

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

全智赛组委会〔2026〕19号

关于举办第八届全国校园人工智能算法精英大赛 算法主题赛（AI+医学）的通知

各高等院校、有关单位：

“全球校园人工智能算法精英大赛”是全国普通高校大学生竞赛正式竞赛目录内赛事，自2019年起已经连续举办七届，共吸引来自全球26个国家和地区、1000多所高校选手参赛，累计报名参赛队伍超过4.5万支、参与师生人数超过10万人。为激发高校相关学科学子探索和运用人工智能的热情，挖掘和催生一批“AI+医学”优秀创新成果，经大赛组委会同意，现举办第八届全国校园人工智能算法精英大赛算法主题赛道“AI+医学”竞赛。有关事项通知如下：

一、竞赛目的

医学作为守护人类健康的核心学科，与生命科学、信息技术、工程技术等领域的交叉融合日益深入，在疾病诊断、治疗方案优化、药物研发、健康管理等方面发挥着关键的作用。近年来，

在人口老龄化、精准医疗需求增长以及医疗数据爆发式增长的多重推动下，智能医学迎来了前所未有的发展机遇。人工智能凭借其强大的数据挖掘、模式识别和智能决策能力，为医学研究、临床诊疗和健康管理提供了新的技术手段，推动了智慧医疗、个性化治疗和远程医疗等创新应用的发展。然而，医学领域的复杂性和多样性也对人工智能技术提出了更高要求。多模态医学数据融合、小样本学习、可解释性 AI、跨学科协同建模等关键问题成为当前的研究热点和挑战。为促进“人工智能+医学”这一前沿交叉领域的创新发展，挖掘和催生一批“AI+医学”优秀创新成果，特举办本次“AI+医学”算法主题赛。

二、组织机构

主办单位：全球校园人工智能算法精英大赛全国组委会

承办单位：北京邮电大学

三、参赛对象

全球高校和科研院所拥有正式学籍的在读学生（含研究生、本科生、专科生）均可报名参赛。

四、参赛要求

1. 参赛选手可单人创建队伍参赛，也可与其他选手组队参赛，每支团队成员上限 3 名。每支团队最多可设置 2 名指导教师。报名时间截止后，参赛团队成员及指导教师信息均不得修改；

2. 每支团队设置 1 名队长。有关赛事通知，组委会将通过邮件或短信等形式通知队长。队长应在赛事期间注意查看邮件和

手机短信，以免延误参赛。

3.每个参赛团队可报名参加多个赛题。同一赛题，每位选手只能加入一支团队参赛。

4.参赛作品应为参赛团队在本届大赛期间内创作的原创作品。若发现作品存在抄袭、雷同、弄虚作假、版权不清晰等问题，直接取消参赛团队比赛资格及奖项。

5.参赛选手需按照每个团队500元标准缴纳参赛费。参赛费仅用于补贴后续比赛的赛事组织、比赛场地、专家评审等相关支出。比赛期间参赛团队指导教师和参赛选手食宿交通等费用自行负责。

五、赛题说明

在智能医学的教学、科研与实践应用过程中，前沿的理论探索与扎实的实证研究正成为关键驱动力，为医疗健康领域发展注入全新活力。本赛题为开放式赛题，重点考察参赛团队如何整合人工智能技术破解医学关键难题及满足临床实际需求，或是在医学研究、诊断治疗及健康服务中，创造性运用AI技术提高医疗质量或优化诊疗流程。

作品以技术报告形式呈现。技术报告大纲及评分规则详见附件《AIC·AI+医学竞赛规则及作品提交要求》。

六、奖项设置

（一）复赛设奖规则

复赛设一、二、三等奖。以晋级复赛有效作品数量为基数，

获奖作品数量分别按照不超过 15%、25%、30%的比例取整计算，复赛一、二等奖获奖团队晋级总决赛。

复赛获奖证书为省级获奖证书。

（二）总决赛设奖规则

总决赛设一、二、三等奖。以晋级总决赛的有效作品总数量为基数，获奖作品数量原则上分别按照不超过 15%、25%、30%的比例取整计算。

总决赛获奖证书为国赛获奖证书。

七、赛程安排

（一）报名（截止日期 2026 年 10 月 15 日）

参赛者通过大赛官方网站（www.aicomp.cn）注册参赛，按照要求填写团队信息，注册完成后选择相应赛道进行报名参赛。**报名截止时间为 10 月 15 日 20:00。**

（二）初赛

1. 初赛作品提交截止时间为 10 月 15 日 20:00。截止日期后则无法对作品进行修改。逾期未提交视为自动放弃参赛资格；

2. 组委会对上传的初赛作品进行形式审查，包括材料完整性进行审核、主题符合性审查（作品是否符合赛题主题）、科技伦理审核等，最终推荐审核通过的作品进入复赛。

（三）复赛（10 月底前完成）

1. 复赛评审：大赛组委会组织专家对进入复赛的作品进行线上评审，评审过程中专家若对作品有疑问，则会提前通知参赛

团队进行在线答疑；

2. 复赛评奖：组委会根据复赛成绩，按照不超过复赛设奖比例评选出复赛一、二、三等奖并在大赛官网上公示。公示结束后颁发省级证书。复赛一、二等奖获奖作品晋级全国总决赛。

（四）全国总决赛（11月底前完成）

1. 作品完善：晋级全国总决赛的作品在总决赛之前可以继续完善作品，并提交作品和答辩 PPT；

2. 总决赛：总决赛采取线下答辩形式进行评审，组委会根据总决赛成绩，按照不超过国赛设奖比例评选出国赛获奖作品。具体赛程安排另行通知。

八、联系方式

AI+医学主题赛联系人：何老师

AI+医学主题赛联系邮箱：aic_med@163.com

AI+医学主题赛 QQ 群：952217551

附件：AIC·AI+医学竞赛规则及作品提交要求

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

2026年7月9日

组织委员会

3201132387013