

广东省医院协会

粤医协会〔2025〕112号

关于开展2026机器人与智能装备培育基金课题 项目（第一期）申报工作的通知

各会员单位：

为促进机器人与智能医疗装备在医院场景中的创新应用，推动医疗智能化发展，解决临床实践中的实际问题，广东省医院协会机器人和智能装备专业委员会设立“2026机器人与智能装备培育基金课题项目”，此项目依托广东省颐养健康慈善基金会资助并管理，主要面向广东省内医疗卫生机构，鼓励跨学科合作，研发和优化机器人与智能医疗装备相关技术，提升医疗服务的效率与质量。现将有关事项通知如下：

一、活动架构

指导机构：广东省医院协会

主办单位：广东省医院协会机器人和智能装备专业委员会、
泌尿微创手术机器人与智能装备广东省工程研究中心

支持单位：广东省颐养健康慈善基金会

二、申报资助对象

1. 面向广东省内各级各类医疗卫生机构（含社区医院）的在职从业人员，包括但不限于临床、科研、公共卫生、医技及相关专业技术人员。

2. 申请人需提供由工作单位开具“在职证明”或本人工作证。

三、申请材料及限项

1. 申请人应当对所提交申请材料的真实性、合法性负责。
2. 申请人在科研惩罚期内不应申报此项目。
3. 申请人应该根据所申请的项目类型，准确选择“资助类别”，每人每年度限选一项。
4. 主要参与者中若有申请人所在依托单位以外的人员，其所在单位即被视为合作研究单位。合作研究单位应当具有独立法人资格，且为非营利性机构，申请人应当准备填写主要参与者所在单位信息，每个申请项目的合作研究单位不得超过1个。有合作单位的，需提供合作协议书（并在立项书上加盖公章）。
5. 申报材料包括：
 1. 项目立项申请书（附件1）；
 2. 申请人及团队成员的资质证明（职称证书、工作证等）；
 3. 伦理证明（如涉及）；
 4. 合作协议书（如有）。

四、项目资助计划

本基金鼓励申请人着眼于机器人与智能医疗装备的研发、优化以及临床转化探索，以提升医疗服务的效率与质量为目的导向，避免笼统、无突出主题的、不切现实难以落地的项目申请。

资助类别：

- （1）智能医疗装备研发：如手术机器人、诊断设备、康复辅助器械等。
- （2）机器人临床应用优化：针对具体临床场景的技术改进与流程创新。
- （3）人工智能与装备融合：基于AI的智能决策、自动化操作等。
- （4）其他：未涵盖上述类别但属于智能医疗装备与机器人在

医院场景创新应用范畴并具有显著临床价值的创新项目。

资助数量和金额：

资助项目数量：10-20 项；具体资助数量由主办单位和评审专家组根据申请项目的数量和整体水平决定。每项可申请的资助金额标准：最低为 5000 元，最高为 10000 元；最终资助金额由主办单位和评审专家组根据项目申请内容决定。项目总资助额度：10 万元。

项目实施期限：2026 年 1 月 1 日—2026 年 12 月 31 日(1 年)；如项目完成进度有实质性客观问题，可申请延期，但最多延期 6 个月。

五、申报流程及结题要求

1. 申报时间

2025 年 9 月 1 日—10 月 20 日，逾期不予受理。

2. 提交方式

项目申报格式参照附件 1 “项目申请书”模板，请在规定时间内将申报材料发送至专委会邮箱：gdhara@163.com，邮件标题注明“单位+姓名+智能装备基金申报”。请务必标注主题，避免稿件遗漏。

3. 评审与公示

本课题的评审专家组将由广东省医院协会机器人与智能装备专业委员会、泌尿微创手术机器人与智能装备广东省工程研究中心和广东省颐养健康慈善基金会组织专家进行评审。评审结果将于 2025 年 12 月 10 日前完成，并在广东省颐养健康慈善基金会网站 <http://gdyiyang.org.cn/>上发布公示。

获资助者需在 2026 年广东省医院协会机器人与智能装备分会的年会上进行 PPT 汇报，汇报内容为“立项目的、意义及结果”。

4. 结题要求及考核

(1) 项目实施期为一年，不设中期考核，项目在立项拨款后至 2027 年 3 月 31 日前通过专委会邮箱：gdhara@163.com 提交结题报告(邮件备注名称“单位+姓名+智能装备基金课题结项文件”)。

