附表1

新疆农业大学2022年实验室建设与管理改革项目立项汇总表

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 结题时间 | 项目主持人 | 所在单位 | 参加人 | 资助经费（元） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | SYS-2022001 | 植物学野外实习虚拟教学系统的初步建设 | 2023年12月 | 韩宜洁 | 生科院 | 师小军、王茂、黄代红、吉乃提汗·马木提 | 10000 | 重点 |
| 2 | SYS-2022002 | PCR扩增目的基因虚拟仿真实验设计与开发 | 2023年12月 | 代培红 | 生科院 | 王希东、倪志勇、刘超、马丽 | 10000 | 重点 |
| 3 | SYS-2022003 | 动物性食品肉新鲜度及其卫生质量检验的仿真模拟实验 | 2022年12月 | 刘英玉 | 动医学院 | 买买提·艾孜子；彭斌；郑晓风；张晓红 | 10000 | 重点 |
| 4 | SYS-2022004 | 基于手机端SView的农业机械学虚拟仿真试验教学 | 2023年12月 | 韩长杰 | 机电学院 | 袁盼盼、朱兴亮、尤佳、王业 | 10000 | 重点 |
| 5 | SYS-2022005 | 基于农学一流专业背景下的实验室安全文化建设 | 2022年12月 | 苏丽丽 | 农学院 | 吴鹏昊、夏红飞、田文强、李廷宇 | 5000 | 普通 |
| 6 | SYS-2022006 | 基于农学一流本科专业建设的精密仪器规范使用的研究 | 2022年12月 | 占东霞 | 农学院 | 赵强、苏丽丽 | 2000 | 普通 |
| 7 | SYS-2022007 | 生物学类实验室管理规范化探索 | 2022年12月 | 王佳 | 生科院 | 马丽、马菡泽、杨艺、安尼瓦尔·库尔班 | 1000 | 普通 |
| 8 | SYS-2022008 | 生物化学实验室安全文化长廊建设 | 2022年12月 | 任燕萍 | 生科院 | 倪志勇、朱彦卓、马丽、陈政蓉 | 5000 | 普通 |
| 9 | SYS-2022009 | 生物实验室安全管理制度规范化改革及安全教育微视频 | 2022年12月 | 马丽 | 生科院 | 任燕萍、刘超、代培红、王佳 | 3000 | 普通 |
| 10 | SYS-2022010 | 植物生理学实验安全课件与视频的制作及效果评价 | 2023年12月 | 徐敏 | 生科院 | 李波、艾力江·麦麦提、刘君、孙玉芳 | 3000 | 普通 |
| 11 | SYS-2022011 | 林学与风景园林学院实验教学共享平台建设与实践 | 2022年12月 | 王世伟 | 林园学院 | 陈虹、陈高安、徐方媛、陆婷 | 5000 | 普通 |
| 12 | SYS-2022012 | 《实验室安全教育》课程建设 | 2022年12月 | 陈高安 | 林园学院 | 陈虹、杨丽、吴智乐 | 3000 | 普通 |
| 13 | SYS-2022013 | 林学与风景园林学院共享实验平台管理体制机制构建 | 2022年12月 | 陈虹 | 林园学院 | 王世伟、徐方媛、陈高安、杨丽 | 3000（学院自筹） | 普通 |
| 14 | SYS-2022014 | 森林保护实验室安全文化长廊建设 | 2022年12月 | 徐方媛 | 林园学院 | 高桂珍、辛蓓 | 3000 | 普通 |
| 15 | SYS-2022015 | 园林实验室安全文化建设 | 2022年10月 | 李富强 | 林园学院 | 朱军、陆婷、孙力、景一敏 | 3000（学院自筹） | 普通 |
| 16 | SYS-2022016 | 林学专业实验室安全文化建设 | 2022年12月 | 胡晓静 | 林园学院 | 陈高安、于婷、宋娟、王如月 | 3000（学院自筹） | 普通 |
| 17 | SYS-2022017 | 林学类专业实验室安全宣传教育 | 2022年12月 | 杨丽 | 林园学院 | 王世伟、陈虹、陈高安、秦雪 | 3000（学院自筹） | 普通 |
