

江苏省整形美容协会

苏整美协〔2026〕61号

关于申报“口内多视角 X 射线层析成像系统的临床应用与优化研究”专项课题的通知

各有关单位：

为推进口腔影像技术在常见及疑难牙科疾病诊断中的应用，现启动“口内多视角 X 射线层析成像系统的临床应用与优化研究”专项课题申报工作。有关事项通知如下：

一、研究内容

申请人需围绕以下内容开展系统性研究：

1. 在真实临床场景中开展临床使用测试，系统收集医生在操作流程、图像判读、软件交互、设备稳定性等方面的反馈意见，形成改进清单，推动软硬件迭代优化。
2. 开展动物离体牙实验（含隐裂及龋坏模型构建），系统评估多角度层析成像在隐裂识别、病变显示及结构边界清晰度方面的效果，并进行定量评价。
3. 围绕隐裂、龋齿、种植牙及牙周病变等病种开展临床研究。

二、预期成果

本项目的预期成果包括：研究报告、学术论文等。具体考核指标包括：

1. 完成动物离体牙实验样本量 ≥ 20 例，形成《动物离体牙实验报告》1份。

2. 完成临床试验受试者 ≥ 50 例，涵盖隐裂、龋齿、种植牙、牙周病变等病例类型，形成《临床试验报告》1份。

3. 建立影像数据库，涵盖 ≥ 3 种典型病例类型，各病种合计总图像数据量 ≥ 50 组。

4. 形成设备优化建议清单1套，完成至少一轮软硬件改进验证。

5. 组织专家评审并形成《专家考评结论意见》1份。

6. 完成 ≥ 3 篇学术期刊投稿，且其中至少1篇英文投稿（可围绕隐裂诊断、龋齿识别的多角度层析成像应用等）。

三、课题设置及经费

本次资助项目为1个，资助金额为人民币10万元（含项目招标及评审费用、专项研究经费、税费、手续费等）。研究经费根据课题进展分期拨付。

四、申报条件及要求

1. 申请人须为协会个人会员，申请人所在单位为协会单位会员，并能提供课题研究所需的必要条件、时间保障和配套支持。

2. 申请人须为课题的实际负责人和主要研究者，具备独立开

展研究的能力和条件，并有足够的时间和精力投入。

3. 项目申请人必须是副高级及以上专业技术职称，且学科专业方向为口腔颌面医学影像。

4. 本项目周期为两年（2026年7月—2028年7月）。获得本次资助的课题，应在2028年7月底前完成并结题。

5. 申请人填写《江苏省整形美容协会专项课题申请书》一式三份，经单位审核盖章后，于6月22日前提交纸质版和电子版至协会，逾期不予受理。申请书请到江苏省整形美容协会网站（<http://www.jsapa.com.cn>）下载专区自行下载。

五、课题管理

课题申报完成后，由江苏省整形美容协会组织相关专家对申报课题进行评审。经评审同意立项的课题，由项目负责人与协会签订项目合同书，按有关规定进行管理。

六、联系方式

联系人：李明洁 19951682836

地址：江苏省南京市中央路30号1号楼1406

邮箱：jsszxmrxh@163.com



江苏省整形美容协会

2026年6月8日印