

新疆农业大学实验室与基地管理处

新农大实基发〔2023〕17号

关于公布2023年实验室与基地建设研究与实践项目立项结果的通知

校属各相关单位：

为推进实验室与基地工作的改革创新，提升实验室建设与管理工作的整体水平，学校于今年5月开展2023年实验室与基地建设研究与实践项目立项工作。在教师申请、各学院推荐的基础上，学校组织专家通过网上审阅形式，并结合实验室与基地工作实际，确定实验室与基地建设研究与实践项目立项52个，现予公布（见附表）。

各有关单位要大力支持项目的研究与实践工作，为项目研究与实践提供必要的条件，加强对立项项目的管理、检查和指导，督促项目组按计划开展研究与实践工作，按时完成研究任务。

请项目主持人积极展开研究与实践工作，按规、按时结项。实验室与基地管理处将不定期对在研项目进行检查评估。

附表.新疆农业大学2023年实验室与基地建设研究与实践项目立项表



附表

新疆农业大学 2023 年实验室与基地建设研究与实践项目立项表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
1	SYS-2023001	“牧场课堂”耕读教育实践基地	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	袁帅	动物科学学院	张亚昂、马晨、康佳文、赵国栋	6000
2	SYS-2023002	“新疆草食动物新药研究与创制重点实验室”实验室文化建设	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	付强	动物医学学院	郭庆勇、夏利宁、李斌、史慧君	6000
3	SYS-2023003	林学与风景园林学院耕读教育实践基地建设	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	王世伟	林学与风景园林学院	秦雪、苑炜、吴智乐、李文胜	6000
4	SYS-2023004	乌伊耕读教育实践基地建设项目	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	耿洪伟	农学院	程宇坤、任毅、张海燕	6000
5	SYS-2023005	农耕教育情景式教学基地建设	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	吴昊	外国语学院	杨禹欣、图尔荪古丽·托合提	4000
6	SYS-2023006	葡萄与葡萄酒耕读教育实践基地建设	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	杨兴元	食品科学与药学院	赵宾宾、李学文、陈其玲、张珍珍	6000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
7	SYS-2023007	园艺学院校外耕读教育实践基地建设	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	许红军	园艺学院	李亚兰、裴雨、闫会转、赵世荣	6000
8	SYS-2023008	计算机学院本科实验室文化建设研究与实践	实验室与基地建设专项实践类项目	2023年11月	冯向萍	计算机与信息工程学院	赵新苗、张婧婧、郭斌、刘悦	6000
9	SYS-2023009	高效液相色谱仪对天然产物有效成分分析测定及性能维护	实验室与设备管理类项目	2024年5月	戴小华	动物医学学院	何子涵、卫丁一、丁昱、海婷玉	2000
10	SYS-2023010	“草食动物新药研究与创制重点实验室”网页建设	实验室与设备管理类项目	2024年5月	李娜	动物医学学院	李娜、李斌、付强、翟少华、李玮璐	2000
11	SYS-2023011	提高动物中心医院仪器设备使用率研究与实践	实验室与设备管理类项目	2024年5月	王菊梅	动物医学学院	张毅、何晓东、翟少华、李建龙、李玮璐	2000
12	SYS-2023012	基于Mars软件构建学院实验室三维空间场景	实验室与设备管理类项目	2024年5月	李富强	林学与风景园林学院	陈高安、秦雪、刘富财、肖涛	2000
13	SYS-2023013	虚拟仿真实验内容建设-以园林建筑设计课程为例	实验室与设备管理类项目	2024年5月	母俊景	林学与风景园林学院	刘正刚、阿拉衣	2000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
