

湖北省高等学校实验室工作研究会

关于组织 2021、2022 年立项项目结题的通知

湖北省各高等学校：

湖北省高等学校实验室工作研究会（以下简称：研究会）现组织 2021 年、2022 年立项项目结题验收工作，其中包含 2021 年延期结题项目 11 项和 2022 年立项项目 65 项（详见附件 1）。

具体安排如下：

一、提交结题报告

项目负责人填写《湖北省高等学校实验室工作研究会资助研究项目结题报告》（附件 2）一式两份，与其他研究成果证明材料一起提交所在学校归口管理部门审核、签字并盖章。

二、材料提交

11 月 30 日前，将签字盖章后的结题报告纸质版用顺丰普快邮寄至秘书处，电子版发秘书处邮箱。

三、研究会评审

12 月上旬，秘书处集中对提交的 2021、2022 年立项项目结题报告进行评审。

四、结果公布

12 月中旬，秘书处公布通过验收的研究项目

五、注意事项

项目结题材料邮寄地址及咨询方式：

邮寄地址：武汉市洪山区珞喻路 1037 号华中科技大学大学生生活动中心 A221 室

联系人:黄幸;联系电话:027-87543149,15972176175 邮箱:
leao@hust.edu.cn

附件:

1. 2021、2022 年立项项目待结题名单
2. 湖北省高等学校实验室工作研究会资助研究项目结题报告

湖北省高等学校实验室工作研究会

2024 年 9 月 18 日



附件 1:

2021、2022 年立项项目待结题名单

序	项目编号	立项题目	学 校	负责人	项目类别
1	HBSY2022-036	舰船综合保障设计模拟训练实验教学资源建设及应用研究	海军工程大学	陈国卫	B 类
2	HBSY2022-037	水中兵器类虚拟仿真实验教学资源建设研究	海军工程大学	张林森	B 类
3	HBSY2022-054	“大思政”视域下军校实验课程思政教学研究	海军工程大学	詹国强	B 类
4	HBSY2022-017	基于“物联网预约共享平台”建立大型仪器设备信息化闭环管理模式的探索与实践	湖北大学	李 俐	A 类
5	HBSY2022-052	虚实结合实验室安全教育体系的构建研究	湖北大学	李 峥	B 类
6	HBSY2022-032	PLC 实验室远程共享实验及其管理机制研究	湖北工业大学	范秀香	B 类
7	HBSY2021-08	基于产教融合的商务英语实践教学研究	湖北工业大学工程技术学院	张家盛	A 类, 省教改项目
8	HBSY2022-011	产教融合视域下新文科智慧学习工场实训平台建设	湖北工业大学工程技术学院	梁 晶	A 类, 省教改项目
9	HBSY2022-047	新工科背景下应用型高校化工过程仿真实验室的建设与研究	湖北工业大学工程技术学院	郭高丽	B 类
10	HBSY2021-47	地方院校实验室安全管理信息系统的设计研究	湖北科技学院	陈 春	B 类
11	HBSY2022-062	“双一流”建设背景下虚拟仿真安全培训系统建设及应用——以药学专业实验室为例	湖北科技学院	余海峰	B 类

