赵昊鑫	信息工程学院	崔雪艳、李红梅、周润苗、卞妙
15	2024HYZD15	基于中位数排序集抽样的常德柑橘产量估计优化及产业规划应用研究	重点项目	李冰洁	信息工程学院	张莉、王华荣、肖瑶、邓翠红、夏威夷、彭家梁、黄德丰
16	2024HYYB16	基于 Box-Behnken 响应曲面法优化五味子木脂素提取工艺	一般项目	谭玉珊	农林科技学院	刘卫东、杨鑫霞、周纯玉、杨昌宏、丁涵
17	2024HYYB17	基于多源信息融合的湘酿葡萄品种智能识别关键技术研究	一般项目	彭家梁	信息工程学院	张莉、王华荣、肖瑶、谭昌磊、夏威夷、李冰洁
18	2024HYYB18	基于机器视觉锯片锯齿角度检测系统研究	一般项目	郭武	机电工程学院	唐琪、刘建平、周珂、朱倩
19	2024HYYB19	基于 PLC 农田水肥一体化滴灌自动控制系统研究	一般项目	冯俊利	机电工程学院	李昆仑、石梦洁、曾星

序号	项目编号	项目名称	项目类别	姓名	所在单位	参与人员
20	2024HYYB20	基于深度学习的糖尿病分类研究	一般项目	陆相印	机电工程学院	唐琪、张益达、蔡义怀
21	2024HYYB21	湖湘红色文化资源融入大学生理想信念教育的实现路径研究	一般项目	刘振亚	机电工程学院	徐小兵、龚云、杨婷羽、钟芳、王亚、何遇柳、熊龚英、邹柳城、张雅琴
22	2024HYYB22	高校图书馆服务于常德市地方文化发展研究	一般项目	田琪	经济管理学院	吴泽琴、刘里洋、李英
23	2024HYYB23	党建引领下民办高校机要工作者职业素养提升研究	一般项目	郭玉珍	经济管理学院	何曦、梅艳、沈娟、李友谊、廖逸龙、卢发松
24	2024HYYB24	高校资助育人工作与大学生理想信念教育的深度融合实践	一般项目	李广湘	经济管理学院	李锦娟、叶飞飞、孙瑶俐、覃云波
25	2024HYYB25	“积分制管理”的乡村治理模式研究——以娄底市油溪桥村为例	一般项目	钟唯	经济管理学院	邓太平、符敏、彭育晚、黄丹婷
26	2024HYYB26	乡村振兴背景下的农村人才回流的困境与对策研究——以湘西北地区为例	一般项目	杨润乾	经济管理学院	何曦、符敏、李姣、杨茜
27	2024HYYB27	新时代大学生生态安全意识培育研究	一般项目	万婷	马克思主义学院	张越、马楠楠、苏玥、唐凤仪、刘媛
28	2024HYYB28	数据挖掘技术在智能楼宇自动化系统中的应用研究	一般项目	李晔	马克思主义学院	莫华、符赛芬、彭焕、易家骏、邓曙
29	2024HYYB29	数字赋能乡村旅游景观规划设计发展研究——以常德市夷望溪村为例	一般项目	刘菁桦	农林科技学院	陈雪妮、姚妍、李星、余乐东
30	2024HYYB30	青鲫病原菌的分离鉴定及中草药防治效果研究	一般项目	王璇	农林科技学院	陆娟娟、杨福忠、丁鹏轩、杨浩然、徐连军、刘丹、郑思纯、张子豪

序号	项目编号	项目名称	项目类别	姓名	所在单位	参与人员
31	2024HYB31	常德市丁玲公园浮游生物群落结构变化研究	一般项目	张亮华	农林科技学院	陆娟娟、皮杰、丁鹏轩、刘丹
32	2024HYB32	在全域旅游背景下，桃源绣文化产业助力乡村振兴的路径研究	一般项目	邓广艳	设计艺术学院	任航、邓展鹏、徐驰溪、宾婧
33	2024HYB33	常德文旅 IP 构建与文创产品数字化营销路径探索	一般项目	丰欢	设计艺术学院	何力、蔡佳穗、刘逸、聂亚立、李靛颖、王亚玮、张楠
34	2024HYB34	乡村振兴视域下常德大小河街旅游文创产品设计应用研究	一般项目	邱洁	设计艺术学院	刘逸、王亚玮、刘芳君、陈炜、聂亚立、李靛颖、赵冰如、何慧珍
35	2024HYB35	初中体育生态课堂与校园欺凌的关联性研究	一般项目	喻晶晶	体育与健康教学研究部	何晗、杨辉、张世伟、曹弼棠
36	2024HYB36	数字赋能湖南省民办高校大学生心理健康教育困境与路径研究	一般项目	曾小翠	外国语学院	宋河林、赵燕、吕蓓、张丹、蒋书琦
37	2024HYB37	地方高校新文科国际化人才培养模式研究	一般项目	陈梅	外国语学院	李旋旗、郭俊兰、李琴、黄鑫琪
38	2024HYB38	学生自治视域下高校“一站式”学生社区构建路径研究	一般项目	徐红	外国语学院	刘治国、黄新祥、张波、曹凯
39	2024HYB39	模因论视角下常德市人民政府网站英译研究	一般项目	熊子瑜	外国语学院	吕蓓、刘代键、罗曙
40	2024HYB40	商务英语专业国际商务文化礼仪实训室建设改建的探索与实践	一般项目	杨江平	外国语学院	丁文、王中兰、唐雪、何小妮、熊莉璈、张芯铭
41	2024HYB41	常德地区高校图书馆红色文化社会服务的实践探索研究	一般项目	陈蓉	文化传媒学院	吴泽琴、邓英、刘里洋、李英

序号	项目编号	项目名称	项目类别	姓名	所在单位	参与人员
42	2024HYYB42	明末清初小说中的散文叙事研究	一般项目	刘希林	文化传媒学院	聂慧雯、沈倩、刘一枝
43	2024HYYB43	高校党建与“一站式”学生社区建设耦合实践模式与路径研究	一般项目	李丽青	文化传媒学院	杜红梅、陈磊、潘蓉、梁橙、聂汝晴、黄佳玉
44	2024HYYB44	新质生产力赋能常德红茶文化创新发展路径研究	一般项目	阳婕	文化传媒学院	邓英、郭菲菲、杜瑾、尚子轩、张牟婷
45	2024HYYB45	民办高校财务管理信息化建设的挑战与对策研究	一般项目	丁庆	信息工程学院	陈艳、李强、许秀、杜冷遐
46	2024HYYB46	乡村振兴背景下多元化新村经济发展的研究——以澧县澧西街道高路铺村为例	一般项目	宋茸	信息工程学院	张莉、宋演、彭进香、邓巧玲、张秀萍
47	2024HYYB47	地方高校网络资源建设与应用研究	一般项目	张艺达	信息工程学院	陆相应、苏岳
48	2024HYYB48	叉车造型设计研究	一般项目	黎攀	信息工程学院	刘祥、王娅琴
49	2024HYYB49	基于改进型 Transformer-LSTM 的常德市农产品产量预测模型研究与应用	一般项目	李培	信息工程学院	张莉、王华荣、谭昌磊、谭林立、黄德丰、雷美玲、刘瑶
50	2024HYYB50	面向“平安常德”智能交通监控系统的行人与车辆重识别研究	一般项目	夏威	信息工程学院	张莉、王华荣、李冰洁、彭家梁、肖瑶、谭昌磊、谭林立、黄德丰、

