

北京市教育委员会

京教函〔2026〕350号

北京市教育委员会 关于举办 2026 年华北五省（市、自治区） 大学生机器人、计算机应用、 人文知识大赛的通知

各普通高等学校：

为贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》及三年行动计划，推进华北五省（市、自治区）高等教育合作发展和资源共享，激发大学生的学习兴趣和潜能，培养大学生的实践能力、创新精神和团队协作意识，华北五省（市、自治区）教育主管部门决定继续举办华北五省（市、自治区）大学生机器人、计算机应用、人文知识三项学科大赛。

现将大赛方案印发给你们，请根据学校实际情况，按照大赛要求积极组织学生报名参加。各高校要加大宣传，鼓励更多学生参与，扩大大赛受益面，注重培育遴选优秀项目。同时，要以赛促教、以赛促学、以赛促改，进一步加强大学生创新能力、实践

能力、就业能力及团队协作精神的培养，推动高等教育人才培养模式和实践教学改革，不断提高人才培养质量。

- 附件：1. 2026 年华北五省（市、自治区）大学生学科大赛
领导小组名单
2. 2026 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大
赛方案
3. 2026 年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生
计算机应用大赛方案
4. 2026 年华北五省（市、自治区）大学生人文知识
大赛方案



（此件公开发布）

附件 1

2026 年华北五省（市、自治区）大学生 学科大赛领导小组名单

主 任：	张耀天	北京市教育委员会副主任
副主任：	罗延安	天津市教育委员会副主任
	贾海明	河北省教育厅一级巡视员
	李金碧	山西省教育厅副厅长
	李 伟	内蒙古自治区教育厅副厅长
	甘明刚	中央民族大学副校长
	鲍新中	北京联合大学副校长
	王兴芬	北京信息科技大学副校长
成 员：	李惊涛	北京市教育委员会高教处处长
	徐 震	天津市教育委员会高教处处长
	彭继东	河北省教育厅高教处处长
	李小博	山西省教育厅高教处一级调研员
	席东民	内蒙古自治区教育厅高教处处长

附件 2

2026 年华北五省（市、自治区）大学生 机器人大赛方案

一、大赛目的

2026 年第十三届华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛以“科技向善，AI 何为（May AI Help You?）”为主题，积极探索推动机器人技术与实际应用的结合，鼓励参赛者积极探索人工智能+机器人技术在生活和产业中的应用，推动科技创新成果的转化。

大赛秉承“结合社会需求、强化内涵建设、注重人才培养”的办赛传统，旨在培养大学生的团队协作精神、机器人产品设计及仿真能力、智能算法开发能力以及机器人技术应用能力，提高大学生的道德素养、科学素养和科研水平，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才。

二、大赛方式和项目设置

大赛面向华北五省（市、自治区）院校采用线下形式开展比赛，引导大学生在机器人领域开展技术创新。各赛区可根据本地区实际情况，确定赛区大赛项目和大赛方式。为鼓励各参赛团队深入开展机器人方向创新创业实践，各项目比赛获得一等奖的团队可入驻北京信息科技大学国家级创新创业教育实践基地。

大赛共设 9 大类，16 个小项的比赛，分别为：

1. 机器人武术擂台赛：无差别单人组、无差别双人组、对抗任务组；
2. 类人机器人竞技体育赛：田径、点球、类人足球机器人 2V2 大赛；
3. 服务机器人赛；
4. 水中机器人赛：海洋资源采集赛、海洋资源争夺赛；
5. 机器人书画赛；
6. AI+ 工业机器人智能化创新大赛；
7. 智能机器人无人驾驶赛；
8. 强国赛：集群无人机空中技巧创新赛、无人机具身智能系统应用赛；
9. 灵巧手机器人专项赛：工具装配、垒砖砌筑。

三、参赛队要求

参赛对象为华北五省（市、自治区）各高校在读研究生、本科生以及专科生，年级不限，专业不限。每支参赛队伍中必须含有本科或专科学生队员。每所高校参加同一赛项决赛的队伍数不超过 2 支，类人足球机器人 2V2 大赛每支参赛队员 2~8 人，指导教师 1~2 人；其他赛项每支参赛队员 2~4 人，指导教师 1~2 人。

