

医 工 融 合 创 新 中 心

医 学 装 备 管 理 创 新 研 究 中 心

关于医工融合创新中心/医学装备管理创新研究中心

第一批开放课题申报的通知

医学装备在医院诊疗工作发挥着举足轻重的作用，如何严格依照《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 739 号）、《医疗器械使用质量监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令 第 18 号）、《医疗器械临床使用管理办法》（国家卫生健康委员会令 第 8 号）等政策文件要求，借助科研思维，并结合项目化形式、PDCA 理念，持续改进解决实际工作问题，并将改进成熟后的项目应用于日常业务流程，以做好医学装备全生命周期管理，提高医学装备管理能力和服务水平，保证医学装备临床使用安全、有效。

为此，医工融合创新中心/医学装备管理创新研究中心推出第一批开放课题：“基于全生命周期的医学装备管理研究与实践”，围绕医学装备全生命周期管理的各个环节，研究新理念、新思路、新方法，并完成落地实践工作。现将有关事项通知如下：

一、 课题概况

1. 组织机构：医工融合创新中心/医学装备管理创新研究中心，下文有合作机构邀请通知。

2. 申报对象：全国各医疗机构医学工程、临床应用、护理、财务等相关研究人员，建议多学科联合申报。

医 工 融 合 创 新 中 心

医 学 装 备 管 理 创 新 研 究 中 心

3. 申报时间：第一批次申报时间为即日起至2024年3月31日。

二、课题申报方向

1. 关于医学装备（或耗材试剂）采购需求分析机制的研究与实践
2. 基于预算管理的医学装备采购绩效的研究
3. 基于医疗器械分类制度和风险级别的医学装备台账管理和档案管理
4. 关于医学装备调配中心机制的研究与实现
5. 关于医疗器械维修质控体系方案研究及实践
6. 关于医院医学装备培训体系的建立与实践
7. 基于大型医学装备的效益分析研究与实践
8. 供应商评价体系的研究与实践

三、申报程序和要求

1. 2024年3月31日前，申请者将申报表电子版文件发送至邮箱。
2. 2024年4月15日前，组织评审专家确定入选课题，并发布通知。
3. 2024年11月17日前，申请者提交研究成果。
4. 2024年11月30日前，组织结题评审。

医 工 融 合 创 新 中 心

医 学 装 备 管 理 创 新 研 究 中 心

5. 申报课题原则上从“二、课题申报方向”选题中确定，也可围绕医学装备全生命周期管理研究方向自行设计题目。

6. 课题负责人围绕以上研究方向应具有一定的研究积累和研究特色，原则上应具有中级以上职称或者相应的职务，每个负责人申报课题数不限。

7. 研究成果应具有新理念、新思路、新方法等，鼓励多学科合作，鼓励信息化实现。

四、课题支持

1. 颁发课题立项证书和结题证书。
2. 组织方提供培训及指导工作。
3. 为优秀课题颁发证书及奖杯。
4. 根据课题研究的深度和广度，予以一定的经费支持。
5. 组织方将汇总研究成果，并汇编成书籍出版。

五、合作机构邀请

为更好地推动本批开放课题的研究工作，拟公开邀请合作机构，现将具体事项公告如下：

1. 邀请范围：有意向进行医学装备管理创新的临床医疗机构、医学工程部门、高校院所、学术团体、企业等均可参与。

2. 合作机构条件：遵守法律，诚实守信，信誉良好，积极参与宣传等工作。

3. 请有意向合作的单位于 2023 年 2 月 29 日前联系我们。

医 工 融 合 创 新 中 心

医 学 装 备 管 理 创 新 研 究 中 心

六、联系我们

可扫码公众号二维码关注我们。



联系人：朱宗达 15160017041 1214311412@qq.com。

温馨提醒：后续通知（包括合作机构增加）内容更新均会在
医工融合创新中心网站同步，敬请关注。

附件 1. 课题申报表



医学工程创新研究基地（筹）

医工融合创新中心

医学装备管理创新研究中心

2024年1月11日