

湖北省高等学校实验室工作研究会

关于组织 2020、2021 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 2020 年、2021 年立项项目结题验收工作，其中包含 2020 年延期结题项目 5 项和 2021 年立项项目 86 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 2020、2021 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. 2020、2021 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

2023 年 9 月 28 日



附件 1:

2020、2021 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	HBSY2021-32	基于信息化技术引导下的军队院校实验室建设与管理	海军工程大学	潘 昕	B 类
2	HBSY2021-81	多网融合下的军队院校计算机实验室建设研究	海军工程大学	周 钢	C 类
3	HBSY2021-83	军事职业在线课虚拟仿真实实践教学资源建设及绩效评价研究	海军工程大学	段富强	C 类
4	HBSY2020-51	冷冻电镜超算平台的建设与共享研究	湖北大学	陈前军	B 类
5	HBSY2021-31	学院级实验教学中心服务学科竞赛的探索与实践	湖北大学	何 苗	B 类
6	HBSY2021-37	院级大型仪器共享机制下人才队伍建设和培养实践与探索	湖北大学	李 荣	B 类
7	HBSY2021-45	校企协作促进“双师型”实验教师队伍培养模式研究	湖北大学	陈红兵	B 类
8	HBSY2021-02	实验室危险化学品全周期管理系统研究	湖北工业大学	刘 畅	A 类, 省教改项目
9	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
10	HBSY2021-51	校企协同育人背景下电商与物流专业校园供应链生态实训建设研究——以湖北工业大学工程技术学院为例	湖北工业大学工程技术学院	张 岚	B 类
11	HBSY2021-65	正当防卫教学虚拟仿真实验室研究	湖北工业大学工程技术学院	舒 畅	B 类

12	HBSY2021-23	混合教学环境下合作学习者画像研究——以经管类跨专业实验课程群为例	湖北经济学院	王 琼	B类
13	HBSY2021-44	面向公安交管实战的道路交通运行仿真实验集成	湖北警官学院	尹 晨	B类
14	HBSY2021-05	基于校企合作的地方院校核电虚拟仿真实验室建设模式探索与实践	湖北科技学院	陈志远	A类, 省教改项目
15	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
16	HBSY2021-66	师范专业认证背景下虚拟仿真实践平台建设与研究——以外国语学院为例	湖北科技学院	杜林丽	B类
17	HBSY2021-71	新工科与工程教育认证双重背景下电子信息类公共实验平台建设研究	湖北科技学院	伍爱霞	B类
18	HBSY2021-20	医学院数字化解剖学实验室标准化与安全建设	湖北理工学院	解举民	B类
19	HBSY2021-19	机械实验教学中心信息化、智能化建设	湖北汽车工业学院	陈 勇	B类
20	HBSY2021-22	材料类新工科人才创新平台建设与管理体制研究	湖北汽车工业学院	赵红利	B类
21	HBSY2021-28	学科竞赛驱动下的共享实验平台建设	湖北汽车工业学院	石 振	B类
22	HBSY2021-78	电子类专业毕业实习平台建设	湖北师范大学	曹庭水	B类
23	HBSY2021-11	智慧信息化中医临床实训平台的建设与实践	湖北中医药大学	吴 琪	A类, 省教改项目
24	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
25	HBSY2021-57	高校智慧实验室管理服务创新研究	湖北中医药大学	刘欣达	B类

26	HBSY2021-64	基于虚拟仿真技术构建中药学类专业“虚实结合”型实验教学模式的研究	湖北中医药大学	卢昊	B类
27	HBSY2021-87	高校实验室生物安全联动防控装备的探索性研究	湖北中医药大学	章敏	C类
28	HBSY2020-33	基于公共科研平台的设备信息化管理实践探究	华中科技大学	梁军	B类
29	HBSY2021-04	实验室“定制化”安全准入及“量化”动态管理方案的探索	华中科技大学	何丹	A类, 省教改项目
30	HBSY2021-17	工程力学开放式虚拟仿真实验教学模式与绩效评价研究	华中科技大学	王元勋	B类
31	HBSY2021-21	圆二色光谱仪校准用标准物质研制	华中科技大学	程红	B类
32	HBSY2021-39	面向人才创新能力培养的院级大仪平台开放共享模式研究	华中科技大学	熊炫	B类
33	HBSY2021-14	高校大型仪器设备全生命周期管理研究	华中农业大学	刘乔	A类, 省教改项目
34	HBSY2021-18	新工科背景下的环境工程专业智慧实验室的研究	华中农业大学	万田英	B类
35	HBSY2021-29	涉农高校实验室危废管理	华中农业大学	李科学	B类
36	HBSY2021-36	高校开放类实验课程“四位一体”管理模式的探索与研究	华中农业大学	宋蓉	B类
37	HBSY2021-13	基于VR全景技术的生物学野外实习资源建设与应用研究	华中师范大学	秦丽玮	A类, 省教改项目
38	HBSY2021-53	ICP-OES附件氢化物发生器设计组装及分析结果比较研究	华中师范大学	黄雪英	B类
39	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