(2) 结题报告模板请参照附件 2。如项目延期结题，需提前申请(参考申请具体流程)，延长期限最长不超过 6 个月。项目的结题考核将由广东省医院协会机器人与智能装备专业委员会、泌尿微创手术机器人与智能装备广东省工程研究中心和广东省颐养健康慈善基金会组织专家进行评审。评审结果将于 2027 年 11 月 10 日前完成，并在广东省颐养健康慈善基金会网站(<http://www.gdyiyang.org.cn/>)上发布公示。

(3) 没有在规定期限内结题或结题考核不通过的，课题资助方“广东省颐养健康慈善基金会”有权向受款机构追回课题资助善款，立项人两年内不允申报广东省医院协会及广东省颐养健康慈善基金会的同等类型课题，基金会有权挂网通报!

5. 具体流程

由广东省医院协会机器人和智能装备专业委员会发布项目申报通知——符合申报条件的相关人员向专委会申报基金项目——专委会收集课题资料后组织专家评审组进行审评——评审后由基金会官网公示结果(七个工作日)——公示完成后基金会与立项单位签订资助协议，签署盖章后由慈善基金会将经费一次性支付给立项单位公账——项目实施过程中接受广东省医院协会机器人和智能装备专业委员会及基金会全流程监督——项目如期结束后按要求提交结题报告进行备案——如项目延期，需在项目签约打款后半年内提前申请，最长申请不超过 6 个月。

六、财务管理

课题款项由广东省颐养健康慈善基金会根据项目评选、公示结果将资助科研经费拨付给立项单位，签署资助协议；根据国家财务审计政策，立项单位在收取科研基金后须向基金会提供省财政厅“行政事业单位资金往来结算票据”或税务发票，项目结题后，立项单位需向基金会提供项目经费使用明细并加盖公章或财务专用章存档备查。

七、知识产权

项目知识产权归研究者所有，广东省医院协会机器人与智能装备专业委员会、广东省颐养健康慈善基金会均有权无偿引用。

八、联系方式

专委会联系人：钟老师，电话：13246821552

基金会联系人：曾老师，电话：18719209936

联系邮箱：gdhara@163.com(专委会)；gdyyhcf@163.com(基金会)

附件：1. 项目申报书（模板）

2. 项目结题报告（模板）



附件 1:

广东省医院协会机器人和智能装备专业委员会
机器人与智能装备培育基金课题项目

申 报 书

申报类别:	
项目名称:	
申请人姓名:	
工作单位:	
申请人电话:	
申请人电子邮箱:	
通讯地址:	
申请日期:	

二〇二五年八月制

一、基本信息

申请 人情 况	姓名			专业职称		
	性别			工作单位		
	学位			手机号码		
参与 人情 况	姓名	性别	职称	工作单位		项目分工
研究 内容	摘要（限 400 字）					
	主要解决的 问题					
	关键词					

二、申报单位情况

项目 依托 单位	单位名称		
	单位注册地址		
	单位联系人	姓名	
		手机号码	
		电子邮箱	
	开户银行		
	开户户名		
	银行账号		
项目 合作 单位	单位名称	无合作单位填报“无”	
	单位注册地址		
	单位联系人		
	联系人手机		
	任务分工		

