

中国医学模拟教学联盟

Chinese Education Alliance for Simulation in Healthcare

第二届中国智慧医学教育大赛

最强医学教学大脑挑战赛

2026 梦之路杯·临床思维与技能教学能力争锋赛

竞赛通知

一、 竞赛主题：智慧赋能医学教育，挑战最强教学大脑

二、 竞赛目的：

本次竞赛由中国医学模拟教学联盟主办、山西省人民医院承办，上海梦之路数字科技有限公司协办。

随着人工智能技术在医学教育领域的快速发展，传统依赖人工经验的教学评价模式正逐步向数据化、标准化与智能化方向转型。如何科学评价医学生的临床思维能力、临床教师教学反馈能力，已成为医学教育改革中的重要问题。当前，多数教学竞赛仍以专家主观评分为主，评价标准难以统一，评分过程缺乏可追溯性，难以形成可复制的能力评价体系。因此，探索一种基于人工智能技术的教师教学能力评价模式，具有重要现实意义。

本次“梦之路杯·临床思维与技能教学能力争锋赛”引入“临床思维与决策 AI 智能考官系统 + 临床技能操作 AI 视觉识别系统”，构建“双 AI

引擎”的教学能力评价体系，探索面向未来医学教育的标准化评价路径。
本赛事不仅是一项教学竞赛，由临床教师挑战人工智能，更是一次面向全国的智慧医学教育评价模式示范工程。

三、 竞赛时间与地点

时间：2026 年 10 月 10 日，与联盟全国大会同步举行

地点：山西省太原市湖滨国际大酒店

四、 竞赛工作组和参赛人员

竞赛工作组：

参会会务咨询联系人：简晓玲 17710365745

承办医院联系人：任 玥 18636102994

周静怡 13603510232

竞赛系统试用联系人：赵博 13720401966

参赛对象：面向全国医学院校教师、附属医院临床教师、规培基地带教教师、医学模拟教师等，由各参赛单位推荐或自主报名。

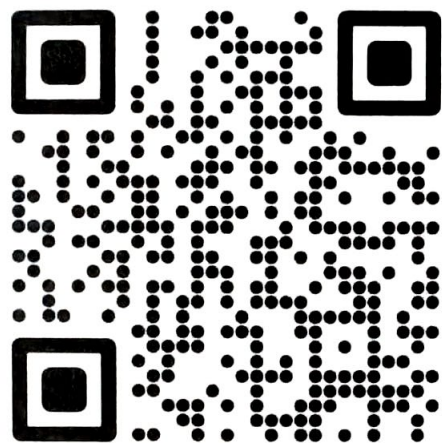
五、 竞赛流程

（一）赛前

1. 参赛选手报名与审核

- 接受个人独立报名和单位团体报名。
- 单位组织的可以参与最佳组织奖，单位组织的参赛团队报名入口：
<https://sijah7c6.jsjform.com/f/MPNEoK>
- 个人可通过扫码报名，报名后可以获得参赛培训及大赛模拟系统提

前的体验和练习。



- 组委会对报名选手进行资格审核，审核通过后发放参赛通知，告知大赛具体安排及注意事项。
 - 已经报名的参赛选手和单位均可以在赛前免费参与体验系统，由工作人员与参赛单位负责人、参赛个人对接，提供相关比赛系统的免费试用。
 - 参赛选手交通、食宿费用自理，回单位报销。
 - 强烈建议参赛选手同时参加联盟全国会议，颁奖仪式和赛事工作坊将安排在联盟会议上进行。
 - 报名截止日期为 2026 年 8 月 31 日。
2. 本次竞赛选用系统：
- 本次竞赛采用的“临床思维与决策 AI 智能考官系统”+ “临床技能操作 AI 视觉识别系统”由上海梦之路数字科技有限公司免费提供。
3. 评审专家委员会组建
- 邀请临床教学经验丰富的专家组成，教师的评分全部由评审专家团队

