

2025年第七届全球校园人工智能算法精英大赛总决赛参赛指南

一、赛程安排(12月6-7日)

线下赛比赛地点：北京邮电大学（海淀校区）

序号	日程	赛道名称	比赛日期	比赛时间	比赛地点/形式	参加人员
1	报到	-	12月6日	7:30-18:00	北邮体育馆 1 楼签到处	全体参赛选手
2		-	12月7日	8:30-12:00		
3	开幕式	-	12月6日	8:30-9:00	北邮科学会堂	全体参赛选手
4	赛前调试	算法应用赛	12月6日	9:00-18:00	北邮体育馆	算法应用赛无人车任务挑战赛、人形机器人协作挑战赛、智慧城市无人驾驶算法应用赛参赛选手
5	总决赛	算法挑战赛	12月6日	9:00-12:00 13:00-18:00	北邮，教室号另行通知	拟获算法挑战赛一等奖参赛选手
6		算法主题赛	12月6日	9:00-12:00 13:00-18:00	北邮，教室号另行通知	算法主题赛参赛选手
7		算法创新赛	12月6日	9:30-12:00 13:00-18:00	线上腾讯会议	算法创新赛参赛选手
8		产业命题赛	12月6日	9:00-12:00 13:00-18:00	北邮，教室号另行通知	产业命题赛道参赛选手
9		算法应用赛	12月6日	9:00-12:00 13:00-18:00	北邮主楼	算法应用赛视觉逻辑算法应用赛、水下机器人打捞任务对抗赛、水中机器人巡检任务挑战赛及巧夺天工参赛选手
10		算法应用赛	12月7日	8:30-12:00 13:00-18:00	北邮体育馆	算法应用赛无人车任务挑战赛、人形机器人协作挑战赛及智慧城市无人驾驶算法应用赛参赛选手
11	闭幕式暨颁奖典礼	算法挑战赛/算法主题赛/产业命题赛	12月7日	17:30-18:00	北邮科学会堂	算法挑战赛/算法主题赛/产业命题赛参赛选手

二、作品提交要求及参赛流程

(一) 算法创新赛（线上）

1. 作品提交内容及要求

a. 参赛团队须于 12 月 3 日前在大赛报名系统中完成作品材料的提交。内容包括：作品名称、作品简介、技术方案（商业计划书/创意方案）PDF 版、PDF 版答辩 PPT 以及其他佐证材料，作品提交流程见附件。专家重点依据选手答辩表现以及技术方案评分，必要时将查看其他佐证材料，重要材料可在 PPT 答辩时一并介绍；

b. 未在规定时间内提交作品视为弃赛；

c. 所提交作品中须在 PPT 首页添加团队名称，不允许出现参赛院校及指导老师相关信息。

2. 参赛流程

(1) 赛前准备

a. 加入组委会公布的比赛队长 QQ 群（见总决赛通知），入群后将群昵称修改为“团队名称+队长姓名”，每支团队限一人入群，比赛前 1-2 天组委会将在队长 QQ 群公布比赛顺序；

b. 提前下载安装并注册腾讯会议。

(2) 赛前检录与正式比赛

比赛会议号分为 2 个：一个检录会议号，一个考试会议号。正式比赛开始前，工作人员按照比赛顺序通过队长群先将检录会议号对点私发给队长进行赛前检录，检录完成后发送考试会议号，正式进行考试。

赛前检录环节中所有参赛队员需提前准备好学生证和身份证件，按照工作人员要求在前置摄像头前清晰展示两个证件中的个人信息部分。严禁代考，一经发现取消比赛资格并通报至所在学校。

