

全球数智教育创新大赛 AI for Medicine 赛道暨“厚道泛雅”医学教育智能体大赛

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，数智教育发展国际大学联盟（DI-IDEA）、北大医学-超星数智教育联合实验室与超星集团共同发起全球数智教育创新大赛 AI for Medicine 赛道暨“厚道泛雅”医学教育智能体大赛。

大赛旨在搭建一个高水平、开放共享的医学教育智能体交流与展示平台，促进医学教育数字化转型升级，助力培养具备创新思维与实践能力的医学人才，推动智慧医学教育体系建设，拓展国际交流与协作。现将有关事项通知如下：

一、大赛目标

1.推动医学教学创新：鼓励师生运用人工智能技术解决医学教学、临床训练、科研管理中的实际问题。

2.构建智能体生态：遴选优秀医学教育智能体，纳入“全国医学教育智能体广场”及数智教育发展国际大学联盟平台，推动共建共享。

3.提升师生 AI 素养：通过赛事培训、案例展示、交流研讨，提升医学师生的人工智能应用能力。

4.打造品牌活动：将大赛打造为北大医学-超星数智教育联合实验室品牌活动之一以及 DI-IDEA AI for Medicine 赛道年度活动，形成持续影响力。

5. 促进国际交流：搭建中英双语交流平台，推动国内外医学教育智能体的跨语言、跨文化交流与协作，提升参赛成果的国际传播力。

二、大赛内容

大赛内容包括智能体建设说明书，智能体展示视频，线上汇报，现场答辩。

本大赛支持中英双语参赛，国内赛组以中文为主，国际赛组以英文为主。

三、参赛对象与分组

中国赛组（中华人民共和国境内，包含港澳台地区）：医学类专业的高等院校（含附属医院）在职教师/医务人员，可个人或团队形式参赛。在校学生（含高职、高专、本科生、研究生）可以作为团队成员参赛。

国际赛组：医学院在职教师及在校学生，参照国内组规则参赛，成果纳入联盟全球成果库。

每团队不超过 4 人，至少含 1 名教师。每人/每团队限提交 1 个参赛项目。

国际赛组参赛者提交材料可使用中文或英文，视频及汇报材料建议提供中英双语字幕或摘要，以便评审专家跨语言

评阅。

四、大赛实施

本次大赛不收取报名费、参赛费（提交初赛材料即视为报名参赛）。大赛分为初赛、决赛两个阶段。

五、组织机构

大赛设组织委员会、专家委员会、工作组、纪律与监督委员会和仲裁委员会。组织委员会下设秘书处。

六、大赛官网

大赛网址：<http://MeedTAC.mh.chaoxing.com>

大赛官网提供中英双语界面，国际组参赛者可切换至英文版本完成报名及材料提交。

七、其他事项

（一）有以下情形者不得参赛：有学术不端或者师德失范行为的，在政治、学习、科研和生活等方面有违法、违规、违纪情况的。

（二）参赛选手（团队）应保证参赛材料的原创性，不得抄袭、剽窃他人作品，如产生侵权行为或涉及知识产权纠纷，由参赛选手（团队）自行承担相应责任。

（三）参赛选手（团队）提交的相关材料和现场汇报环节中均不得出现参赛选手（团队）姓名、所在高校及院系名称等透露个人身份的信息。

八、联系人及联系方式

（一）大赛组委会

联系人：张杰

联系电话：15617869827

联系人：孟彩荣

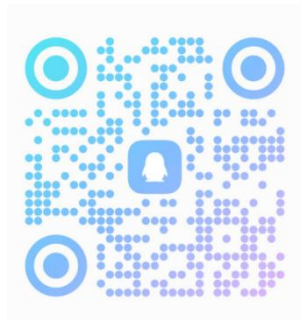
联系电话：17836073924

联系人：宁立霞

联系电话：15010870307

大赛组委会官方邮箱：meedtac@aichaoxing.com，如有疑问，可发送邮件至组委会回复。

(二) 大赛官方 QQ 群 931232543



附件：大赛实施方案

医学教育智能体大赛组委会

2026 年 4 月

附件：

大赛实施方案

一、时间与地点

比赛共分为 2 个阶段。

第一阶段 2026 年 4 月-6 月底：参赛教师需通过大赛官网（<http://MeedTAC.mh.chaoxing.com>）提交报名信息及参赛材料，报名和参赛材料提交截止时间为 2026 年 5 月 15 日 15:00。线上比赛时间定于 2026 年 6 月下旬。