备注：合作单位为选填项，合作单位不超过 1 家

三、项目内容

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，论证具体，标题突出

（一）立项意义

1、论述该项目实施的实际意义

2、请详细论述国内外关于此项目的现状（宜图文并茂，不超过2000字）

3、主要参考资料

（二）项目实施路线和具体方案

1、项目实施技术路线

2、项目实施具体内容和拟解决的关键问题

3、项目可能遇到的问题

4、本项目创新之处

（三）项目实施条件和预期目标

1、项目实施的必要条件

2、预期目标

（四）项目预算明细

四、承诺函

申请人	
项目名称	
项目依托单位	
申报类型	
申请人承诺： 我代表全体课题组成员保证所填报的内容和提供的材料是真实的，没有虚假。课题已完成伦理审查（如涉及，请附伦理批件）。如获资助，我们将严格执行科研基金管理的有关规定，以科学态度严肃认真开展工作、保证研究工作时间，履行合同义务，按时抄报有关材料。 申请人签字： 日期：	
申请单位承诺： 本单位根据项目申报指南的任务需求，严格履行申请单位职责，自愿审核提交申报书，在此郑重承诺： 严格遵守《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》、《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》等有关规定和其它科研诚信要求的行为，已按要求落实了科研作风学风和科研诚信主体责任。 本单位承诺在本课题获得资助后做到以下几点： （一）严格遵守科研基金使用及管理的有关规定； （二）提供本课题实施过程中所需人力、物力和工作时间等条件的支持； （三）督促本单位科管部门及课题组按时报送有关材料。 依托单位盖章：合作单位盖章（如有）： 日期：日期：	

附件 2

广东省医院协会机器人与智能装备培育基金课题项目结题报告

项目中文名称 (黑体, 22 磅, 左对齐)

作者姓名 (仿宋_GB2312, 14 磅, 左对齐, 作者之间以逗号间隔)

1 单位(按照隶属关系由大到小排列), 省份(直辖市除外) 城市 邮编
(仿宋 简体, 10 磅, 左对齐)

2 单位, 省份(直辖市除外) 城市 邮编(仿宋简体, 10 磅, 左对齐)

摘 要: □□□□□□□□(楷体_GB2312, 11 磅, 两端对齐)

关键词: □□□□□□□□(楷体_GB2312, 11 磅, 两端对齐, 关键词之间以分号分隔)

(正文)□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□(中文仿宋 简体, 英文、
标点符号和数字等用 Times New Roman, 11 磅, 行距 1.1 倍)

1 一级标题 (黑体, 16 磅, 加粗)

[illegible]

1.1 二级标题 (黑体, 12 磅, 序号和英文 Times New Roman 加粗)

[illegible]

1.1.1 三级标题 (黑体, 11 磅, 序号和英文 Times New Roman 加粗)

[illegible]

表格要求：三线表无竖线，表中所有单元格内容左上对齐，中文黑体。英文 Times New Roman，字号 9 磅，行距 13 磅。表格中的数据精确度（小数点后位数）请保持一致。

表 1 中文表题（黑体，10.5 磅，其中如果有字母、数字使用 Times New Roman 加粗）

Purification steps	Total protein (mg)	Total activity (U)	Specifc activity (U/mg)	Purified fold
Salt precipitation 1	208	78 624	378	1.34
Salt precipitation 2	137	53 235	389	1.78

图片要求：图中和图注的文字全部用中文黑体书写，如涉及字母使用 Times New Roman 字体。

图 1 中文图题（黑体，10.5 磅）（图注与图题接排，与图题之间加 3 个空格，字体为黑体，字号 9 磅）

结论与展望（黑体 16 磅）

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

参考文献（黑体 11 磅）

文献内容：英文字体为 Times New Roman；中文字体为黑体，9 磅，行距 13 磅

期刊文献的格式：

[1] CELLO J, PAUL AV, WIMMER E. Chemical synthesis of poliovirus cDNA: generation of infectious virus in the absence of natural template[J]. Science, 2002, 297(5583): 1016-1018.
[2] 李月, 王菁, 金志颖, 万伟, 白雪欣, 胡宸艺, 李岩伟, 辛文文, 康琳, 杨浩, 王景林, 高姍. 基于微针的经皮免疫的应用现状及研究进展[J]. 生物工程学报, 2022, 38(9): 3301-3315.

图书文献的格式：

[3] SAMBROOK J, FRITSCH EF, MANIATIS T. Molecular Cloning:

A Laboratory Manual[m]. 2nd ed. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 1989: 20-25.

- [4] 蔡妙英, 东秀珠. 常见细菌系统鉴定手册[M]. 北京: 科学出版社, 2001.

电子文献的格式:

首届先进生物燃料论坛在京召开取得 5 项重要成果[EB/OL].

[2020-07-15] (引用此文献的日期) .

http://www.gov.cn/gzdt/2010-06/16/content_1628515.htm(文献的网址).

标准文献的格式:

- [5] 国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. 海洋监测规范 第 7 部分: 近海污染生态调查和生物监测: GB 17378.7—2007[S]. 北京: 中国标准出版社, 2008.