| 18 | SYS-2022018 | 新农科驱动下园艺学院本科开放实验室建设与管理 | 2023年7月 | 闫会转 | 园艺学院 | 许红军、帕提曼·阿布都热合曼、吴玉霞、赵世荣、李亚兰 | 3000（另学院自筹8500） | 普通 |
| 19 | SYS-2022019 | 园艺实验室安全教育视频课件创建 | 2022年12月 | 赵世荣 | 园艺学院 | 周伟权、贾凯、许红军、耿文娟 | 3000 | 普通 |
| 20 | SYS-2022020 | 园艺学院实验室安全制度汇编 | 2022年12月 | 吴玉霞 | 园艺学院 | 许红军、闫会转、赵世荣 | 1000 | 普通 |
| 21 | SYS-2022021 | 特色果树中心开放共享试点实验室建设 | 2023年12月 | 耿文娟 | 园艺学院 | 赵世荣、闫会转、许红军、牛莹莹 | 3000 | 普通 |
| 22 | SYS-2022022 | 园艺学院三坪实践教学基地“十四五”建设规划 | 2022年12月 | 许红军 | 园艺学院 | 高杰、周龙 | 3000 | 普通 |
| 23 | SYS-2022023 | 实验室安全教育微视频制作及教育形式创新 | 2022年12月 | 张树振 | 草业学院 | 董乙强、陈述明、马艺修、孙群策、徐婉宁 | 5000 | 普通 |
| 24 | SYS-2022024 | 农业环境类实验室安全运行管理探索-以资源与环境学院为例 | 2022年12月 | 王耀锋 | 资环学院 | 赵丹、古丽米拉·艾克拜尔、李阳、李沛锦 | 3000 | 普通 |
| 25 | SYS-2022025 | 土壤学实验室安全教育视频课件 | 2022年12月 | 赵丹 | 资环学院 | 王耀锋、徐巧、薛娜娜、王宇莹 | 3000 | 普通 |
| 26 | SYS-2022026 | 运用快速定氮仪优化过瘤胃添加剂有效含量检测方法 | 2022年12月 | 马晨 | 动科学院 | 马健、陈晖、臧长江、赵国栋 | 4000 | 普通 |
| 27 | SYS-2022027 | 针对功能性实验室安全管理与实施办法的探讨应用 | 2022年12月 | 赵国栋 | 动科学院 | 马晨、陈辉、臧长江、王旭光 | 2000 | 普通 |
| 28 | SYS-2022028 | 动物医学学院实验室文化与安全管理制度建设 | 2023年12月 | 翟少华 | 动医学院 | 郝翠兰、王菊梅、张毅、李建龙、刘来珍、胡美荷 | 5000 | 普通 |
| 29 | SYS-2022029 | 基于动物医学学院实验室安全隐患信息化的闭环管理与预防探索 | 2023年12月 | 郝翠兰 | 动医学院 | 翟少华、王菊梅、海拉提江·赛依提汗 | 5000 | 普通 |
| 30 | SYS-2022030 | 新疆农业大学实验室管理及共享平台的建设与应用 | 2023年12月 | 李斌 | 动医学院 | 史慧君、李娜、付强、王金泉 | 5000 | 普通 |
| 31 | SYS-2022031 | 共享实验室设备在线预约管理系统的建立 | 2022年12月 | 马雪连 | 动医学院 | 杨莉、马志刚、马英才、权晨曦、王梦娇 | 4000 | 普通 |
| 32 | SYS-2022032 | 微滴式数字PCR功能开发和开放共享机制建立 | 2023年3月 | 史慧君 | 动医学院 | 付强、李泽宇、李丹、王雨 | 3000 | 普通 |
| 33 | SYS-2022033 | 动物医学专业学生实习实践安全教育微视频制作 | 2022年12月 | 孙亚伟 | 动医学院 | 李娜、周瑜新 | 3000 | 普通 |
| 34 | SYS-2022034 | 基于二维码的预防公共实验室仪器规范操作体系建立 | 2022年12月 | 谢金鑫 | 动医学院 | 佟盼盼、买占海、加尔肯、杨恩惠 | 3000 | 普通 |
| 35 | SYS-2022035 | 新疆农业大学实验室安全海报创意设计大赛的组织与实施 | 2022年5月 | 崔宏瑞 | 动医学院 | 孙玉芳、单宝轩、成磊刚、拜合提亚尔·吾甫尔 | 5000 | 普通 |
| 36 | SYS-2022036 | 《化学实验室安全教程》知识体系梳理与组织编写 | 2023年12月 | 杜光明 | 化工学院 | 王建华、马福东、丁焘、林琼珍 | 5000 | 普通 |