答辩分为如下三个环节：

首先，由参赛团队代表按照评分点依次进行 PPT 汇报；

其次，如有相关成果，进行成果演示；

最后，接受评审专家质询，答辩和质询总时长控制在 8 分钟以内。

(3) 注意事项

- a. 比赛过程中选手需打开摄像头，确保所有参赛成员都入镜；
- b. 汇报前告知评审专家团队名称，然后进行 PPT 汇报；
- c. 为防止出现故障影响比赛成绩，请各参赛选手准备备用电脑及备用网络，若比赛过程中发生断电断网，第一时间与组委会联系说明情况，建议准备备用网络以及设备；
- d. 比赛全程保证比赛环境安静，直播过程中不允许出现视频遮挡，否则视作比赛无效，情节严重者取消本次比赛资格。

(二) 算法应用赛(线下赛)

1. 参赛流程

a.加入组委会公布的比赛队长QQ群(见总决赛通知)，入群后将群昵称修改为“团队名称+队长姓名”，每支团队限一人入群，比赛前1-2天组委会将在队长QQ群公布比赛顺序；

b.赛前检录：检录参赛队员的学生证和身份证件信息，严禁代考，一经发现取消比赛资格并通报至所在学校；

c.进入候赛区：根据工作人员指引，进入候赛区等待比赛，期间所有参赛队需要提前启动机器人，做好竞赛准备；

d.正式比赛：所有参赛选手按照各自赛题规则中规定的比赛流程完成线下比赛。

2. 作品提交要求

a.需要提交作品的赛题按照参赛规则和《总决赛通知》要求时间将作品提交至报名系统，作品提交流程见附件；

b.未在规定时间内提交作品，文档视为0分；

c.所提交作品中须在首页添加团队名称，不允许出现参赛院校及指导老师相关信息。

(三) 算法应用赛(线上赛)

1. 参赛流程

a.加入组委会公布的比赛队长QQ群(见总决赛通知)，入群后将群昵称修改为“团队名称+队长姓名”，每支团队限一人入群，比赛前1-2天组委会将在队长QQ群公布比赛顺序；

b.摄像设备准备：参赛选手赛前需自行准备2个直播机位(1个固定机位和1个移动机位)：固定机位，固定在场地四周或场地上方，要求能够完整看到机器人运行全过程；移动机位：在比赛开始前应环视比赛场地一周，比赛开始后一直跟随机器人运动。

c.赛前检录与正式比赛

比赛会议号分为2个：一个检录会议号，一个考试会议号。

正式比赛开始前，工作人员按照比赛顺序通过队长群先将检录会议号对点私发给队长进行赛前检录，检录完成后再发送考试会议号，正式进行考试。

赛前检录环节中所有参赛队员需提前准备好学生证和身份证件，按照工作人员要求在前置摄像头前清晰展示两个证件中的个人信息部分。严禁代考，一经发现取消比赛资格并通报至所在学校。

正式比赛：所有参赛选手按照赛题规则中规定的比赛流程完成比赛。

2. 作品提交要求

a.需要提交作品的赛题按照参赛规则和《总决赛通知》要求时间将作品提交至报名系统；

b.未在规定时间内提交作品，文档视为0分；

c.所提交作品中须在首页添加团队名称，不允许出现参赛院校及指导老师相关信息。

(四) 算法挑战赛

1. 作品提交内容及要求

a. 参赛团队须于 12 月 2 日前在大赛报名系统中完成作品材料的提交。内容包括：PDF 版技术方案、PDF 版答辩 PPT 以及其他佐证材料，作品提交流程见附件；

b. 未在规定时间内提交作品视为放弃奖项；

c. 所提交作品中须在 PPT 首页添加团队名称，不允许出现参赛院校及指导老师相关信息；

d. 参赛选手需将技术方案提前打印 3 份，线下答辩时交至专家组组长审阅；

e. 若线下复核发现作弊行为，将取消其比赛成绩，未参加线下复核答辩的团队视同自动放弃奖项。

2. 最终成绩的计算方式

a. “材料科学图像曲线识别与智能解析”赛题计算方式为【85%客观评分+15%主观评分】；

b. 其余赛题均以【70%客观评分+30%主观评分】计算；

其中主观评分=选手答辩表现+技术方案评分。

3. 参赛流程

a. 加入组委会公布的比赛队长 QQ 群（见总决赛通知），入群后将群昵称修改为“团队名称+队长姓名”，每支团队限一人入群，比赛前 1-2 天组委会将在队长 QQ 群公布比赛顺序；

