

# 全球校园人工智能算法精英大赛组委会

全智赛组委会〔2026〕17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+心理健康）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+心理健康”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+心理健康”竞赛。有关事项通知如下：

### 一、竞赛目的

当前全球科技革命与产业变革加速演进，心理健康领域正面临服务供需失衡、服务模式单一、精准干预不足的迫切挑战，青少年、老年人、基层职工等重点群体的心理问题呈现多元化、隐蔽化、常态化特征，传统心理健康服务依赖人工咨询、线下干

预的模式，已难以适配新时代全民心理健康保障的多元需求。人工智能与心理健康领域的深度融合，成为破解服务资源不均、干预效率偏低、隐私保护不足等治理难题、提升心理健康服务效能的必然趋势。为促进“AI+心理健康”这一前沿交叉领域的创新发展，挖掘和催生一批“AI+心理健康”优秀创新成果，特举办本次“AI+心理健康”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：江苏省心理卫生协会、江苏省人工智能学会、南京医科大学第四临床医学院、南京医科大学附属脑科医院、江苏省心理卫生协会人工智能心理健康促进委员会

## **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，也可与本校（不含分校）其他选手组队参赛。每支团队成员上限3名（跨校组队无效）。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 元的标准缴纳参赛费。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

参赛项目需聚焦人工智能与心理健康，突出技术创新性、可行性，能有效解决行业痛点问题，能输出可落地的技术方案与应用场景。主题包括但不限于以下领域：

1.心理状态智能筛查：利用 AI 算法实现心理状态无接触、高效筛查，结合自然语言处理、情感识别技术，对文本、语音、表情等多维度数据进行分析，精准识别抑郁、焦虑、压力过大等心理异常信号，适配校园、社区、企业等大规模筛查场景；

2.智能心理疏导与陪伴：基于大语言模型、情感计算技术，开发 AI 虚拟心理伙伴、智能疏导系统，为不同群体提供共情式倾听、个性化情绪调节建议、心理疏导话术，同时可结合音乐、VR 等技术提升疏导效果；

3.心理危机智能预警与干预：AI 驱动的心理危机（如自杀

倾向、严重抑郁等)智能研判,结合多维度数据构建风险评估模型,实现高危信号实时预警、预警信息精准推送;

4. 个性化心理健康管理:利用 AI 技术构建个人心理健康档案,结合用户心理状态数据、行为习惯,定制个性化情绪调节方案、心理训练计划;

5. 特殊群体心理智能服务:针对青少年、老年人、产后女性、基层职工、残障人士等特殊群体,开发专属 AI 心理服务方案;

6. 心理健康服务智能调度:AI 与心理健康服务体系深度融合,实现心理咨询师、心理医生、心理服务机构等资源的智能调度,根据用户需求精准匹配服务资源,优化服务流程;

7. 心理数据的安全与隐私保护:基于 AI 技术实现心理健康数据分类分级管理、隐私加密保护、异常访问监测、数据泄漏溯源,规范心理数据采集、存储、使用、传输全流程;

8. 其他人工智能与心理健康融合应用场景,包括但不限于 AI+心理健康的技术方案进行评估以及中国社会文化环境下的测评等。

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+心理健康竞赛规则及作品提交要求》《AIC·AI+心理健康技术报告参考大纲》。

## 六、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](http://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. 组委会对上传的初审作品进行形式审查，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。

## 七、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。

## 八、联系方式

联系人：刘老师，13813861476（联系时间：18:00-20:00）

联系邮箱：aixljk@126.com

赛题 QQ 群：1104849522

附件：1. AIC·AI+心理健康竞赛规则及作品提交要求

2. AIC·AI+心理健康研究报告参考大纲