| 37 | SYS-2022037 | 化学化工学院安全文化(长廊)建设 | 2022年12月 | 马福东 | 化工学院 | 张玲、王建华、拜彦茹、林琼珍 | 5000 | 普通 |
| 38 | SYS-2022038 | 实验室安全风险评估及管理体系建立 | 2022年12月 | 马欣 | 食药学院 | 赵宾宾、李瑾瑜、古丽娜孜、陈卫林 | 3000 | 普通 |
| 39 | SYS-2022039 | 基于智能型土壤-机器-植物系统技术平台的教学实验开发与建设 | 2023年12月 | 袁盼盼 | 机电学院 | 韩长杰、仇世龙、朱兴亮、尤佳、徐阳 | 3000 | 普通 |
| 40 | SYS-2022040 | 智能微工厂实验设计与测试方法研究 | 2022年12月 | 仇世龙 | 机电学院 | 郭辉、李雪莲、黄薇、张振国、徐阳 | 3000 | 普通 |
| 41 | SYS-2022041 | 工业机器人技术应用实训项目开发 | 2022年12月 | 亚森江·白克力 | 机电学院 | 张佳喜、王晓喧、史勇 | 3000 | 普通 |
| 42 | SYS-2022042 | 基于短视频的可视化实验室安全教育资源库建设 | 2023年12月 | 黄薇 | 机电学院 | 郭辉、白花蒲、李雪莲、史增录、仇世龙 | 5000 | 普通 |
| 43 | SYS-2022043 | 基于微信小程序的实验室便捷管理系统构建 | 2022年11月 | 白花蒲 | 机电学院 | 靳伟、黄薇、张绢、时谦、张燕 | 3000 | 普通 |
| 44 | SYS-2022044 | 《农业机械与应用》课程实验项目开发与提质增效的实施研究 | 2022年12月 | 姜彦武 | 机电学院 | 韩长杰、仇世龙、罗燕、王帅 | 3000 | 普通 |
| 45 | SYS-2022045 | “交通运输中外合作办学专业”校内创新实践基地建设 | 2023年12月 | 唐茜 | 交通学院 | 李兰、葛炬、董丹华、朱晓明、李旭琳 | 5000 | 普通 |
| 46 | SYS-2022046 | 交通综合实验大厅实验室安全文化建设 | 2022年12月 | 晏雪君 | 交通学院 | 唐茜、刘尊青、袁浩、姬豪杰 | 3000 | 普通 |
| 47 | SYS-2022047 | 基于人工智能的自动断电实验台的研究与设计 | 2022年12月 | 郭斌 | 计算机学院 | 杨树媛、迪力阿热木·吐尔地玉苏甫、李鑫、孟浩然 | 3000 | 普通 |
| 48 | SYS-2022048 | 基于智能识别的实验室安全监控技术研究 | 2022年12月 | 张婧婧 | 计算机学院 | 冯向萍、郭斌、赵新苗、雷嘉诚 | 5000 | 普通 |
| 49 | SYS-2022049 | 大学物理实验室管理体制改革与探索 | 2022年12月 | 杨方源 | 数理学院 | 杨佳东、匡代洪、谢瑜、严超 | 3000 | 普通 |
| 50 | SYS-2022050 | 数学与应用数学专业实习实践基地建设与安全管理研究 | 2023年12月 | 黄华 | 数理学院 | 宋宏伟、王飞、阿不都热合曼·阿不都外力、庞冬 | 5000 | 普通 |
| 51 | SYS-2022051 | 基于实践能力提升的虚拟仿真实验教学课程开发研究 | 2023年12月 | 饶凤艳 | 管理学院 | 王承武、韩芳、刘鹏、徐坤 | 5000 | 普通 |
| 52 | SYS-2022052 | 大型实验仪器设备开放与管理平台建设的研究 | 2022年12月 | 汪莉 | 资产管理处 | 刘锋、杨晓伟 | 3000 | 普通 |
| 53 | SYS-2022053 | 新疆农业大学实验室分级分类管理体系建设研究 | 2022年12月 | 孙玉芳 | 实验室与基地管理处 | 李波、王金泉、卢飞、苏丽丽、马欣 | 5000 | 普通 |
| 54 | SYS-2022054 | 危险化学品管理系统应用与问题研究 | 2022年12月 | 李波 | 实验室与基地管理处 | 孙玉芳、刘泽昊、卢飞 | 5000 | 普通 |
| 55 | SYS-2022055 | 构建新农科融合下的实验室安全文化建设-打造新疆农业大学实验室安全文化月 | 2022年12月 | 卢飞 | 实验室与基地管理处 | 王金泉、李波、孙玉芳、任燕萍、马福东 | 5000 | 普通 |