14	SYS-2023014	基于植物保护一流本科专业背景下提高仪器设备使用率研究与实践	实验室与设备管理类项目	2024年5月	夏红飞	农学院	占东霞、苏丽丽、王丽丽、曲铭好	2000
15	SYS-2023015	基于农学一流本科专业建设的仪器设备使用率提升研究与实践	实验室与设备管理类项目	2024年5月	占东霞	农学院	黄磊、苏丽丽、刘景行	2000
16	SYS-2023016	提高物流仿真软件使用率研究与实践	实验室与设备管理类项目	2024年5月	李莉	交通与物流工程学院	李毅斌、葛炬、董丹华、何文龙	2000
17	SYS-2023017	车辆工程实验室标准化管理实践研究	实验室与设备管理类项目	2024年5月	庞峻岭	交通与物流工程学院	田露、袁浩、甄军、董俊	2000
18	SYS-2023018	电子技术实验台关键模块替代与维护的研究	实验室与设备管理类项目	2024年5月	李勇伟	机电工程学院	时谦、白花蒲、王强	2000
19	SYS-2023019	线上线下融合电路实验课程探索与实践	实验室与设备管理类项目	2024年5月	王强	机电工程学院	石砦、白花蒲、王长云、王婷	2000
20	SYS-2023020	播种监测技术及播种实验台的研究与开发	实验室与设备管理类项目	2024年5月	史增录	机电工程学院	张学军、姜彦武、张燕	2000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
21	SYS-2023021	基于创新应用性人才培养目标的特色农业装备实验平台教学实践研究	实验室与设备管理类项目	2024年5月	姜彦武	机电工程学院	郭辉、史增录、唐学鹏、王帅	2000
22	SYS-2023022	高校实验室标准化管理研究——以食品科学与药学学院本科教学实验室实践为例	实验室与设备管理类项目	2024年5月	马欣	食品科学与药学学院	陈恺、陈卫林、李瑾瑜、古丽娜孜	2000
23	SYS-2023023	提高 ICP-MS 使用率研究与实践	实验室与设备管理类项目	2024年5月	陈卫林	食品科学与药学学院	李瑾瑜、古丽娜孜·托合塔日巴依、陈恺、马欣	2000
24	SYS-2023024	新工科和工程教育认证理念下“食品机械与设备”实验课教学的改革与实验基地建设	实验室与设备管理类项目	2024年5月	阿布力米提·克力木	食品科学与药学学院	杨晓君、韩江、李保祥	2000
25	SYS-2023025	蔬菜分子遗传与育种实验室标准化管理实践研究	实验室与设备管理类项目	2024年5月	王超楠	园艺学院	杜崇、王惠林、杨中敏、包睿	2000
26	SYS-2023026	新时期高校实验室安全教育视频制作及共享平台的建设与应用	实验室技术安全类项目	2023年11月	陈晖	动物科学学院	马晨、赵国栋、李晓斌、臧长江	2000
27	SYS-2023027	基于微信订阅号的实验室安全教育平台建立	实验室技术安全类项目	2024年5月	徐方媛	林学与风景园林学院	迪丽努、辛蓓、高海鸣	2000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
28	SYS-2023028	化工学院实验室教学、科研活动分级分类安全教育与准入的实践与探究	实验室技术安全类项目	2023年11月	马福东	化学化工学院	陈燕勤、张玲、拜彦茹、卢飞	2000
29	SYS-2023029	金工实习安全教育素材制作	实验室技术安全类项目	2023年11月	唐学鹏	机电工程学院	王帅、张毅、郭刚、杨双平	2000
30	SYS-2023030	校园活动推动实验室安全教育体系建设模式探索	实验室技术安全类项目	2023年11月	王娟	食品科学与药学学院	高鹏、尼格尔热依·亚迪卡尔、吴天宇	2000
31	SYS-2023031	基于“稷大云上”平台的园艺学院实验室安全教育培训探索与实践	实验室技术安全类项目	2023年11月	贾凯	园艺学院	赵世荣、闫会转、许红军、李雯雯	2000
32	SYS-2023032	园艺学院实验室安全管理体系建设研究	实验室技术安全类项目	2023年11月	刘春燕	园艺学院	赵世荣、许红军	2000