第二阶段 2026 年 10 月现场答辩：各赛道专家提名特等奖候选人，通过现场答辩，最终评选出特等奖。

未尽事宜，请以后续具体通知为准。

二、赛组设置

大赛设以下七个赛组，参赛者任选其一：

医学教与学辅助智能体

聚焦教育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。

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。突出交互式、可重复的技能训练环境。

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、学生教育管理等系统。突出流程自动化、决策智能化与教育治理效率提升。

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。

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。

医学科普与健康服务智能体

以公众或患者为对象，提供科普、惠民、诊疗指导等服务。如：健康知识问答、疾病预防指导、导诊助手、惠民助手、用药指导助手等。强调公共属性与健康服务可及性。

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。

三、大赛内容及成绩

（一）第一阶段

1. 初赛（网络评审）

网络评审阶段，参赛教师要在规定时间内将相关材料上传到大赛官网。由专家评审团协同 AI 对提交的参赛材料进

行线上评审，评选出入围复赛的作品，于 2026 年 6 月初公布线上汇报名单。

2. 复赛（线上汇报）

参赛教师提交现场汇报课件，根据组委会相关要求，线上进行 10 分钟汇报和 5 分钟评委提问，评选出银奖和铜奖，于 2026 年 8 月公布专家团提名金奖候选人名单。

（二）第二阶段

1. 决赛（现场答辩）

专家团提名金奖候选人将受邀参加现场比赛，进行智能体核心亮点演示和实际问题解决能力展示，并回答评委提问。

（三）计分方式

参赛教师（团队）完成上述两阶段比赛的视为完赛，第一阶段中网络评审成绩占 50%，线上汇报成绩占 50%，第一阶段最终成绩为网络评审成绩与线上汇报成绩之和，评分标准详见附件 2。第二阶段评分标准另行通知。

四、材料要求

（一）参赛选手提交材料

1. 申报书

参赛选手通过大赛官方网站提交材料，申报书样式详见大赛网站，提交后原则上不得修改。

2. 智能体建设说明书

智能体建设说明书应基于医学教育实践经验与反思，体现智能体对医学教育的创新举措、过程与成效。聚焦医学教

育教学中的真实问题，系统阐述人工智能技术深度融合教育教学，实现教学理念更新、教学流程重塑，学习方式变革、评价体系重构，促进学生更有效的学习和发展，展现教学创新在促进学生的专业素养、创新能力、数字素养、伦理道德等方面的具体成果，形成具有示范推广价值的“人工智能+”教学创新模式。字数不超过 3000 字，文件大小不超过 50M。国际赛组以英文提交，字数不超过 2000 词；如有中文版本可同时提交，以中文版为评审主要依据。

3. 智能体展示视频及相关材料

视频为完整的教育智能体建设和解决问题的过程，时长为 6—10 分钟，大小不超过 1200M，分辨率 720P 及以上，格式为 MP4。图像清晰稳定，声音清楚。国际组视频语言为英文，建议附中文字幕，以便评审专家理解。

与视频配套相关材料包括：应提供可公开访问的测试账号，明确标注智能体的原创主体（如研发团队、院校名称等），并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）。

证明材料原始版本须经学校/医院教务管理部门审核并加盖公章（教务处或教师教学发展中心章），隐去个人信息的匿名版本无须盖章。以上文件上传大赛管理系统，分别用于材料审核和专家评审。

五、奖项设置

个人（团队）奖：专家提名金奖、按组别分设银奖、铜

奖和优胜奖。金奖奖金 30000 元+证书、银奖奖金 10000 元+证书、铜奖奖金 5000 元+证书、优胜奖颁发证书。奖项等级和奖金取最高授予。

优秀组织奖：对积极推荐团队参赛并获得良好成绩的单位，授予优秀组织奖。

获奖成果认定：获奖成果经评选择优，通过获奖者授权并提供智能体及配套资源，将纳入北大医学-超星数智教育联合实验室（全国医学教育智能体广场），及数智教育发展国际大学联盟平台，且有机会获得推荐申报更高级别的成果和项目。

