附件1：

**2021年湖州师范学院第十七届“明达杯”**

**大学生课外学术科技竞赛获奖作品名单**

**一等奖（6项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **学 院** | **负责人姓名** | **作品指导教师** |
| 1 | 淡水渔业环境中典型蓝藻毒素风险评价及其新型降解技术的开发与应用研究 | 生命科学学院 | 俞程强 | 吴 湘 |
| 2 | 基于UTAUT修正模型的智慧养老平台用户使用行为影响因素调查研究 | 经济管理学院 | 金 颖 | 马小龙 |
| 3 | 大运河文化遗产之数字传承——“蚕桑丝织技艺”数字研学平台建设 | 艺术学院 | 叶 筱 | 刘佳妮钱小兰张 禄 |
| 4 | 乡村振兴战略背景下浙江省体育特色小镇发展路径研究 | 体育学院 | 林芷伊 | 耿家先 |
| 5 | 智慧养老之无动力模块化助老储物柜 | 工学院 | 胡奕强 | 彭黄湖陈泽洲张水强 |
| 6 | 河长制改革视域下水生态环境治理路径探析——以浙江省长兴县为例 | 马克思主义学院 | 郑子奕 | 吴凡明侯子峰 |

**二等奖（6项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **学 院** | **负责人姓名** | **作品指导教师** |
| 1 | 都市矿山的“重生”——电子废旧物循环利用调研 | 经济管理学院 | 张力文 | 郝建梅 |
| 2 | 社区党建嵌入如何重构物业管理和服务——基于对吴兴区“红色物业联盟”的实证分析 | 经济管理学院 | 施淑婷 | 张金庆 |
| 3 | 老人省力如厕机器人 | 工学院 | 胡美丽 | 杨 帆 |
| 4 | 微餐饮“疫”下如何?——公共危机事件影响下微餐饮业现状和发展对策研究 | 理学院 | 蓝秋红 | 唐矛宁宋 涛 |
| 5 | 十年爱的接力 守护“星星的孩子”--湖州师范学院经济管理学院“关爱自闭症儿童志愿服务团”调研报告 | 经济管理学院 | 沈 烨 | 周建华沈江龙杨林林 |
| 6 | 基于塞贝克效应的燃气灶余能回收充电系统 | 工学院 | 唐彧恺 | 郑玉卿蔡嘉宾 |

**三等奖（8项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **学 院** | **负责人姓名** | **作品指导教师** |
| 1 | 环境友好型光催化剂——稀土钴酸镝的制备及其性能研究 | 工学院 | 刘诗卉 | 唐培松丁杨彬 |
| 2 | 农村大学生视角下的小龙洞回族彝族乡的蜕变 | 教师教育学院 | 马 倩 | 王继东 |
| 3 | 与老年人共享智慧生活--破解老年人面临的“数字门槛”的调查研究---以杭州为例 | 理学院 | 吴 越 | 施秋红 |
| 4 | 以蟹为媒，笑迎乡村振兴洪桥模式 | 生命科学学院 | 季雨琦 | 赵汉取张易祥柴克俊 |
| 5 | 依托红色文化资源推动“四史”教育的路径研究——以湖州师范学院为例 | 马克思主义学院 | 杨依依 | 何 燕 |
| 6 | 铀同位素链阿尔法衰变的研究 | 理学院 | 叶小云 | 王永佳 |
| 7 | 基于大数据的个性化汉字规范书写精准矫正系统 | 信息工程学院 | 张彩凤 | 祁亨年吴晓平蔡振春 |
| 8 | 基于Arduino摩擦力教学测量仪的设计与研究 | 理学院 | 秦立蟠 | 呼格吉乐 |