

2025 年第七屆全球校園人工智能算法精英大賽總決賽參賽指南

一、賽程安排（12 月 6-7 日）

線下賽比賽地點：北京郵電大學（海澱校區）

序號	日程	賽道名稱	比賽日期	比賽時間	比賽地點/形式	參加人員
1	報到	-	12 月 6 日	7:30-18:00	北郵體育館 1 樓簽到处	全體參賽選手
2		-	12 月 7 日	8:30-12:00		
3	開幕式	-	12 月 6 日	8:30-9:00	北郵科學會堂	全體參賽選手
4	賽前調試	算法應用賽	12 月 6 日	9:00-18:00	北郵體育館	算法應用賽無人車任務挑戰賽、人形機器人協作挑戰賽、智慧城市無人駕駛算法應用賽參賽選手
5	總決賽	算法挑戰賽	12 月 6 日	9:00- 12:00 13:00-18:00	北郵，教室號 另行通知	擬獲算法挑戰賽一等獎參賽選手
6		算法主題賽	12 月 6 日	9:00- 12:00 13:00-18:00	北郵，教室號 另行通知	算法主題賽參賽選手
7		算法創新賽	12 月 6 日	9:30-12:00 13:00-18:00	線上騰訊會議	算法創新賽參賽選手
8		產業命題賽	12 月 6 日	9:00- 12:00 13:00-18:00	北郵，教室號 另行通知	產業命題賽道參賽選手
9		算法應用賽	12 月 6 日	9:00- 12:00 13:00-18:00	北郵主樓	算法應用賽視覺邏輯算法應用賽、水下機器人打撈任務對抗賽、水中機器人巡檢任務挑戰賽及巧奪天工參賽選手
10			12 月 7 日	8:30-12:00 13:00-18:00	北郵體育館	算法應用賽無人車任務挑戰賽、人形機器人協作挑戰賽及智慧城市無人駕駛算法應用賽參賽選手
11	閉幕式暨頒獎典禮	算法挑戰賽/算法主題賽/產業命題賽	12 月 7 日	17:30-18:00	北郵科學會堂	算法挑戰賽/算法主題賽/產業命題賽參賽選手

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，文档分视为 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，文档分视为 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

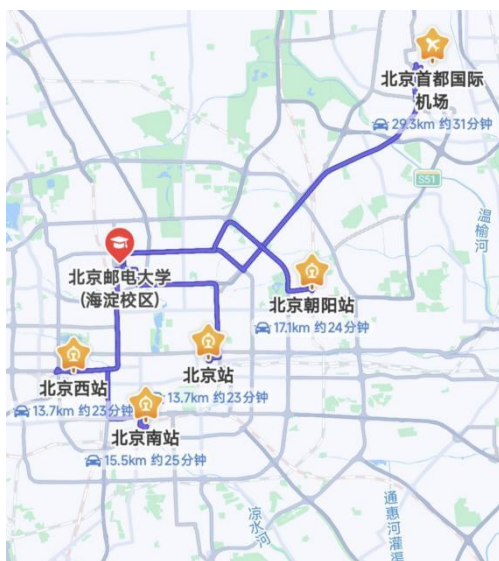
作品提交方式及比赛流程在队长 QQ 群内另行通知。

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

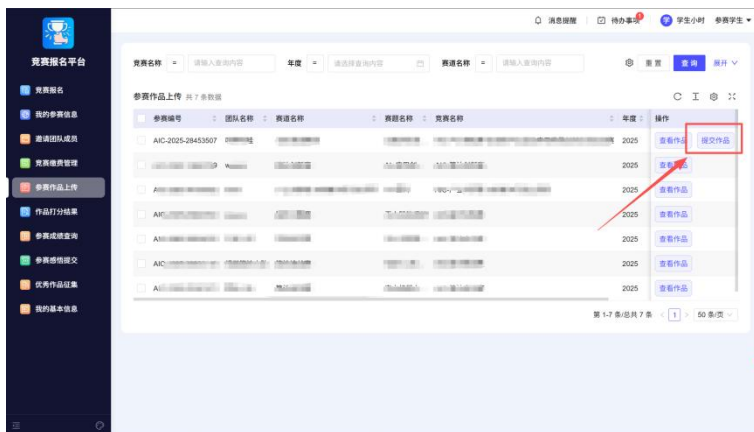
附件

作品提交流程

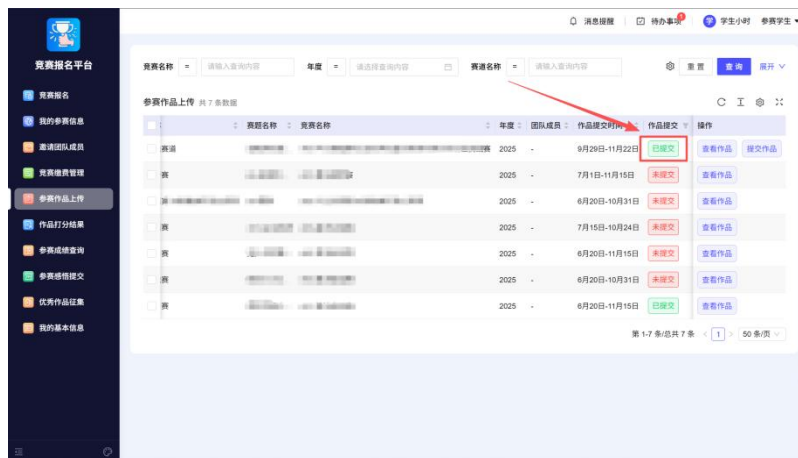
进入大赛官网：<https://www.aicomp.cn>，点击右上角【大赛报名】，登录【报名系统】，找到【参赛作品上传】。



【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。



注：作品仅队长账号可上传提交。