12	HBSY2022-067	基于信息化的高校实验室安全文化建设研究	湖北科技学院	钟 东	C 类
13	HBSY2022-051	基于微信小程序实现实验室信息化管理	湖北理工学院	陈少龙	B 类
14	HBSY2022-041	新工科背景下汽车电子特色实验教学示范中心实践教学体系与平台构建研究	湖北汽车工业学院	江学焕	B 类
15	HBSY2022-069	基于信息技术的光电专业实验可视化建设与应用研究——以《光电子学实验》为例	湖北汽车工业学院	靳 龙	C 类
16	HBSY2022-012	生物学实验教学示范中心实验室安全管理体系的标准化研究	湖北师范大学	刘细霞	A 类, 省教改项目
17	HBSY2021-43	基于绩效评价为导向的中医药高校实验技术队伍能力提升研究	湖北中医药大学	胡俊杰	B 类
18	HBSY2022-010	大型临床技能实训仪器管理在新时代中医药人才培养中面临的挑战与应对探索	湖北中医药大学	陈 鸣	A 类, 省教改项目
19	HBSY2022-035	中医药高等院校信息技术类实验室信息化管理一体化平台构建研究	湖北中医药大学	肖 勇	B 类
20	HBSY2022-039	非物质文化遗产传承视角下中医药院校中药学类实验技术队伍现状分析及非遗传承能力提升对策	湖北中医药大学	尹 超	B 类
21	HBSY2022-007	新文科背景下财会专业虚拟仿真实验教学资源建设	华中科技大学	张 睿	A 类, 省教改项目
22	HBSY2022-020	基于柔性设计虚拟仿真系统的智慧实验教学平台建设与应用	华中科技大学	白 云	B 类
23	HBSY2022-023	医学实验技术队伍现状分析及整体水平提升对策	华中科技大学	郑 芳	B 类
24	HBSY2022-018	智慧植保专业实践实训基地建设研究	华中农业大学	尹良芬	A 类
25	HBSY2022-026	全国重点实验室重组体系下大型仪器设备共享平台的信息化建设与运行机制研究	华中农业大学	和希顺	B 类

26	HBSY2022-059	双一流背景下动科和动医专业智慧教学实验室建设与研究	华中农业大学	刘晓丽	B类
27	HBSY2022-004	知源对标实验室安全检查系统设计与开发	华中师范大学	梅伏生	A类, 省教改项目
28	HBSY2022-024	基于叶绿素表征的光合作用虚拟仿真实验教学资源的建设与应用	华中师范大学	雷明	B类
29	HBSY2022-042	基于公开数据的实验室资源开放共享研究	华中师范大学	段国章	B类
30	HBSY2021-10	新工科背景下材料成型及控制工程专业虚拟仿真实验课程多元化建设	江汉大学	薛平	A类, 省教改项目
31	HBSY2022-013	新文科背景下地方高校文科实验技术队伍建设的问题及改革探究	江汉大学	许磊	A类, 省教改项目
32	HBSY2022-029	新工科背景下基于“数字孪生”技术的智能制造工程训练课程体系构建与应用	江汉大学	朱雪明	B类
33	HBSY2022-030	虚拟仿真实验教学资源体系化建设路径与创新应用研究	江汉大学	余卫星	B类
34	HBSY2021-30	新《安全生产法》实施背景下实验室安全管理模式研究与实践	三峡大学	李秀兰	B类
35	HBSY2021-85	人工智能技术与高校外语实验教学深度融合的路径研究	三峡大学	李文静	C类
36	HBSY2022-031	“双一流”建设视角下高校实验室专业化、信息化管理模式研究	三峡大学	张慧娟	B类
37	HBSY2022-058	基于产教融合下中德“双元制”实训基地的建设与管理研究	武汉船舶职业技术学院	廖儒娟	B类
38	HBSY2022-068	实验室耗材信息管理系统研究	武汉船舶职业技术学院	钮嘉颖	C类
39	HBSY2022-006	基于安全风险分级管控的实验室第一类危险源分类分级划分标准研究	武汉大学	廖冬梅	A类, 省教改项目

40	HBSY2022-025	基于医学公共科研平台的全生命周期生物安全管理模式探析	武汉大学	刘少平	B类
41	HBSY2022-028	STEP BY STEP（进阶式）智慧临床技能实训平台的建设与应用研究	武汉大学	孟庆涛	B类
42	HBSY2022-045	民办高校生物制药专业实验室与实训平台建设的研究	武汉东湖学院	董迪迪	B类
43	HBSY2022-008	中外合作办学视觉传达专业“三位一体”实践教学研究与探索	武汉纺织大学	贺贝若	A类，省教改项目
44	HBSY2022-043	“S-T-S 联动”机制下省属高校国家重点实验室建设和管理	武汉纺织大学	潘 恒	B类
45	HBSY2022-050	《高分子材料专业实验-注塑成型》虚实结合教改研究	武汉工程大学	张义强	B类
46	HBSY2021-26	新文科背景下经管虚拟仿真实验教学项目建设质量评价体系研究	武汉工商学院	张丹丹	B类
47	HBSY2022-053	基于实验室信息管理系统 LIMS 的环境监测实训建设	武汉工商学院	包静玥	B类
48	HBSY2021-60	“新文科”背景下高校艺术类实验室美育共享平台建设管理研究与实践	武汉华夏理工学院	严 虎	B类
49	HBSY2022-056	基于文化育人的民办高校实验室文化建设研究	武汉华夏理工学院	齐 芳	B类
50	HBSY2022-009	基于 CMA 认证地方高校分析测试中心安全平台的建设与研究	武汉科技大学	王 贞	A类，省教改项目
51	HBSY2022-021	面向协同创新的开放型工程训练中心建设研究与实践	武汉科技大学	刘 翔	B类
52	HBSY2022-065	基于 OBE 教育要求下翻转式实验设计体系及项目化实验管理体制的建设研究	武汉科技大学	桂 阳	C类
53	HBSY2022-003	“双碳”背景下燃烧学实验虚拟仿真实验教学研究与实践	武汉理工大学	阮智邦	A类，省教改项目