四、大赛组织

本次大赛由领导小组委托北京信息科技大学承办，组委会秘

书处设在北京信息科技大学。各省、市、自治区分别确定协办单位协助组织大赛。

大赛设立组织委员会、技术委员会以及仲裁委员会，分别负责大赛组织管理、比赛规则制定与成绩裁定以及仲裁等工作。

大赛共分为三个阶段：1.各校预赛；2.各省（市、自治区）复赛；3.华北五省（市、自治区）决赛。预赛阶段，各参赛高校须统一组织校级比赛，并根据参赛成绩择优推荐队伍进入各省（市、自治区）复赛；复赛形式由各省（市、自治区）自行决定，并根据复赛成绩，按照参赛标准推荐进入决赛（省赛成绩不计入决赛）；决赛由组委会组织，于北京线下开展。

五、大赛时间安排

2026年6月—9月，各省（市、自治区）举行校级比赛以及省级复赛，并根据成绩组织参加决赛的队伍进行报名，报名方式请关注大赛官网（<http://robot.bistu.edu.cn>），另行通知。组委会对决赛报名情况进行审核后，公布报名结果。决赛时间：2026年11月，具体时间另行通知。

决赛期间，参赛队伍的交通和食宿费由各参赛校自理，大赛组委会不另外收取参赛费用。

六、奖项设置

大赛本着“公平、公正、公开”的原则，评选出一等奖、二等奖、三等奖。

七、联系方式

陈佳男，010-80187174;

李连鹏，010-80187996。

通信地址：北京市昌平区太行路 55 号

电子邮箱：robot@bistu.edu.cn

网 站：<http://robot.bistu.edu.cn>

2026 年华北五省（市、自治区）大学生 机器人大赛组委会名单

主 任： 王兴芬 北京信息科技大学

副 主 任： 林立刚 天津工业大学

李春玲 燕山大学

刘 俊 中北大学

李卫平 内蒙古科技大学

委 员： 杜玉红 天津工业大学

赵逢达 燕山大学

曹凤才 中北大学

王 军 内蒙古科技大学

谢广明 北京大学

段海斌 北京航空航天大学

梁 旭 北京信息科技大学

秘 书 处： 李连鹏 陈佳男

2026 年华北五省（市、自治区）大学生 机器人大赛技术委员会名单

（按姓氏笔画为序排列）

主 任： 吴迎年 北京信息科技大学

副 主 任： 刘学君 北京石油化工学院

齐海涛 北京航空航天大学

孙虎儿 中北大学

杨唐文 北京交通大学

委 员： 各裁判组组长

2026 年华北五省（市、自治区）大学生 机器人大赛仲裁委员会名单

（按姓氏笔画为序排列）

主 任： 陈雯柏 北京信息科技大学

副 主 任： 买 巍 天津工业大学

吴培良 燕山大学

委 员： 左国玉 北京工业大学

孔为民 中北大学

徐 勇 北京理工大学

任 彦 内蒙古科技大学

2026 年华北五省（市、自治区）大学生 机器人大赛各地区承办单位及联系信息

北京市

承办单位：北京信息科技大学

联系人：陈佳男

联系电话：010-80187174，13811289423

电子信箱：robot@bistu.edu.cn

天津市

承办单位：天津工业大学

联系人：王文涛

联系电话：022-83955902，13820779613

电子信箱：jlwwt@163.com

河北省

承办单位：唐山学院

联系人：王超

联系电话：15512048666

电子信箱：wangchao_198504@sina.com

山西省

承办单位：中北大学

联系人：姬文芳

联系电话：0351-3921065，15135174516

电子邮箱：scxy@nuc.edu.cn

内蒙古自治区

承办单位：内蒙古科技大学

联系人：李磊

联系电话：15754980286

电子信箱：ll0286@163.com