40	HBSY2021-52	基于服务贡献导向的高校实验技术人员考核评价体系研究	江汉大学	吴 瑰	B类
41	HBSY2021-63	基于岗位胜任力的护理虚拟仿真综合实训平台的构建	江汉大学	李 莹	B类
42	HBSY2021-82	智慧实验室建设背景下的经济管理类专业实践教学质量评价研究	江汉大学	汪朝阳	C类
43	HBSY2021-84	基于云架构的实验室智能化建设探索与研究——以江汉大学智能制造学院为例	江汉大学	江 波	C类
44	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
45	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
46	HBSY2021-50	民办高校实验云平台建设与应用研究与实践	武昌理工学院	史 进	B类
47	HBSY2021-69	高校实验室智慧消防及用电管理系统研究	武汉船舶职业技术学院	张宏瑞	B类
48	HBSY2021-01	教学科研混合型实验室管理及建设研究	武汉大学	李 友	A类，省教改项目
49	HBSY2021-16	基于国家总体安全观视角下高校实验室生物安全管理体系探索研究	武汉大学	石俊枝	B类
50	HBSY2021-35	虚拟仿真实验教学资源建设研究	武汉大学	何 珊	B类
51	HBSY2021-61	新形势下仪器设备进口风险防范与管理优化研究	武汉大学	龚彦华	B类
52	HBSY2021-38	微生物实验室安全管理规范研究与实践——以纺织品抗菌性能评价为例	武汉纺织大学	王 茜	B类
53	HBSY2021-56	基于创新创业人才培养的“光机电控”多学科融合虚拟仿真实验教学资源建设	武汉工程大学	周耀胜	B类

54	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
55	HBSY2021-49	面向学习者动机的虚拟仿真实验课程开发与教学设计研究	武汉工商学院	王猛	B类
56	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
57	HBSY2020-15	化工虚拟仿真实验教学资源的构建与开放共享	武汉科技大学	程正载	A类, 省教改项目
58	HBSY2021-15	大型仪器设备共享平台应用于本科实验教学的探究	武汉科技大学	操媛	A类, 省教改项目
59	HBSY2021-48	新能源器件虚拟仿真实验教学平台建设与评价	武汉科技大学	方伟	B类
60	HBSY2021-77	湖北省高校大型仪器共享平台的信息化建设思路	武汉科技大学	邹飘	B类
61	HBSY2021-86	智能制造背景下电子装配线上教学实践平台建设研究	武汉科技大学	华铁丹	C类
62	HBSY2021-73	高校涉化类实验室通风技术现状调研与对策研究	武汉科技大学、江汉大学	方红明	B类
63	HBSY2021-07	面向非机械专业的机械基础课程虚拟仿真实验教学系统研究	武汉理工大学	肖俊	A类, 省教改项目
64	HBSY2021-34	高校危险化学品全生命周期信息化管理的研究	武汉理工大学	马丽	B类
65	HBSY2021-46	输油管道设计与管理虚拟仿真实验教学研究与实践	武汉理工大学	江攀	B类
66	HBSY2021-75	虚实结合的高校自制类教学资源建设与管理——以交通运输类专业为例	武汉理工大学	张彦	B类
67	HBSY2021-79	新工科建设引领下的电气工程专业智慧实验室建设方案研究	武汉理工大学	熊斌宇	C类

68	HBSY2020-57	“新工科”建设背景下食品类实验室安全工作体系建设与运行机制研究	武汉轻工大学	陈 轩	B 类
69	HBSY2021-25	基于“互联网+”的实践教学“双师型”师资队伍培养模式研究	武汉轻工大学	邓梅娥	B 类
70	HBSY2021-68	工程专业认证视角下土木类实验室建设与管理研究	武汉轻工大学	张传成	B 类
71	HBSY2020-55	地方应用型本科院校实验室安全体系构建	武汉商学院	董红兵	B 类
72	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
73	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
74	HBSY2021-62	基于 SEC 共建共享的施工虚拟仿真实验教学资源建设研究	武汉生物工程学院	叶 朗	B 类
75	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
76	HBSY2021-03	基于云平台下的化工实验中心安全预警系统研究	长江大学	张 旭	A 类, 省教改项目
77	HBSY2021-33	地方高校“双一流”建设背景下实验技术队伍现状调查与对策研究	长江大学	陈 兰	B 类
78	HBSY2021-42	湖北省属高校大型仪器设备“1+X”开放共享管理模式探——以长江大学为例	长江大学	许诗婧	B 类
79	HBSY2021-54	新农科背景下地方高校实验教师队伍的管理改革——分岗引进考核、分段模块化培训	长江大学	陈建珍	B 类
80	HBSY2021-12	学科特色型高校虚拟仿真课程资源建设探究	中国地质大学（武汉）	杨 茜	A 类, 省教改项目
81	HBSY2021-72	高校材料实验室安全预警教育体系构建与实践	中国地质大学（武汉）	胡 波	B 类

82	HBSY2021-74	学科特色型高校大型仪器开放共享的校企合作新模式探究	中国地质大学（武汉）	马 腾	B 类
83	HBSY2021-76	高校设备分散采购路径优化研究	中国地质大学（武汉）	张 敏	B 类
84	HBSY2021-58	“新文科”背景下计算思维能力培养的“平台化+模块化+立体化”实验平台建设研究	中南财经政法大学	张承德	B 类
85	HBSY2021-67	基于机器学习的实验云资源自适应调度管理研究	中南财经政法大学	夏 鹏	B 类
86	HBSY2021-70	超连接实验教学研发中心建设与管理研究	中南财经政法大学	黄喜雨	B 类
87	HBSY2021-09	微缩智能车自动驾驶虚实结合实验教学资源建设	中南民族大学	朱宗晓	A 类，省教改项目
88	HBSY2021-24	基于“金课”建设的国内一流民族药学实验室建设与管理研究	中南民族大学	徐 婧	B 类
89	HBSY2021-40	构建工程训练中心数字化集成教学平台	中南民族大学	石 磊	B 类
90	HBSY2021-41	基于 citespace 软件、文献计量法和调查表对高校实验技术队伍建设现状调研及对策研究	中南民族大学	程 聪	B 类
91	HBSY2021-80	数字校园背景下高校实验室业务协同平台建设与研究	中南民族大学	马 尧	C 类