

江苏省高等教育学会 高校实验室研究委员会

江苏省高等教育学会高校实验室研究委员会 关于开展2024年研究课题申报工作的通知

各理事单位：

根据《江苏省高校实验室研究会研究课题暂行管理办法》的规定，经研究决定，开展我省高校实验室研究会2024年实验室研究课题申报工作。现将有关事项通知如下：

一、立项范围及研究方向：

1、实验室（实训）建设与管理

- 1-1.本科专业实验教学体系化标准化研究
- 1-2.虚实融合的专业实验教学与数字资源共建共享研究
- 1-3.基于学生解决复杂问题能力培养的实验教学内容研究
- 1-4.实验教学融合思政教育改革研究
- 1-5.实验教学示范中心可持续发展模式研究
- 1-6.基于大数据、人工智能技术的实验室管理与教学评价研究
- 1-7.智慧实验室规划与建设方案研究
- 1-8.高职高专、民办院校实验室（实训中心）建设与管理体制

研究

2、实验技术队伍建设与管理

- 2-1.实验技术队伍分类管理体制与机制研究
- 2-2.实验室技术队伍考核评价体系研究

3、实验室安全技术安全管理

- 3-1.实验室安全技术标准（分学科）研究
- 3-2.“三全育人”视角下的实验室安全文化建设体系研究
- 3-3.实验室安全风险评估与分级分类管理研究
- 3-4.实验室精准化准入、培训管理体系研究
- 3-5.实验室安全“双重预防”体制机制研究
- 3-6.实验室安全信息化建设、管理与应用研究
- 3-7.实验室安全监测、预警及应急管理体系研究
- 3-8.实验室安全试题、视频、操作规范等研究

4、实验室仪器设备管理

- 4-1.仪器设备全生命周期管理理论与实践研究
- 4-2.大型仪器设备共享平台构建与效益评价研究
- 4-3.大型仪器设备开放与共享机制、体制研究

二、资助课题数量

资助项目数：2024年原则上共资助课题不超过45项，其中，在每个大类方向不超过2个重点项目（具体立项数量待专家评审后确定）。

资助额度：一般项目资助5000元，重点项目15000元。

三、课题研究周期：

本年度立项课题研究期限自课题批准立项之日起，原则上要求2年内完成。如有特殊情况，经申请批准至多可以延期1年。

四、申报和评审办法：

1、申请人应有从事实验室建设、管理或者实验教学工作的经历；具有中级及以上专业技术职务，或者由两名具有高级职称的研究人员书面推荐的其他人员。研究会现任理事长、副理事长原则上

不得作为课题申请人申报。

2、申请者须认真填写《江苏省高校实验室研究会研究课题立项申请书》（见附件1）；每位项目负责人限申报一项，凡承担江苏省高校实验室研究会研究课题未结题者，本次不予受理。

3、每个学校至多可申报2项课题（尚未结题的学校相应减项），所在学校实验室管理部门负责组织相关专家评审和审核，签署推荐意见，并按评审结果排序后报省高校实验室研究会。

4、申报的材料包括：《申请书》一式三份、《申报项目汇总表》一份，纸质材料和电子文档缺一不可。

5、省高校实验室研究会组织专家遴选评审，评定结果报研究会理事长审批后予以公布。

五、填表说明：

1、申请书所列各项内容均须实事求是，认真填写，表达明确严谨。

2、申请书A4纸双面打印，左侧装订。

3、课题类别、预期成果、成果去向等栏目的填写，请直接在选中的分类编号前□上打√。

4、成果形式为研究报告的，要求成果去向为相关部门采纳和有关领导批阅。

5、有关外文缩写，须注明完整词序及中文含义。

六、报送地址：

南京市栖霞区仙林大道163号，南京大学仙林校区行政北楼325室实验室与设备管理处章奕晖、田正云收（请用顺丰或EMS寄送），电子版请发至邮箱：zbc@nju.edu.cn；

联系电话：025-89683285、89686006

七、申报截止时间：

2024年10月15日，逾期不再受理。

请各理事单位认真组织，务必按时完成申报工作。

附件：

- 1、江苏省高校实验室研究会研究课题立项申请书
- 2、江苏省高校实验室研究会研究课题申报项目汇总表

江苏省教育学会高校实验室研究委员会

2024年9月5日

高校实验室研究委员会

附件1:

江苏省高校实验室研究会研究课题

立 项 申 请 书

课题名称 _____

课题指南编号 _____

负责人 _____ 职称 _____

联系手机 _____ E-mail _____

所在单位 _____

通讯地址 _____

申请日期 _____

江苏省高校实验室研究会编制

一、基本概况						
课题名称				课题类别	<input type="checkbox"/> 重点 <input type="checkbox"/> 一般	
负责人		性别		出生年月		
专业职称		行政职务		研究专长		
最后学历		最后学位		联系手机		
工作部门				E-mail		
近三年代表性研究项目、著作、论文成果						
主要参加者						
姓名	性别	出生年月	职称	学历学位	承担任务	工作单位
预期成果	<input type="checkbox"/> 1. 著作； <input type="checkbox"/> 2. 论文； <input type="checkbox"/> 3. 专利； <input type="checkbox"/> 4. 研究报告					
成果去向	<input type="checkbox"/> 1. 公开出版、发表； <input type="checkbox"/> 2. 提交相关部门应用； <input type="checkbox"/> 3. 送交相关领导批阅			预计完成时间		

二、课题研究的作用和意义（研究目标与解决的主要问题）

三、课题研究的重点、特色与创新

四、课题研究的方案设计（包括研究思路、方法和时间安排）

五、课题研究的预期成果及其形式、推广价值

六、已有的研究工作基础和研究条件

经 费 预 算	
<p>课题负责人承诺：我保证以上所填信息完全真实；如果获得项目批准，将认真努力开展研究，并及时完成任务、按时结题。</p> <p style="text-align: center;">(签字)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
所在学校 实验室管理 部门意见	<p style="text-align: center;">(签字、盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
研究会 专家组 评审意见	<p style="text-align: center;">专家组组长 (签字)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
省高校 实验室 研究会 审核意见	<p style="text-align: center;">(签字、盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

附件2:

江苏省高校实验室研究会研究课题申报项目汇总表

申报单位（盖章）：

填报日期：

填报人（联系人）：

联系电话：

排序	课题指南 编号	课题名称	推荐类别 (重点 / 一般)	课题负责人	联系电话	E-mail	课题主要完成单 位

注：1. 此表由推荐学校填报，连同课题申报材料一并报送，发送电子版至zbc@nju.edu.cn邮箱。推荐时须排序，请勿超报。

2. 课题指南编号是指省研究会通知立项范围“课题指南编号”。

3. 推荐类别填写“重点”、“一般”。

4. 主要完成单位是指学校，不是部门。