b. 赛前检录：比赛开始前由工作人员检录参赛队员的学生证和身份证件信息，严禁代考，一经发现取消比赛资格并通报至所在学校；

c. 正式比赛：按照工作人员要求，进入考场，先将技术方案交给评审专家审阅，然后进行答辩汇报，最后接受专家质询，答辩和质询总时长控制在 10 分钟以内。

(五) 算法主题赛

1. 作品提交内容及要求

a. 参赛团队须于 12 月 3 日前在大赛报名系统中完成作品材料的提交。内容包括：作品名称、作品简介、技术方案（商业计划书/创意方案）PDF 版、PDF 版答辩 PPT 以及其他佐证材料，作品提交流程见附件。专家重点依据选手答辩表现以及技术方案评分，必要时将查看其他佐证材料，重要材料可在 PPT 答辩时一并介绍；

b. 未在规定时间内提交作品视为弃赛；

c. 所提交作品中须在 PPT 首页添加团队名称，不允许出现参赛院校及指导老师相关信息。

2. 参赛流程

a. 加入组委会公布的比赛队长 QQ 群（见总决赛通知），入群后将群昵称修改为“团队名称+队长姓名”，每支团队限一人入群，比赛前 1-2 天组委会将在队长 QQ 群公布比赛顺序；