33	SYS-2023033	园艺学院实验室安全教育线上课程建设	实验室技术安全类项目	2023年11月	赵世荣	园艺学院	许红军、耿文娟、周伟权、牛莹莹	2000
34	SYS-2023034	交互式实验室安全教育实践项目的研究与建设	实验室技术安全类项目	2023年11月	赵新苗	计算机与信息工程学院	张婧婧、安思、赵涛、迪力夏提·多力昆	2000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
35	SYS-2023035	于 Unity3D 物理虚拟引擎的交互式实验室安全教育软件的设计	实验室技术安全类项目	2023 年 11 月	郭斌	计算机与信息工程学院	冯向萍、陈燕红、潘仟喜、迪力阿热木·吐尔地玉苏甫	2000
36	SYS-2023036	基于微信小程序的智能温室预约软件设计与实现	实验室技术安全类项目	2023 年 11 月	刘泽昊	计算机与信息工程学院	赵新苗、李波、苏丽丽、李小玉	2000
37	SYS-2023037	实验室常用仪器设备规范使用	实验室技术安全类项目	2023 年 11 月	卢飞	实验室与基地管理处	王金泉、李波、孙玉芳、薛慧婷	2000
38	SYS-2023038	线上模式开展实验室安全教育培训	实验室技术安全类项目	2023 年 11 月	薛慧婷	实验室与基地管理处	孙玉芳、李波、卢飞	2000
39	SYS-2023039	动物医学学生实习实践安全管理研究---基于生物安全调查	基地建设类项目	2024 年 5 月	孙亚伟	动物医学学院	李娜、王俪颖、龙雨薇、张知洁	2000
40	SYS-2023040	自治区产学研联合培养研究生示范基地管理体系研究	基地建设类项目	2024 年 5 月	张海燕	农学院	路伟、唐江华、陈琴、郑凯	2000
41	SYS-2023041	新疆农业大学大学生创客空间基地建设研究实践	基地建设类项目	2023 年 11 月	木拉提·麦麦江	学生处	李天水、薛慧婷、开赛尔·艾斯凯尔、李金俊	2000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
42	SYS-2023042	基于协同创新视角的化学学科学学生实习实践安全管理研究	基地建设类项目	2024年5月	嘉晓蕾	化学化工学院	地力夏提·阿尔肯、吴国莲、马依然·买买提、王若愚	2000
43	SYS-2023043	植物生产类本科专业学生实习实践安全管理研究-以园艺学院为	基地建设类项目	2024年5月	闫会转	园艺学院	许红军、李亚兰、刘春燕、买尔旦·巴头江	2000
44	SYS-2023044	“立德树人”背景下研究生实践基地“双导师”模式构建	基地建设类项目	2024年5月	朱爱荣	研究生院	胡强、王晓、王立文、刘凯辉	2000
45	SYS-2023045	计算机专业硕士实习基地建设研究	基地建设类项目	2023年11月	侯文静	计算机与信息工程学院	白涛、张婧婧、刘泽昊、李小玉	2000
46	SYS-2023046	草业科学专业学生校外实习安全管理研究-以南山谢家沟草原试验站为例	基地建设类项目	2024年5月	宋智芳	草业学院	孙宗玫、陈述明、靳瑰丽、张树振、王玉祥	2000
47	SYS-2023047	新疆农业大学最美实验室评比方案设计与实践	委托类项目	2024年5月	秦雪	林学与风景园林学院	薛慧婷、陈高安、徐方媛、辛蓓	5000
48	SYS-2023048	实验室安全知识手册插图征集比赛	委托类项目	2023年11月	苏丽丽	农学院	吴鹏昊、夏红飞、包心蕊、李廷宇	5000

序号	项目编号	项目名称	项目类别	结题时间	项目主持人	所在单位	参加人	资助经费(元)
49	SYS-2023049	新疆农业大学第四届实验室安全与技能竞赛	委托类项目	2023年11月	任燕萍	生命科学学院	孙玉芳、马丽、苏丽丽、夏红飞	5000
50	SYS-2023050	立德树人，安全育人—实验室安全微视频比赛	委托类项目	2024年5月	艾尔夏提·吾买尔	交通与物流工程学院	吐尔逊·买买提、董丹华、刘尊青	5000
51	SYS-2023051	新疆农业大学实验室安全教育文化月项目	委托类项目	2023年11月	陈燕勤	化学化工学院	卢飞、马福东、王琳琳、丁焘	5000
52	SYS-2023052	实验室安全标识设计大赛	委托类项目	2024年5月	于晨晨	食品科学与药学学院	薛慧婷、杨晓君、赵晓敏、黄帅	5000