完成，作为评分结果标准，确定优胜人选。

（二）竞赛

1、初赛阶段（上午 09：00-11：00）

项目	时间	权重
临床思维评分赛	30 分钟/场	60%
临床技能判读赛	15 分钟/场	40%

比赛形式：

题目 1：临床思维与决策案例考核及反馈

- 各位选手集中在会场，统一开始比赛。
- 学生志愿者使用“临床思维与决策 AI 智能考官系统”，通过 AI 考官问答，随机选取案例，进行案例考核 15 分钟。AI 考官进行评分。
- 选手作为考官同步填写评分表，对学员表现进行评分。时间 5 分钟。
- 专家组评分作为标准分，同时点评 AI 考官的评分情况。时间 10 分钟
- 评分内容包括：病史特点归纳、诊断及依据、鉴别诊断要点、治疗原则和措施、专业知识提问、伦理、人文及职业素养提问以及提炼概括和沟通表达能力。（竞赛前试用系统时，提供评分表模版。）
- 评分方式：系统自动计算与专家评分一致率，作为主要评价指标，给出该项成绩。

题目 2：临床技能考核及反馈

- 通过播放志愿者的临床技能操作视频，选手识别操作不足或错误，并填写评分表评分。
- AI 视觉识别系统根据评分表，对该视频的操作进行识别和操作评分。

- 专家根据评分表，同样对该视频进行操作评价和评分，作为标准分。

专家点评 AI 的评分情况。

- 评分方式：系统自动计算与专家评分一致率，作为主要评价指标，给出该项成绩。总时间：约 2 小时

晋级：单项比赛的成绩乘以权重，然后 2 项成绩累加，总分最高的前 10 名进入决赛。

2、总决赛（下午 13：30-17：30）

参赛人数：10 人

项目	时间	权重
临床思维评分赛	30 分钟/人	60%
临床技能判读赛	15 分钟/场	40%

比赛形式：

题目 1：临床思维与决策案例考核及反馈

- 学生志愿者使用“临床思维与决策 AI 智能考官系统”，通过 AI 考官问答，随机选取案例，进行案例考核。AI 考官进行评分。时间 15 分钟
- 选手作为考官，同步填写评分表对学员表现进行评分，评分后各选手依次候场，进入比赛现场，进行 5 分钟教学反馈点评。
- 评委对选手的评分表及点评结果，进行打分和反馈 5 分钟。评分表占 70 分，点评占 30 分。单项总分 100 分。

题目 2：临床技能考核及反馈

- 各位选手集中在会场，统一开始比赛。

- 通过播放志愿者的临床技能操作视频，选手识别操作不当或错误，并填写评分表评分。
- AI 视觉识别系统根据评分表，对该视频的操作进行识别和操作评分。
- 专家根据评分表，同样对该视频进行操作评价和评分，作为标准分。
专家点评 AI 的评分情况。
- 评分方式：系统自动计算与专家评分一致率，作为主要评价指标。
- 总时间：约 4 小时。
- 成绩排名：单项比赛的成绩乘以权重，然后 2 项成绩累加，按总分排名，决出特等奖 1 名、一等奖 6 名，其余选手自动进入二等奖。

（三）颁奖

1. 在联盟全国大会上举行颁奖仪式，对获奖选手进行表彰。
2. 评选最佳组织奖以鼓励各个医院和学校组织参赛的积极性，根据参赛选手的结果评选最佳组织奖，据单位组织参赛选手的情况评选，特等奖获得者获 5 分，一等奖每位获 3 分，二等奖每位获 2 分，每一位参赛选手获 1 分，得分最高的五个单位获得最佳组织奖。
3. 联盟为获奖团队和个人颁发荣誉证书、最佳组织奖奖金及奖品，奖金及奖品由上海梦之路数字科技有限公司提供。

六、 奖项设置

- 1.特等奖：(1 名)，荣誉证书、奖杯、联盟组织的国际交流活动全额资助(包括机票、住宿、会议注册费等，不超过 5 万元)。
- 2.一等奖：(6 名)，荣誉证书、奖品。

- 3.二等奖：(根据参赛人数按比例确定)，荣誉证书、奖品。
- 4.三等奖：(根据参赛人数按比例确定)，荣誉证书、奖品。
- 5.最佳组织奖（5 名），奖励人民币 1000 元和系统 1 套（含硬件）的免费使用权 1 年。