六、其他

- 1.提交初赛材料，即视为认同大赛方案；
- 2.大赛解释权，归医学教育智能体大赛组委会。

附件 1:

大赛时间规划（拟）

阶段	时间	内容
发布通知与报名、材料提交	4月上旬-5月15日	发布大赛通知，开放官网报名，提交申报书、智能体说明书、演示视频等
启动会暨培训会	4月上旬	全网直播
网络评审	5月中下旬	专家+AI评审，公布线上汇报名单
发布第二轮通知和组织培训会	6月中下旬	
线上汇报准备	6月中下旬	优化作品，准备线上汇报
组织专家团提名特等奖候选人	7月	
发布第三轮通知	8月	公布现场答辩相关事宜
现场答辩	10月	答辩，颁奖
系列培训	5月-12月	人工智能场景应用等落地实操培训
作品推广展示	12月	大赛官网平台和智能体广场

附件 2:

大赛评分标准

一级指标	二级指标	说明
医学专业性 (30 分)	医学场景贴合度	是否真正解决医学教学或临床实际问题
	内容科学性与规范性	是否符合医学教学标准与伦理要求
智能与创新 (30 分)	技术先进性与创新性	AI 技术应用是否具有前瞻性与原创性
	系统智能化程度	是否具备感知、决策、交互、自适应能力
实施与效果 (25 分)	应用落地性	是否在实际教学/临床中验证有效
	成效可验证性	是否有数据或案例证明教学/学习效果提升
展示与推广 (15 分)	演示与汇报表现	现场展示是否清晰、逻辑性强
	可推广性与生态价值	是否具备在更大范围推广的潜力

附件 3

大赛申报书

(请在大赛官方网站填写后导出，并加盖公章)

一、基本情况

主讲 人员	姓名		性别		出生 年月		照 片
	民族		职务		学历		
	工作 单位				政治 面貌		
	邮箱				手机		
团队 成员	姓名	性别	出生年月	学历	工作单位	在过程中承担的任务	
医学 教育 智能 体情 况	名称				申报 赛道		
	专业 大类				细分 专业		

二、推荐意见

学校/医院教 务部门意见	(盖章) 年 月 日
-----------------	---------------

<p>思想政治 审查意见</p>	<p>该智能体及上传的申报材料思想导向正确。 主讲选手及团队成员不存在道德缺失、学术不端等问题，遵纪守法，无违法违纪行为，五年内未出现过教学事故。</p> <p style="text-align: right;">学校/医院二级党委（盖章） 年 月 日</p>
<p>学校/医院意见</p>	<p style="text-align: right;">学校/医院（盖章） 年 月 日</p>

附件 4

大赛建设说明书

(请在大赛官方网站填写)

智能体名称			
简介	概述医学教育智能体开发背景、拟解决的问题、核心功能、技术路线、创新点等，限 2000 字以内（医学教育智能体要有明确应用载体，能够通过互联网链接或二维码访问应用，有关证明材料或佐证文件可另附。应用案例应重点描述采用的智能体类型及权限属性，具体应用环节与实施路径，量化成效数据及示范价值等）。		
应用成效	简要描述应用成效，包括应用的实践成果、示范价值等，限 1 000 字以内。		
测试链接/二维码		测试账号	
应用安全	<input type="checkbox"/> 网络安全等级保护备案表 <input type="checkbox"/> 网络安全等级测评报告 <input type="checkbox"/> 生成式人工智能服务备案编号 <input type="checkbox"/> 生成式人工智能服务安全评估报告		
备注			

注：“应用安全”中相关证明材料若有则勾选，无需附件提交

附件 5

大赛视频标准

1. 不局限视频工具进行录制、制作和生成。
2. 能够展示智能体核心搭建步骤,体现智能体核心的应用效果和功能等,不得出现参赛选手姓名、所在学校及院系名称等透露个人身份的信息。
3. 视频文件采用 MP4 格式,时长为 6-10 分钟,分辨率 720P 以上,文件大小不超过 1200MB,图像清晰稳定,声音清楚。
4. 视频文件命名按照“智能体名称”的形式。