

北京市教育委员会关于举办第二届 北京市大学生“人工智能+”创新大赛的通知

各普通高等学校：

为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》及三年行动计划，提升大学生人工智能素养和运用人工智能技术解决复杂问题的创新能力，培养人工智能领域交叉复合型人才，促进人工智能领域产学研用深度融合，市教委决定举办第二届北京市大学生“人工智能+”创新大赛。

一、大赛主旨

本届大赛以“智领新质 共创未来”为主题，紧扣国家“人工智能+”行动部署和新质生产力发展需求，突出真实场景、产业需求和创新实践，引导大学生运用人工智能技术解决实际问题，推动创新成果转化应用。

二、组织机构

大赛由北京市教育委员会主办，北京工业大学承办。大赛设立大赛组织委员会（以下简称“组委会”），秘书处设在北京工业大学，负责大赛的具体组织实施工作。设立专家委员会，由人工智能领域专家学者、企业负责人等人员组成，负责大赛评审工作。各高校负责本校参赛项目的组织、遴选和推荐等工作。

三、赛题设置

本届大赛坚持“企业出题、高校答题、行业阅卷”，围绕企业真实需求和产业应用场景，采取“10+X”赛题设置模式，共设置 11 道赛题。其中，10 道为企业定向命题赛题，聚焦人工智能技术在不同产业领域的创新应用。X 为企业开放创作类赛题，鼓励学生在企业确定的命题方向和竞赛规则下开展创新实践。所有赛题均按照大赛统一要求组织实施。

具体赛题如下：

序号	赛题
1	“产教智对”——产业需求与高校专业 动态适配智能分析
2	“智语外呼”——语音外呼客服数字员工 实时语音交互与自主进化
3	“废墟智援”——具身智能机器人 废墟灾害应急探测与救援
4	“图纸智析”——制造业工程图纸 多模态智能解析与结构化提取
5	“绿茵智竞”——人形机器人足球 多智能体协同决策与自主对抗
6	“纸书智伴”——纸质图书多模态 智能升级与智能伴读
7	“壁画智护”——壁画病害多模态 识别与虚拟修复
8	“临床智录”——住院首次病程记录智能生成
9	“智训引擎”——工业制造场景下的 模型训练与超参数优化

10	“智慧学伴”一学情诊断与个性化 学习智能体构建
X	“一证一镜”一人工智能可信内容创作赛

各赛题围绕企业实际需求设置基础任务和总决赛拔高任务，突出技术应用、创新实践及解决实际问题的能力。赛题规则由组委会通过大赛官网（<https://www.bjai-edu.cn>）统一公布。

四、赛程安排

大赛按照“高校预选推荐—企业分赛场选拔—北京市线下决赛”三个阶段组织实施。参赛队伍按照各赛题规则完成相应任务，通过高校推荐及企业选拔，择优晋级北京市线下决赛。

（一）高校预选推荐阶段

2026年10月25日-11月25日，各高校根据大赛赛程安排及要求，组织开展校赛报名、校内预选及推荐工作。

1. 组织校赛报名。各高校组织开展赛事宣传动员，指导学生了解赛题、组建参赛团队并完成校赛报名。各命题企业同步开展赛题讲解、技术培训和答疑，为参赛学生提供必要的技术资料和资源支持。

2. 高校选拔及推荐。各高校应按照大赛参赛要求组织遴选推荐，每所高校每个赛题推荐晋级企业分赛场选拔的队伍原则上不超过5支，具体要求以各赛题规则为准。

（二）企业分赛场选拔阶段

2026年11月26日-12月5日，各命题企业按照大赛统一安排组织企业分赛场比赛，根据赛题特点采用现场测试、系统

运行、成果演示、专家答辩等形式开展评审，重点考察参赛作品解决实际问题的能力，并形成赛题获奖名单及推荐晋级北京市线下决赛的队伍名单。各赛题根据报名队伍数量及赛场承载量可设置企业预选环节，具体赛程安排以各赛题通知为准。