54	HBSY2022-016	“双一流”背景下理工科高校实验教学队伍建设对策研究	武汉理工大学	罗旭	A类
55	HBSY2022-033	高校大型仪器设备开放共享平台建设的思考与实践	武汉理工大学	颜来世	B类
56	HBSY2022-027	多元协同目标下省属高校新商科实验室建设管理机制研究	武汉轻工大学	王锐	B类
57	HBSY2022-066	康养背景下康-护-药-管开放共享型实训室建设的研究	武汉轻工大学	程清洲	C类
58	HBSY2022-057	双重预防机制视域下职业院校实训室安全管理体系的构建与探索	武汉软件工程职业学院	张泽奎	B类
59	HBSY2021-06	新建本科院校实验室管理体制机制转型提升的研究——以武汉商学院马术与赛马产业实验室为例	武汉商学院	黄美忠	A类, 省教改项目
60	HBSY2021-55	艺术类虚拟仿真实验室教学体系研究	武汉商学院	李雪	B类
61	HBSY2022-048	应用型本科院校商科专业实验中心建设路径研究	武汉商学院	王少正	B类
62	HBSY2022-060	基于虚拟仿真技术的食品专业实验教学资源建设与开放共享研究——以高效液相色谱分析方法为例	武汉商学院	黄程	B类
63	HBSY2022-046	基于智慧教学平台的商务英语自适应学习引导模型构建研究	武汉生物工程学院	祝懿婷	B类
64	HBSY2021-59	基于决策单元异质性DEA方法的虚拟仿真实验教学绩效评价研究	武汉学院	姚琪	B类
65	HBSY2022-049	高校课程思政视角下艺术设计类实验室资源开放共享的探索研究	武汉学院	张兴	B类
66	HBSY2022-014	基于创客教育理念的高校双创实验室建设与管理研究	长江大学	李红	A类, 省教改项目
67	HBSY2022-019	虚拟仿真实验教学资源建设与开放共享--以长江大学机械类专业为例	长江大学	李琼	B类

68	HBSY2022-022	基于大数据背景下的实验室信息化管理体系建设	长江大学	章志敏	B类
69	HBSY2022-001	行业特色高校实验室分类分级研究	中国地质大学（武汉）	陈卫明	A类，省教改项目
70	HBSY2022-034	“双一流”背景下高标准教学实验室建设路径研究——以中国地质大学（武汉）为例	中国地质大学（武汉）	何卫华	B类
71	HBSY2022-005	总体国家安全观视域下的实验室环境建设与新型安全教育体系一体化构建研究	中南财经政法大学	周娜	A类，省教改项目
72	HBSY2022-015	数字技术赋能新文科建设的实验资源共享研究	中南财经政法大学	肖慎勇	A类，省教改项目
73	HBSY2022-038	数字化背景下的法学实验方法研究	中南财经政法大学	方玉珍	B类
74	HBSY2022-002	中央高校大型仪器开放共享政策演进与对湖北启示的研究	中南民族大学	马楠	A类，省教改项目
75	HBSY2022-063	《药剂学实验》网络辅助教学资源建设	中南民族大学	胡燕	B类
76	HBSY2022-064	虚实结合的立体裁剪实验教学改革研究	中南民族大学	孙菲菲	C类