

湖南科技学院科技处

湘科院科通[2021]2号

关于湖南科技学院 2021 年下半年市级和校级科研项目结题的通报

学校各单位、各科研项目负责人：

根据永州市和我校科研项目管理的有关规定，科技处组织专家对 2021 年下半年提交的永州市科技计划项目、校级科研项目的结题材料进行了审核。现将有关情况通报如下：

此次提出结题申请的项目共 57 项，其中永州市科技计划项目 16 项、校级科研项目 41 项。经专家审核，我校同意 16 项永州市科技计划项目、41 项校级教师科研项目通过结题验收。

请各学院督促已到结题时间但尚未结题的项目负责人认真整改，确保项目按质按量完成。

附件 1：2021 年下半年通过专家结题审核的湖南科技学院科学研究项目一览表

附件 2：2021 年下半年通过专家结题审核的永州市科技计划项目一览表

湖南科技学院科技处
2022 年 3 月 24 日



附件 1:

2021 年下半年通过专家结题审核的湖南科技学院科研项目一览表

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 主持人 | 项目类型 |
|----|----------|-----------------------------|-----|------|
| 1 | 17XKY005 | 银杏 MYB 家族相关基因的克隆及功能分析 | 骆鹰 | 重点项目 |
| 2 | 19XKY060 | 通过原位担载功能体对再生纤维素材料进行阻燃的研究 | 唐海珊 | 一般项目 |
| 3 | 19XKY061 | 基于碳氢活化反应构筑含硫氮杂环化合物研究 | 包文虎 | 一般项目 |
| 4 | 19XKY063 | 可见光催化喹喔啉-2(1H)-酮 C-3 烷基化研究 | 彭莎 | 一般项目 |
| 5 | 17XKY006 | 利用转录组学技术探索银杏内酯合成的分子通路 | 罗小芳 | 重点项目 |
| 6 | 19XKY059 | 舜皇山土猪肠道微生物多样性分析 | 陈丹 | 一般项目 |
| 7 | 18XKY076 | 瑶药鸡血藤总黄酮提取精制工艺研究 | 杨丽华 | 一般项目 |
| 8 | 17XKY007 | 银杏叶中具神经元保护功能的活性成分提取纯化及制剂开发 | 廖阳 | 重点项目 |
| 9 | 17XKY064 | 基于视频的车辆跟踪检测算法研究 | 薛晓铂 | 一般项目 |
| 10 | 16XKY070 | 局部火灾下多层钢-混凝土组合框架抗火性能研究 | 李喆 | 一般项目 |
| 11 | 19XKY056 | 湿式共振弦栅除尘技术及应用研究 | 郭华 | 一般项目 |
| 12 | 15XKY013 | Graphene 条带熔接金属电极的分子动力学模拟研究 | 李爱华 | 一般项目 |
| 13 | 18XKY062 | 决策树改进算法在大学生就业分析中的应用 | 许宏飞 | 一般项目 |
| 14 | 18XKY064 | 本科生学习动机对学科成绩的影响分析 | 王练 | 一般项目 |
| 15 | 18XKY063 | 平均间断有限元及其应用 | 郑玉军 | 一般项目 |
| 16 | 18XKY065 | 一类矩阵方程异类约束解的迭代算法 | 伍双武 | 一般项目 |
| 17 | 18XKY045 | 低碳经济背景下金融发展与二氧化碳排放的非线性关系研究 | 杨柳 | 一般项目 |
| 18 | 18XKY046 | 我国人口老龄化对经济增长的影响研究 | 尹有 | 一般项目 |

附件 2:

2021 年下半年通过专家结题审核的永州市科技计划项目一览表

| 序号 | 项目名称 | 主持人 | 项目类型 |
|----|--------------------------------|-----|------|
| 1 | 基于多元线性回归及 BP 神经网络永州瑶族文化融媒体传播研究 | 蒋玮玮 | 一般项目 |
| 2 | 美丽乡村建设背景下永州地区传统民居绿色营建研究 | 申雯 | 一般项目 |
| 3 | 绿色永州背景下高校学生生态文明教育路径研究 | 王志堂 | 一般项目 |
| 4 | 舜文化英译与永州形象塑造研究 | 胡维 | 一般项目 |
| 5 | 永州民间传统体育资源及传承保护策略系统研究 | 郑华艳 | 一般项目 |
| 6 | 基于 Unity3D 的增强现实交互 App 开发 | 马红芝 | 一般项目 |
| 7 | 基于 SoC 的 NoC 关键通信技术研究 | 王娜 | 一般项目 |
| 8 | 水酶法提取江永香柚籽油的综合利用 | 蒋黎艳 | 一般项目 |
| 9 | 基于植物活性提取物的复配型生物农药研发 | 闫荣玲 | 一般项目 |
| 10 | 基于视频的车辆跟踪检测算法研究 | 薛晓铂 | 一般项目 |
| 11 | 基于 Web 日志分析的网络攻击预警机制研究 | 段国云 | 一般项目 |
| 12 | 基于 BIM 的装配式结构设计 with 建造关键技术研究 | 郭恩平 | 一般项目 |
| 13 | 基于感知哈希算法的网站巡检预警系统研究 | 李娅菲 | 一般项目 |
| 14 | 一种 PDA 投递辅助系统的研究 | 张彬 | 一般项目 |
| 15 | 基于 4G 的移动医疗网络安全威胁与对策研究 | 廖文芳 | 一般项目 |
| 16 | 基于 PLC 的立体车库控制系统设计 | 游珍珠 | 一般项目 |

| | | | | |
|----|----------|-----------------------------------|-----|--------|
| 19 | 18XKY047 | 房价变动对城镇居民消费的影响研究 | 屈文艳 | 一般项目 |
| 20 | 19XKY025 | 贸易战背景下上证 A 股市场流动性风险研究 | 唐彬彬 | 一般项目 |
| 21 | 19XKY026 | 我国旅游业经济效应的协调性研究 | 陈琼 | 一般项目 |
| 22 | 19XKY031 | 永州红色资源与高校学生党建融合互动研究 | 傅翠辉 | 一般项目 |
| 23 | 18XKY017 | 李达精神与“三有”好青年培育研究 | 肖可 | 一般项目 |
| 24 | 17XSY009 | 艺术专业学生德育现状分析及对策研究 | 雷琼 | 思政研究课题 |
| 25 | 20XKY042 | “三全育人”背景下的书院德育教育研究 | 宋珂 | 一般项目 |
| 26 | 20XKY058 | 自媒体思政教育功能实现路径优化研究 | 刘丽 | 思政研究课题 |
| 27 | 20XKY024 | 基于“三重脑理论”视角下的广告诉求策略研究 | 储冠群 | 一般项目 |
| 28 | 18XKY073 | 基于概念图的协作知识建构研究 | 龙琴琴 | 一般项目 |
| 29 | 16XKY035 | 基于 Unity3D 的虚拟校园漫游的设计与实现 | 马红芝 | 一般项目 |
| 30 | 19XKY040 | 陶瓷艺术在永州文创产品设计中的应用研究 | 柏小剑 | 一般项目 |
| 31 | 19XKY043 | “以学生为本”的高校餐饮空间改造设计研究 | 黄依炎 | 一般项目 |
| 32 | 19XKY041 | 永州瑶族织锦可持续设计应用研究 | 陈红初 | 一般项目 |
| 33 | 18XKY009 | 地域文化符号在永州旅游景观设计中的应用研究 | 刘颖 | 一般项目 |
| 34 | 20XKY029 | 基于永州地域文化元素的 MG 设计与应用研究 | 张明星 | 一般项目 |
| 35 | 18XKY035 | 大学生时间管理倾向探究 | 向雅琪 | 一般项目 |
| 36 | 18XKY40 | 基于微信公众平台的《大学生心理健康教育》微课设计开发 | 朱晶 | 一般项目 |
| 37 | 17XSY011 | 微信在大学生思想政治教育中的运用与创新研究 | 周平尚 | 思政研究课题 |
| 38 | 19XKY004 | 汉语言文学专业师范生教学能力与教师职业认同的关系研究 | 谭娟 | 一般项目 |
| 39 | 20XKY055 | 表达性艺术治疗在高校思想政治教育工作中的应用——以湖南科技学院为例 | 陈慧玲 | 自科类 |
| 40 | 18XKY061 | 拉丁舞练习对湖南科技学院女大学生自信心影响的研究 | 康园君 | 一般项目 |
| 41 | 19XKY037 | 新时代高校实践育人创新路径研究——以湖南科技学院为例 | 杜俊杰 | 一般项目 |