

北京市教育委员会关于举办首届 北京市大学生“人工智能+”创新大赛的通知

各普通高等学校：

为深入贯彻国家教育数字化战略行动，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，增强大学生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，推动人工智能技术产学研用深度融合，北京市教育委员会决定举办首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛。

一、大赛主旨

秉承“数据驱动、深度融合、智能引领”的办赛宗旨，本届大赛以“创享青春、智启未来”为主题，聚焦人工智能与多领域的深度融合，探索“人工智能+”应用与成果转化，服务高校人才培养高质量发展。

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。大赛设立组织委员会（简称大赛组委会），大赛组委会秘书处设在北京工业大学，负责大赛的具体组织与实施。大赛设立专家委

员会，负责大赛评审工作，主要由人工智能领域专家学者、企业负责人等人员组成。北京地区各高校负责本校参赛项目的组织推荐等工作。

三、竞赛方式及赛题设置

首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛以线下形式开展。各高校可根据本校实际情况确定选拔方式及推荐项目名单。

大赛共设置三大赛道，覆盖技术攻坚、行业应用、创意实践等多元方向：

（一）智核突破挑战赛

聚焦 AI 技术硬核能力考验，围绕系统搭建、算法优化、多技术协同等方向，重点检验参赛选手对 AI 核心技术的掌握深度与实操落地能力。该赛道下设四个赛题。

（二）产智融合应用赛

聚焦 AI 技术场景化应用能力考验，围绕医疗、制造、交通、教育、管理等领域，重点检验参赛选手运用 AI 技术解决现实问题、推动产业优化的能力。该赛道下设六个赛题。

（三）元创开拓创意赛

聚焦 AI 与跨领域融合的创新能力考验，围绕绿色发展、文化传承等主题，重点检验参赛选手挖掘 AI 创新价值、实现技术与人文跨界融合的能力。该赛道下设两个赛题。

赛题设置如下：

赛道	序号	赛题
智核突破 挑战赛	1	绿茵争霸 人形机器人 3V3 足球（邀请赛）
	2	智行向导 自主服务引航挑战
	3	智弈连城 六子棋 AI 对弈争锋
	4	立体净界 立体空间清洁挑战
产智融合 应用赛	5	微察秋毫 细粒度图像分类
	6	慧眼识疾 医学影像 AI 诊断
	7	遥观万象 遥感图像智能分类
	8	学途规划 AI 周规划定制
	9	模力解码 大模型驱动高校人才供需适配
	10	科创引擎 科创企业分析评估大模型实践
元创开拓 创意赛	11	遗韵新生 AI 赋能文化创新
	12	绿动未来 AI 驱动领航构想

各赛题具体规则将于近期发布。

四、赛程时间安排

大赛分为两个阶段：高校预选推荐和北京市决赛。

（一）高校预选推荐

2025 年 11 月至 12 月 9 日，各高校根据大赛赛程安排及要求进行校内预选及推荐，并组织队伍完成报名。

1.确定高校联络人。各参赛高校须指定一名高校联络人负责本校参赛队伍的报名、联络及证书邮寄等工作，于 2025 年

11月27日前将高校联络人回执（详见附件1）加盖学校公章后发送至邮箱 Rgznds1stBJ@163.com。关于大赛后续通知及要求大赛组委会将直接对接高校联络人，请各高校重视联络人推荐工作。

2.组织推荐报名。各高校依据大赛要求自行组织开展大赛遴选推荐及报名工作，于2025年12月9日前将大赛参赛回执（详见附件2）加盖学校公章后发送至邮箱 Rgznds1stBJ@163.com。原则上，推荐进入决赛的队伍及项目应涵盖多种类别，避免过度集中于某一形式或专业领域，以展现多元化的创新思维。逾期未报送参赛回执的高校视为放弃参赛及评奖资格。

（二）北京市决赛

北京市决赛由大赛组委会组织，决赛时间拟定2025年12月27日，决赛赛题设置将根据报名情况进行适度调整，具体赛程另行通知。决赛期间，参赛队伍的交通和食宿费自理，大赛组委会不收取任何参赛费用。

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，每支参赛队伍由3-5名队员组成，每名学生仅可参与一支队伍，每支队伍须有1-2名指

导教师。

2.参赛队伍报名时须确定参赛赛道及赛题，报名信息提交后不可变更赛题、团队成员和指导教师的人员信息及顺序。每所高校参加同一赛题的队伍不超过3支，每支队伍仅限参加一个赛题。

3.参赛队伍报名成功后须登录报名系统提交免责声明（详见附件3）、安全承诺书（详见附件4）和赛题要求的相关材料。报名系统网址及操作指南随后通知。

（三）推荐名额

各高校根据本科生在校生规模确定推荐参加北京市决赛队伍数量，具体标准如下：10000人以下的高校推荐参赛队伍3支，10000—15000人的高校推荐参赛队伍4支，15000人以上的高校推荐参赛队伍5支。