b. 赛前检录：检录参赛队员的学生证和身份证件信息，严禁代考，一经发现取消比赛资格并通报至所在学校；

c. 正式比赛：答辩分为如下三个环节：

首先，由参赛团队代表进行 PPT 汇报；

其次，如有相关成果，进行成果演示；

最后，接受评审专家质询，答辩和质询总时长控制在 10 分钟以内。

(六) 产业命题赛

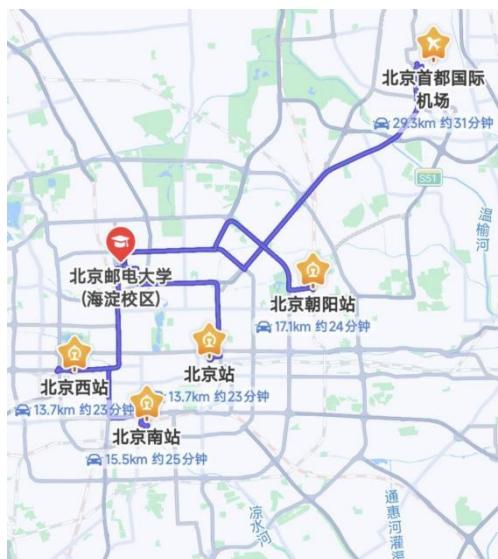
作品提交方式及比赛流程在队长 QQ 群内另行通知。

三、线下赛（北邮）入校及交通指引

比赛地点：北京邮电大学海淀校区（北京市海淀区西土城路10号）。参赛指导老师和选手可刷身份证进入校园。

交通路线：校内车位紧张且对外来车辆实行计时收费（12元/时），建议绿色出行。

1.出租车/网约车出行：导航至北京邮电大学（海淀校区）东门，该门为外来车辆入校唯一通道，且距离比赛场地最近。



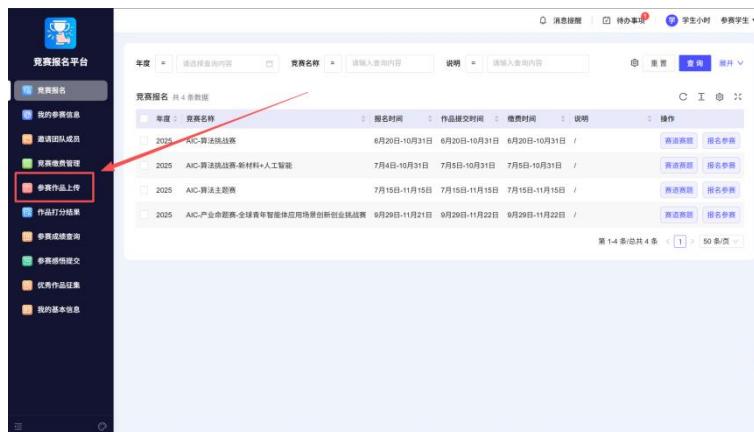
2.公共交通出行：以下为各交通枢纽到达校区的优先路线，全程换乘少、耗时可控，供参考。

抵达枢纽	推荐交通路线	预估耗时	预估费用
首都国际机场	首都机场线→三元桥站换乘12号线，蓟门桥站D口出站	63分钟	29元
北京站	地铁2号线外环→积水潭站换乘19号线→北太平门站换乘12号线，蓟门桥站D口出站	48分钟	5元
北京西站	地铁9号线→国家图书馆站换乘4号线大兴线→人民大学站换乘12号线，蓟门桥站D口出站	43分钟	4元
北京北站	乘坐331路/620路→北京邮电大学南门	25分钟	2元
北京南站	地铁4号线大兴线→西直门站换乘12号线，蓟门桥站D口出站	52分钟	4元
北京朝阳站	地铁3号线→东坝北站换乘12号线，蓟门桥站D口出站	68分钟	5元

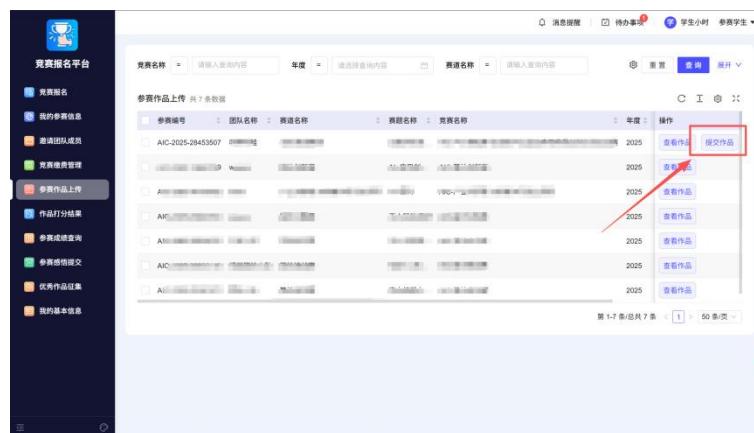
附件

作品提交流程

进入大赛官网：<https://www.aicomp.cn>，点击右上角【大赛报名】，登录【报名系统】，找到【参赛作品上传】。



【参赛作品上传】页面，找到对应赛题，点击【提交作品】。



最后点击【提交】即可，作品提交显示【已提交】则说明作品成功上传。

The screenshot shows a list of submitted works. One specific entry is highlighted with a red box around the '作品提交时间' (Submission Time) column, which displays '9月29日-11月22日 已提交' (September 29 - November 22, Submitted). A red arrow points from the text above to this highlighted cell.

作品	竞赛名称	年度	团队成员	作品提交时间	操作
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	9月29日-11月22日 已提交	查看作品 提交作品
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	7月1日-11月15日 未提交	查看作品
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	6月20日-10月31日 未提交	查看作品
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	7月15日-10月24日 未提交	查看作品
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	6月20日-11月15日 未提交	查看作品
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	6月20日-10月31日 未提交	查看作品
作品	竞赛名称	2025	作品提交时间	6月20日-11月15日 已提交	查看作品

注：作品仅队长账号可上传提交。