

湖北省高等学校实验室工作研究会

关于开展 2020 年湖北省高等学校实验室研究项目 申报及立项工作的通知

湖北省各高等学校：

为了进一步推动湖北省高等学校实验室建设与发展，充分发挥实验室工作研究为教育决策和学校教育教学服务的功能与作用，经研究决定组织开展 2020 年湖北省高等学校实验室研究项目申报及立项工作。现将有关事项通知如下：

一、申报要求

1. 项目选题应从实际出发，按照 2020 年湖北省高等学校实验室研究项目申报指南的要求，自行设计和确定选题，重点研究实验室工作改革与发展中的热点、难点问题，突出应用研究和实证研究。

2. 项目申报由负责人所在高校组织，不接受个人直接申报，每个常务理事单位申报项目原则上不超过 3 项，其他单位不超过 2 项。项目申请人应为湖北省各高等学校在职从事实验室管理、实验技术、实验教学的工作人员，鼓励管理人员申报和合作研究。同等条件下，优先支持湖北省高等学校实验室工作研究会（以下简称“研究会”）会员单位。

3. 每人作为课题负责人只能申报一项课题，有本研究会批准在研未结题项目的，不得申报。

二、评审立项

1. 省研究会秘书处组织专家对申报项目进行评审，每个研究方向至多设立 1 个重点项目，重点项目原则上要求两所及以上高校联合申报，并由项目牵头单位负责汇总申报。

2. 研究会对立项的重点项目及一般项目给予一定额度的经费支持，项目研究周期为 1-2 年。

3. 根据湖北省教育厅《湖北省高等教育教学改革研究项目管理办法（征求意见稿）》精神，省研究会立项的项目将择优推荐湖北省高等学校省级教学改革研究项目立项评审。

三、填报要求

1. 项目申报人须认真填写《湖北省高等学校实验室研究项目立项申请书》，各高校要切实加强对项目申报工作的组织和指导，对申请者资格和所填各项内容进行认真审核，签署明确意见，承担信誉保证。

2. 项目申报所需的《湖北省高等学校实验室研究项目立项申请书》可从湖北省高等学校实验室工作研究会网站（网址：<http://hbsys.ccnu.edu.cn/index.htm>）下载，各高等学校实验室主管部门审核、汇总排序、签字盖章后，将电子版传至湖北省高等学校实验室工作研究会秘书处，同时报送纸质材料（申请书用 A4 纸正反打印，一式两份；汇总表一份）。

3. 申报截止时间为 2020 年 7 月 31 日，申报材料寄出后，请及时电话联系确认。

联系地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路 1037 号华中科技大学大学生活动中心 A221 室

邮 编：430070

联 系 人：唐 颖、黄 幸

电 话：027-87543149

邮 箱：leao@hust.edu.cn

附件：

1. 2020 年湖北省高等学校实验室研究项目申报指南
2. 湖北省高等学校实验室研究项目立项申请书
3. 2020 年湖北省高等学校实验室研究项目申报汇总表

湖北省高等学校实验室工作研究会

2020 年 4 月 27 日

附件 1:

2020 年湖北省高等学校实验室研究项目申报指南

本指南是根据当前实验室工作改革与发展中的热点、难点问题编写的，不是具体的研究项目名称。申请人可在本指南的指导下，根据实际情况，确定具体的研究内容和项目名称。

一、实验室（实训）建设与管理

1. 实验教学示范中心建设运行机制研究与实践
2. 实验教学示范中心考核评估体系与机制研究
3. 基于“双一流”建设视角下的高校实验室规划与绩效评价
4. 虚拟仿真实验教学资源建设与开放共享
5. 实验室管理信息化建设
6. 高职院校实训基地建设研究
7. 实验室资源开放共享研究
8. 双一流背景下高校内部实验室与设备管理体制机制创新
9. 高校实验室与设备管理部门能力建设与绩效
10. 院系实验室与设备管理创新案例分析
11. 实验室与设备管理创新文化建设
12. 高职高专、民办院校实验室管理体制研究

二、实验室仪器设备管理

1. 高校实验室仪器设备信息化建设
2. 高校仪器设备采购管理规范
3. 大型仪器设备共享平台研究与构建

4. 大型仪器设备开放与共享机制、体制研究
5. 仪器设备数据支持决策

三、实验技术队伍建设管理

1. 高校实验技术队伍现状分析及整体水平提升对策
2. 实验技术队伍岗位设置与核定
3. 实验技术队伍考核评价体系研究

四、实验室技术安全管理

1. 实验室安全技术标准（分学科）
2. 高校实验室安全通用标识体系建设
3. 高校实验室安全工作体系与机制研究
4. 实验室安全监测、预警及应急管理体系研究
5. 高校（高职）实验室、实训基地安全责任体系建设
6. 高校实验室安全教育与文化研究
7. 高校实验室安全信息化建设

附件 2:

项目编号

湖北省高校实验室研究项目立项申请书

(2020 年)

项目名称: _____

研究方向: _____

负 责 人: _____

申报单位: _____

申报日期: _____

填写说明

- 一、填写要严肃认真、实事求是、内容详实、文字精炼。
- 二、申请人需要填写第一至七项内容。
- 三、申请书页面用 A4 纸打印。

申请人承诺

本人承诺本申请书中所填内容完全真实。本人若故意虚报或隐瞒事实，将承担因此产生的一切后果。

如果项目获得批准，本人将认真开展研究，按时结题。

申请人(签字)：_____

年 月 日

一、基本情况						
负责人		性别		出生日期	年 月 日	
专业职称		职务		学历/学位	/	
移动电话				电子邮箱		
通讯地址				邮政编码		
工作单位及部门						
研究专长						
申请人简况（近三年代表性研究课题、著作、发表论文、主要获奖成果和软件著作权专利情况）						
参与研究人员						
姓名	性别	年龄	职称	学位	工作单位	项目分工
申报类型	☐ 1. 实验室（实训）建设与管理 ☐ 2.实验室 仪器设备管理 ☐ 3. 实验技术队伍建设 管理 ☐ 4. 实验室技术安全管理					
预期成果	☐ 1.著作 ☐ 2.论文 ☐ 3.研究报告 ☐ 4.其它					
成果去向	☐ 1.公开出版、发表 ☐ 2.提交相关部门应用 ☐ 3.送交相关领导审阅 ☐ 4.其他					
预计完成时间	年 月 日					

二、课题研究的作用及意义（研究目标与拟解决的主要问题）

三、课题研究的方案设计（含研究内容、方法及进度计划）

四、已有的研究工作基础和研究条件

五、研究的重点、特色与创新

六、课题研究的预期成果及其形式、推广价值

七、申请经费预算（请写明科目，如资料费、会务差旅费、专家咨询费等）

预算金额： 元

其中：申请研究会经费 元；单位配套： 元

支出经费用途	金额(元)	用途简要说明

八、申报单位意见及审批意见	
所在学校 实验室 管理部门 推荐意见	(签字、盖章) 年 月 日
专家 评审 意见	专家组组长（签字） 年 月 日
湖北省高等学校实验室工作研究会 审核意见	(签字、盖章) 年 月 日

附件 3:

2020 年湖北省高等学校实验室研究项目申报汇总表

学校:

序号	单位	项目名称	负责人	联系电话	申请经费 (单位: 元)	研究内容/意义	研究创新点	研究成果	备 注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
所在学校推荐意见: 签字、盖章: 年 月 日									