六、奖项设置

大赛本着“公平、公正、公开”的原则，奖项评选按赛道赛题分类开展，智核突破挑战赛、产智融合应用赛、元创开拓创意赛在各自赛道赛题内评选奖项。本次大赛设置的奖项包括一等奖、二等奖、三等奖、优秀组织奖、优秀指导教师奖。

七、其他事项

（一）大赛将设技术支持组，为各参赛高校提供技术支持和咨询服务。

（二）大赛设有仲裁委员会，选手如对赛事结果有异议，

可在公示期内由各领队向仲裁委员会提交书面申诉，仲裁委员会的裁定结果为本赛事最终裁定。

（三）大赛组委会保留对竞赛要求与规则的最终解释权。

八、联系方式

大赛组委会秘书处王老师：010-67391450；大赛组委会秘书处吴老师、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

- 附件：1.首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛高校
联络人回执
- 2.首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛参赛
回执
- 3.首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛免责
声明
- 4.首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛安全
承诺书

北京市教育委员会

2025 年 11 月 21 日

附件 1

首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛
高校联络人回执

参赛单位 (加盖公章)				
通信地址				
承办部门			邮政编码	
联络人 信息	姓名		职务	
	联系电话		电子邮箱	
	微信号		QQ 号	
备注				

填表说明：

- 1.请于 2025 年 11 月 27 日前发送加盖校级赛事管理部门公章的回执表扫描件（JPG 图片或 PDF 格式）及回执表电子版至邮箱 Rgznds1stBJ@163.com，未加盖公章的回执表将不予认可；
- 2.邮件标题为高校名称+高校联络人回执表（如：XX 大学-高校联络人回执表）；
- 3.后续赛事通知及要求将直接对接到高校联络人，请重视联络人推荐工作。

附件 2

首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛参赛回执

高校：（公章） 高校联络人： 联系方式： 奖项统一收货地址：

序号	赛道	赛题	队名/ 作品名	参赛队伍成员信息				指导教师信息			
				姓名	联系方式	电子邮箱	身份证号	姓名	联系方式	电子邮箱	身份证号
1											
2											
3											

填表说明：
1、所有信息必须完整准确填写，因信息缺失、错误等造成的一切后果由参赛团队自己承担；
2、各参赛高校须指定一名教师作为高校联络人，统筹负责决赛报名以及后续联络、证书邮寄等工作；
3、请于 2025 年 12 月 9 日前发送加盖校级赛事管理部门公章的回执表扫描件（JPG 图片或 PDF 格式）及回执表电子版至邮箱 Rgznds1stBJ@163.com，未加盖公章的回执表将不予认可。各参赛高校报到时统一提交回执表原件；
4、获奖的队伍会发放证书等相关物品，默认以高校为单位邮寄给高校联络人，如有特殊情况请在地址栏中注明并给出完整收货信息。

附件 3

首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛 免责声明

一、安全须知

为确保大赛顺利进行，保障所有参赛人员的人身财产安全，特制定本安全须知，请所有参赛人员认真阅读并严格遵守：

1. 所有参赛人员须严格遵守大赛组委会规定，服从现场工作人员管理；进入场馆需要在醒目位置佩戴本人证件，并配合验证；证件仅限本人使用，严禁外借、涂改、遮挡或变更信息；不得带与比赛无关人员入场。

2. 自行保管好比赛器材、笔记本电脑、工具、个人财物等；离场时清理滞留物品，遗失责任自负；场馆内严禁携带易燃易爆物品、腐蚀性化学品；严禁起飞无人机；比赛区域禁止饮食，饮用水需使用防倾倒容器。

3. 提高安全意识，务必重视操作安全；操作比赛设备（如机器人、机械臂等）时必须确保动力系统完全停止后再接触；只可在赛题测试场地内调试移动参赛设备；液压/气压装置需卸压后检修；场馆内禁止使用明火、高温焊接等危险作业；热风枪等加热设备用后立即切断电源。

4. 机器人电池充电必须严格遵循以下安全规范：

- 必须使用符合国家标准的规范充电器、电池及相关设备，严禁使用改装、破损或不合格的充电设备；
- 充电时须确保有专人在场全程看护、不得无人值守，充电设备周围需保持通风良好、严禁堆放易燃物品；
- 发现电池异常发热、膨胀、漏液等情况应立即停止使用并报告赛道负责人员、会场安保人员等。

5. 熟悉场馆内的安全出口和疏散路线，以便在紧急情况下能够迅速、安全地撤离。

6. 建议所有参赛人员购买人身意外伤害保险，以保障自身安全和权益。

二、授权许可

本人代表参赛队授予大赛组委会，在首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛比赛期间，关于本人所在参赛队的人员、作品、各类设备的部分或全部照片、胶卷或视频的以下权利和许可：

