

2022年实验室开放项目立项名单

序号	项目类别	项目编号	项目名称	所属单位	负责人/指导教师	级别或等级	资助金额(万元)
1	校级实验室开放项目	2022sykf008	家庭累积风险对青少年心理健康的影响	教育学院	江伟	A类	0.1
2	校级实验室开放项目	2022sykf050	数字物流—互联网发展下的智慧化“货来运转”	经济与管理学院	商文华	A类	0.1
3	校级实验室开放项目	2022sykf042	乡村振兴背景下淮北市黄里村文旅融合路径研究	历史文化旅游学院	权伟	A类	0.1
4	校级实验室开放项目	2022sykf038	不同浓度秋水仙素诱导豌豆根尖多倍体	生命科学学院	徐萍莉	A类	0.1
5	校级实验室开放项目	2022sykf029	水淹胁迫对玉米抗氧化酶活性的影响	生命科学学院	朱艳芳	A类	0.1
6	校级实验室开放项目	2022sykf041	基于Multi-Agent的网络虚拟舆情建模仿真研究	数学科学学院	刘凯	A类	0.1
7	校级实验室开放项目	2022sykf043	基于555定时器的声控照明电路综合实验	物理与电子信息学院	马清峰	A类	0.1
8	校级实验室开放项目	2022sykf025	金相试样制备与显微组织鉴别综合实验	物理与电子信息学院	高超	A类	0.1
9	校级实验室开放项目	2022sykf036	环状含糖聚合物的合成及其拓扑结构转变研究	化学与材料科学学院	范澈	B类一般	0.2
10	校级实验室开放项目	2022sykf014	栀子黄色素的提取条件优化和稳定性研究	化学与材料科学学院	宋嫚	B类一般	0.2
11	校级实验室开放项目	2022sykf011	改性聚苯胺柔性电极在超级电容器中的应用研究	化学与材料科学学院	阮朝晖	B类一般	0.2
12	校级实验室开放项目	2022sykf009	聚己内酯(PCL)电纺纤维膜的制备	化学与材料科学学院	陈佳佳	B类一般	0.2
13	校级实验室开放项目	2022sykf001	不同位阻的配体对Ag70纳米团簇稳定性的影响	化学与材料科学学院	马会英	B类一般	0.2
14	校级实验室开放项目	2022sykf046	基于Paddle3D的自动驾驶点云障碍物检测	计算机科学与技术学院	朱孔粉	B类一般	0.2
15	校级实验室开放项目	2022sykf022	基于改进YOLOv7的采摘石榴实时目标检测算法	计算机科学与技术学院	石莉	B类一般	0.2
16	校级实验室开放项目	2022sykf020	在校大学生参与社会治理的影响因素与路径研究——基于Nivo的质性研究视角	经济与管理学院	李文文	B类一般	0.2
17	校级实验室开放项目	2022sykf019	业务循环审计拓展实验	经济与管理学院	张慧慧	B类一般	0.2
18	校级实验室开放项目	2022sykf018	信息化背景下财税一体化综合仿真实训	经济与管理学院	任满艺	B类一般	0.2
19	校级实验室开放项目	2022sykf002	经管类大学生就业与专业分布情况调查分析——基于大数据挖掘知乎的视角	经济与管理学院	陈浩	B类一般	0.2
20	校级实验室开放项目	2022sykf037	基于旅游大数据的“Z世代”旅游消费行为特征及影响因素研究	历史文化旅游学院	李双蓉	B类一般	0.2
21	校级实验室开放项目	2022sykf040	三种激素对尤加利种子萌发特性的影响	生命科学学院	范玉朋	B类一般	0.2
22	校级实验室开放项目	2022sykf034	青海金蝗基于线粒体基因组的系统进化分析	生命科学学院	刘晓丽	B类一般	0.2
23	校级实验室开放项目	2022sykf031	原矛头蝮属比较线粒体基因组学与系统发育研究	生命科学学院	钱立富	B类一般	0.2
24	校级实验室开放项目	2022sykf017	镁改性生物炭基缓释肥制备及其N、P缓释性能研究	生命科学学院	祝鹏飞	B类一般	0.2