（三）北京市线下决赛阶段

北京市线下决赛由组委会统一组织，于2026年12月26日在北京工业大学奥林匹克体育馆举行，具体安排另行通知。

五、参赛说明

（一）参赛对象

北京地区普通高等学校在校本科生。

（二）参赛要求

1. 本次大赛采用团队形式参赛，鼓励跨专业、跨学科组队。每支参赛队伍学生人数3-5名，指导教师1-2名。每名学生仅可参与1支队伍，每支队伍仅限参加1个赛题。

2. 本次大赛支持跨高校联合组队。跨校队伍须明确1所牵头高校，参与牵头高校的校赛选拔，并由牵头高校负责队伍的资格审核、选拔推荐、赛事联络及相关管理工作。

（三）参赛费用

组委会不收取报名费，比赛期间参赛队伍交通、食宿费用自理。

六、报名组织及材料报送

本届大赛报名及相关回执材料统一通过大赛官网

(<https://www.bjai-edu.cn>) 线上报送。具体操作流程以组委会发布的系统操作指南为准。

(一) 确定高校联络人

各参赛高校须指定 1 名高校联络人，负责本校参赛队伍的报名、赛事联络及证书接收等工作，并于 2026 年 11 月 1 日前登录大赛官网填写联络人信息、上传《高校联络人回执》。后续赛事通知及有关要求，将由组委会通过高校联络人统一传达。

(二) 组织校赛参赛队伍报名

各参赛队伍须于 2026 年 11 月 7 日前通过大赛报名系统完成初始报名，按要求填写参赛赛题、队伍成员和指导教师等信息。报名信息提交后，不得变更赛题、队伍成员和指导教师及其排列顺序。各高校应同步做好报名指导和资格审核工作，确保相关信息及材料真实、完整、准确。

(三) 完成校赛选拔

各参赛高校须于 2026 年 11 月 25 日前完成校内选拔及参赛队伍推荐工作。高校联络人通过大赛官网完成推荐队伍审核确认。各高校联络人应做好本校参赛队伍组织及赛事联络工作。

(四) 提交企业分赛场参赛材料

各参赛队伍须通过大赛官网下载《参赛诚信与知识产权承诺书》、《参赛安全承诺书》，完成签署并上传。

七、奖项设置

本届大赛企业选拔阶段设置一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖，严格遵循“公平、公正、公开”的原则，按赛题分别评奖，各赛题一等奖获奖队伍原则上不超过参赛队伍数的 25%。各赛题根据实际情况设置企业专项奖励，具体奖励形式和标准由命题企业自行确定并公布。

北京市线下决赛设置特等奖、最受欢迎奖、最佳解决方案奖等特色奖项，并组织评选优秀组织奖、优秀指导教师奖。优秀组织奖综合各高校校赛组织、报名推荐、赛事管理及参赛成绩等情况进行评定。优秀指导教师奖结合指导队伍获奖情况、实际指导贡献等进行评定。

八、其他事项

（一）各高校应加强组织协调，做好参赛项目遴选推荐、参赛指导和安全管理等工作。

（二）组委会设立技术支持组，为各参赛高校提供技术支持和咨询服务。

（三）参赛单位报名即表示尊重并接受组委会、技术委员会及赛题组对参赛资格提出的各项要求。存在严重违规违纪或拒不接受组委会相关要求的参赛单位，视情况可能取消该单位所有参赛队参赛资格。

（四）评审结果按赛题规则及组委会要求进行审核、公示。参赛队伍如对评审结果存在异议，须在比赛当日或公示期

内由高校联络人或领队教师提出书面申请，并由赛事仲裁机构依据有关规定处理。

（五）知识产权与成果转化。参赛作品的知识产权依法归相应权利人所有。鼓励命题企业与参赛团队开展成果转化合作。自作品提交之日起，至大赛获奖结果正式公布后 30 日止，命题企业对所命赛题的参赛成果享有优先洽谈权，在同等条件下享有优先合作及成果转化权。

（六）大赛组委会保留对竞赛要求与规则的最终解释权。

九、联系方式

大赛组委会秘书处：北京工业大学

联系人及联系电话：王老师 010-67391450

吴老师、董老师 010-67391418

通信地址：北京市朝阳区平乐园 100 号

电子邮箱：Rgznds1stBJ@163.com

大赛官网：<https://www.bjai-edu.cn>

赛题查询、报名及系统操作方式以组委会正式公布的信息为准。