

中国高等教育学会

关于征集 2026 年医学教育智能体及应用案例的通知

各医学院校、医院及有关单位：

为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》和《关于加快推进教育数字化的意见》精神，推动人工智能技术在医学教育领域的深度应用，打造“人工智能+医学教育”融合创新生态，提升医学生与教师的数字素养与智能化教学能力，现面向全国有关单位征集医学教育智能体及应用案例。有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：中国高等教育学会、全国医学教育发展中心

承办单位：中国高等教育学会医学教育专业委员会、北京大学医学部

技术支持单位：北大医学·超星数智教育联合实验室

二、征集内容与要求

本次征集的内容包括医学教育智能体及应用案例两类。

（一）医学教育智能体

智能体（Artificial Intelligence Agent）指基于人工智能技术、应用于医学教育领域的智能系统。依据中国软件行业协会发布的《智能体行为安全要求》（T/SIA 065-2025），智能体是以智能终端为载体、以大模型为决策核心，能够感知用户、环境、系统信息，理解用户意图和需求，决策如何为用户选择和提供优质服务，并基于智能体能力执行任务。在医学教育场景中，智能体深度融入“教、学、管、评、测、研”全流程，具备自主性、交互性和适应性。具体包括但不限于：

1. **医学教与学辅助智能体。**聚焦教学与学习全过程的智能支持，如：课程智能答疑、医学知识图谱学习系统、教学效果测评智能体。适合应用于日常“教、学、评”场景的辅助工具系统。
2. **临床技能训练智能体。**侧重临床实践能力的模拟与训练，如：智能病例分析、临床决策支持系统。突出交互式、高仿真、可重复的技能训练环境。
3. **医学教育管理智能体。**面向教务管理、学生管理、教学资源调度等教育行政环节，如：教务管理、学生教育管理、学生学情分析等系统。突出流程自动化、决策智能化与教育治理效率提升。
4. **医学研究支持智能体。**服务于医学科研流程，如：文献智能综述、实验数据智能分析、科研项目管理助手。强调提升研究效率与数据驱动的科研辅助能力。

5. **课程智能体**。针对某一具体课程设计，深度融入该课程的教学目标、内容与评价。如：流行病学课程智能体、临床医学 AI 通识教育智能体。体现课程专属知识与教学策略的深度融合。
6. **健康科普与健康服务智能体**。以社会公众为对象，提供科普、惠民等服务。如：健康知识问答、个性化健康方案生成、导诊助手、惠民助手等。强调公共属性与健康服务可及性。
7. **其他创新智能体**。不属于上述类别但具有明确创新性的医学数智智能体。鼓励跨领域融合、前沿技术探索或解决特定痛点的独特设计。

（二）应用案例

指依托一种或多种上述智能体，在医学院校教学、临床技能培训、继续教育等场景中开展的具体实践，涵盖实践场景、解决方案及实施效果，并已取得良好成效，可覆盖“教、学、管、评、测、研”一个或多个环节。

三、征集对象与数量

负责人为全国开设医学类专业的高等院校（含附属医院）在职教师/医务人员、在校学生（含高职高专、本科生、研究生）可参与，可个人或团队形式参加。

每人/每团队限牵头申报一个项目，不可重复参加。

四、征集程序

（一）申报方式

请申报人进入活动官方网站(<https://agentcase.meduc.cn>)进行注册和登录,上传《医学教育智能体及应用案例申报书》(附件1),并提供佐证材料及视频(重点突出实践成果、创新点和示范价值,包括但不限于视频、图片、数据、获奖证明等)。

申报“医学教育智能体”的项目,需提供可公开访问的测试账号,明确标注原创主体(研发团队、院校名称等),同时提供知识产权证明材料(如软件著作权登记证、专利证书等)或研发过程佐证文件(含技术路线图、设计文档等)。

申报“应用案例”的项目,可不提供演示账号,以描述应用成效为主,重点描述采用的智能体类型,具体应用环节(如课程设计、技能训练、教学评价等)与实施路径,量化成效数据(如学生满意度提升率、教学效率提升比例等)及示范价值等。

活动官方网站(<https://agentcase.meduc.cn>)于2026年4月13日正式开放。请申报人于2026年4月25日前通过活动官方网站进行线上申报(使用说明见附件2)。

(二) 成果运用

组织单位将对征集的医学教育智能体和应用案例的创新性、实效性、示范性及应用性进行综合评价,对入选成果颁发证书,同时将遴选部分优质成果在高等教育博览会平台展示,并择优通过中国高等教育学会和全国医学教育发展中心平台面向全国高校推广分享。

五、联系方式

(一) 全国医学教育发展中心 (主办单位)

联系人: 于晨

联系电话: 010-82805363

电子邮箱: medudata@163.com

(二) 中国高等教育学会医学教育专业委员会 (承办单位)

联系人: 王馨田

联系电话: 010-82805509

(三) 北大医学-超星数智教育联合实验室 (技术支持)

联系人: 王梓丹

联系电话: 010-82805298

附件: 1. 医学教育智能体及应用案例申报书

2. 医学教育智能体及应用案例征集平台使用说明