25	校级实验室开放项目	2022sykf010	定格“生命”自然美—生命的延续	生命科学学院	耿雪侠	B类一般	0.2
26	校级实验室开放项目	2022sykf007	赤霉素与低温处理对观光木种子萌发的影响	生命科学学院	张兴旺	B类一般	0.2
27	校级实验室开放项目	2022sykf023	公民对食品安全了解程度的调查研究	数学科学学院	姜广浩	B类一般	0.2
28	校级实验室开放项目	2022sykf016	大规模方程组的求解算法及Matlab实现	数学科学学院	芮邵平	B类一般	0.2
29	校级实验室开放项目	2022sykf024	大学生体能特质与垂直跳跃表现之分析	体育学院	吴惠汝	B类一般	0.2
30	校级实验室开放项目	2022sykf013	羽毛球双脚起跳杀球运动学与表现之相关	体育学院	陈朝福	B类一般	0.2
31	校级实验室开放项目	2022sykf003	基于中华优秀传统文化的教育戏剧实践	文学院	张迪	B类一般	0.2
32	校级实验室开放项目	2022sykf045	后疫情时代下智慧实验室基础设备管理系统	物理与电子信息学院	苗曙光	B类一般	0.2
33	校级实验室开放项目	2022sykf032	氧化物弥散强化铁素体钢的机械合金化制备	物理与电子信息学院	胡菁	B类一般	0.2
34	校级实验室开放项目	2022sykf027	等离子体改性Fe3O4_碳纳米管复合材料的吸波性能研究	物理与电子信息学院	汤中亮	B类一般	0.2
35	校级实验室开放项目	2022sykf026	二维贵金属硒化物可饱和吸收体制备及光纤激光器中应用	物理与电子信息学院	袁建	B类一般	0.2
36	校级实验室开放项目	2022sykf015	基于STM32的大学生智能宿舍一体化设计	物理与电子信息学院	慕灯聪	B类一般	0.2
37	校级实验室开放项目	2022sykf005	禁停区域监控拖车系统	物理与电子信息学院	李峥	B类一般	0.2
38	校级实验室开放项目	2022sykf035	含噻吨杂环的硫色满衍生物的设计、合成及生物活性研究	化学与材料科学学院	张国平	B类重点	0.5
39	校级实验室开放项目	2022sykf028	化工装置节水模块的设计与性能研究	化学与材料科学学院	陈玉成	B类重点	0.5
40	校级实验室开放项目	2022sykf049	基于深度学习的多模态医学图像分割	计算机科学与技术学院	李梦雯	B类重点	0.5
41	校级实验室开放项目	2022sykf048	基于深度学习的医学图像配准	计算机科学与技术学院	沈龙凤	B类重点	0.5
42	校级实验室开放项目	2022sykf047	数字化情境牵引“业财融合”人才培养VBSE仿真实训	经济与管理学院	李锦波	B类重点	0.5
43	校级实验室开放项目	2022sykf004	基于AR视觉的“货到人”拣选系统中多机器人作业仿真实验	经济与管理学院	张亚琦	B类重点	0.5
44	校级实验室开放项目	2022sykf044	非物质文化遗产旅游产品的数学营销——以“李氏泥塑”为例	历史文化旅游学院	杨丹丹	B类重点	0.5
45	校级实验室开放项目	2022sykf039	探究低温处理对甜瓜果实质地的影响	生命科学学院	张慧君	B类重点	0.5
46	校级实验室开放项目	2022sykf033	淮北塌陷湖泊浮游生物图谱制作	生命科学学院	张坤	B类重点	0.5
47	校级实验室开放项目	2022sykf030	概率论与数理统计仿真实验	数学科学学院	王国华	B类重点	0.5
48	校级实验室开放项目	2022sykf012	大学生神经肌肉电刺激活化后对高台着地反弹跳运动学分析	体育学院	陈朝福	B类重点	0.5
49	校级实验室开放项目	2022sykf021	Ti-6Al-4V合金激光熔覆耐磨减摩涂层的研究	物理与电子信息学院	李海斌	B类重点	0.5
50	校级实验室开放项目	2022sykf006	基于GPS与GSM的单片机定位系统设计	物理与电子信息学院	朱旋	B类重点	0.5