1. 授予全部或部分、单独或同时使用、复用、发布、转载和修改全部或部分目前已知、或今后制作的媒体照片或图片，将其用于任何用途（包括但不限于插图、推广）的权利；

2. 本人代表参赛队在此免除和放弃因这些照片、电影或视频的使用，对大赛组委会发起部分和全部索赔和起诉的权利，包括但不限于诽谤或侵犯隐私的索赔。

上述授权和免责，必须以大赛组委会及其继任者、受让者、授权者和任命者为受益人。大赛组委会有权指派、授予或转让本通知授予的权力。

本人代表参赛队在此保证，具备作出上述授权和免责的权利和权力，愿意保护大赛组委会以及其继任者、受让者、授权者和任命者，使其免于承担违背上述保证所造成的任何损害赔偿、法律费用和支出。同时配合与首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛比赛照片、胶卷或视频授权有关的法律诉讼。

本人具有完整、无负担的协议签署权。上述协议对本人及本人继承人、法定代理人和受让人均具有约束力。

本人已完整阅读，并充分理解上述全部内容。

参赛队伍（编号）：_____

全体参赛队员签字：_____

全体指导教师签字：_____

参赛单位（盖章）：

日期：2025 年____月____日

注：本声明文件需双面打印，经所有参赛队员、指导教师签字，参赛单位（或学院）盖章后生效；请将签字盖章后的声明文件扫描成 PDF 格式，在规定时间内上传至报名系统，未按时上传或上传不合规的队伍报名将不予通过；参赛队伍在决赛报到时须提交纸质档原件。

附件 4

首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛 安全承诺书

本参赛团队全体成员及指导教师郑重承诺：

在充分阅读并理解《首届北京市大学生“人工智能+”创新大赛免责声明-安全须知》（以下简称《安全须知》）的基础上，为保证赛事安全、规范、有序进行，自愿作出以下承诺：

一、安全责任承诺

1. 严格遵守《安全须知》全部条款，承担设备操作安全责任，履行突发事件上报义务，接受违规处罚措施（包括但不限于扣减积分、取消资格、通报高校、经济赔偿及禁赛等）。

2. 全体队员及指导教师将于赛事报到时核验并上交组委会签署的本承诺书，并做到每人查验，如有发现与本承诺不符的安全事项及时通报赛题负责人。

二、设备安全操作承诺

设备检查：确保参赛设备符合安全标准，包括：

1. 线路绝缘完好，无裸露导线；
2. 电池无鼓包、漏液，状态稳定；
3. 急停按钮及防护罩功能正常。

充电管理：仅限在指定充电区进行动力电池充电并由专人负责看守，违者接受暂停比赛资格的处罚。

高风险操作：涉及激光调试、高压测试、高速移动等操作，须提前24小时向赛题负责人书面报备。

三、赛场行为承诺

严格禁止：

1. 带电状态下改装机器人结构；
2. 在非充电区进行电池充电；
3. 携带易燃易爆品、大功率设备入场。

遵守规范：

1. 调试区内禁止饮食、奔跑及喧哗；
2. 赛后及时清理设备及个人物品。

四、诚信与责任承诺

1. 参赛作品及文档不得含有任何违反《中华人民共和国宪法》及其他法律法规的内容，不得涉密。

2. 确保参赛作品及文档原创性与合法性，无复制、抄袭、仿制等行为。如有抄袭盗用他人成果、提供虚假材料等违反相关法律法规或违背大赛精神的行为，一经发现即刻取消参赛资格、所获奖项等相关权利，并自负一切法律责任；

3. 参赛者需遵守竞赛规则和纪律及安全规定；因违规操作造成设备损坏、比赛中断或安全事故，自愿承担经济损失赔偿及禁赛处罚；

4. 身体健康状态符合参赛要求，突发疾病责任自负；指导教师履行全程安全管理职责。

五、违规责任

已知悉大赛规则相关要求：

- 首次违规：书面警告+扣减队伍成绩
- 二次违规：取消资格+通报高校
- 瞒报事故：取消奖项+追究责任
- 破坏设备：赔偿损失+涉事高校禁赛 1 年

本承诺书与《安全须知》具有同等效力，最终解释权归大赛组委会。未签署者禁止进入比赛场地。

签署栏：

参赛队伍（编号）：_____

全体参赛队员签字：_____

全体指导教师签字：_____

参赛单位（盖章）：

日期：2025 年____月____日

注：本承诺书需双面打印，经所有参赛队员、指导教师签字，参赛单位（或学院）盖章后生效；请将签字盖章后的承诺书扫描成 PDF 格式，在规定时间内上传至报名系统，未按时上传或上传不合规的队伍报名将不予通过；参赛队伍在决赛报到时须提交纸质档原件。