

湖北省高等学校实验室研究项目申报指南

本指南是根据湖北省高等学校实验室工作研究会（以下简称“省研究会”）项目评审工作、当前实验室工作改革与发展中的热点、难点问题编写的。申请人可在本指南的指导下，根据实际情况，开展项目申报工作。

一、申报要求

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》，立项申请书电子版文件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。

2. 项目选题参照项目申报内容，从实际出发，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。

3. 项目申请人原则上应为省研究会各会员高校在职从事实验室管理、实验技术、实验教学人员，鼓励管理人员申报和合作研究。

4. 每个项目申请人只能申报一项课题。如项目申请人存在省研究会未结题项目，或近三年存在非正常终止项目的情况，项目申报不予受理。

二、组织申报

1. 各高等学校实验室主管部门负责组织本校的项目申报工作，不接受个人直接申报。原则上，省研究会每个常务理事单位申报项目不超过5项，理事单位不超过3项，会员单位不超过2项。

2. 项目如涉及两所及以上高校联合申报，由项目牵头高校负责组织申报。

3. 立项申请书经审核、汇总排序、签字盖章后，将电子版传至省研究会秘书处，同时邮寄纸质材料（申请书用A4纸正反打印，一式两份；汇总表一份）。

4. 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。

5. 非会员单位或未缴纳会费的会员单位，项目申报不予受理。

三、项目立项

1. 省研究会秘书处组织专家对申报项目进行评审，并设立A类和B类项目若干，每个申报高校至多立项1个A类项目。

2. 省研究会对立项项目给予一定额度的经费支持，项目研究周期一般为立项之日起1年。

3. 根据湖北省教育厅有关高等教育教学改革研究项目管理规定，省研究会将择优推荐部分项目参与湖北省高等学校省级教学改革研究项目立项评审。省教育厅立项的教改项目研究周期为2年。

四、申报内容

方向一. 实验室（实训）建设与管理

1. 实验教学示范中心研究与实践
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
13. 高校实验教学条件建设与方法研究

方向二. 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

方向三. 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

方向四. 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