

关于组织报名 2024 年北京信息科技大学大学生机器人大赛暨 华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛选拔赛的通知

各学院：

2024 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛报名工作已经启动，（详见 <https://robot.bistu.edu.cn/tzgg/8470bd2193214525b0c153a836684772.html>）大赛决赛时间为 2024 年 11 月 30 日。为确保大赛决赛的顺利进行，按时向大赛组委会提交参赛队伍报名信息，将于 2024 年 10 月 20 日前完成 2024 年北京信息科技大学大学生机器人大赛工作。

一、竞赛项目设置及参赛要求

大赛共设 9 大类，17 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、投篮；
3. 服务机器人赛；
4. 水中机器人赛：水球 2V2、管道检测、水中角力、水生态净化工程任务赛；
5. 机器人书画赛；
6. 人工智能与机器人创意设计赛；
7. 智能机器人无人驾驶赛；
8. 工业元宇宙与机器人工程虚拟数字场景挑战赛；
9. 强国赛：集群无人机竞速创新挑战赛、集群无人机空中技巧创新赛。

机器人武术擂台赛、类人机器人竞技体育赛、服务机器人赛、水中机器人赛、机器人书画赛、人工智能与机器人创意设计赛、智能机器人

无人驾驶赛、工业元宇宙与机器人工程虚拟数字场景挑战赛：指导教师 1~2 名，队员 2~4 名。强国赛：指导教师 1~2 名，队员 3~8 名。

参赛对象为各学院在读研究生、本科生，年级不限，专业不限。每支参赛队伍中必须含有本科学生队员。每学院参加同一赛道比赛的队伍数不超过 4 支。

比赛规则采用 2024 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛竞赛规则（见附件 1）。

二、竞赛时间

北京信息科技大学 2024 年机器人大赛定于 2024 年 10 月 19 日下午 13:00—20:00 在大行路校区举行（具体地点另行通知），根据报名参赛的队伍总数，按照一定比例确定比赛成绩一等奖、二等奖及三等奖等各类奖项。**每个赛道前两名队伍将代表北京信息科技大学参加华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛。如某个赛道报名队伍不超过 2 支，则不参加校内选拔，直接代表北京信息科技大学参赛。**

三、竞赛报名工作

1. 2024 年比赛报名采取邮箱报名的方式进行。

2. 各学院于 2024 年 10 月 11 日晚 17:00 前完成报名，由学院指定联系人对报名参加大赛决赛的队伍信息进行汇总、审核，统一向大赛组委会指定邮箱提交以下报名材料：

（1）电子版报名表（附件 2）；

（2）报名表扫描件：加盖学院公章；

参加人工智能与机器人创意设计赛的团队需额外提交以下材料：

（1）论文（论文模板见附件 3，不超过 6 页，需同时提交 Word 和 PDF 两个版本）。

（2）设计资料及过程视频（mp4 格式、时长不多于 5 分钟，小于 50M）。

3. 各学院提交报名信息时，统一提交一份完整的报名信息表，并请务必加盖学院公章，未加盖公章的报名信息表将不予认可。

4、大赛报名信息的提交邮箱为 wuxibaobistu@126.com, 报名表以学院为单位统一命名为“×××学院—机器人大赛报名表”，参加人工智能与机器人创意设计赛的材料统一打包，命名为“学院名+作品名.zip”；

5、报名信息均要求符合大赛报名队伍数和报名人数的相关要求。如出现不符合报名要求的情况，将直接进行删除处理，如报名队伍数超过报名要求的数量，则按照报名表上参赛队伍的先后顺序从后往前进行删除，直至符合要求为止；如果报名人数超过相关要求，则从后往前进行删除，直至符合要求为止；

四、其他工作

1. 竞赛工作

在竞赛组织委员会领导下成立竞赛秘书处、技术委员会和仲裁委员会。竞赛秘书处负责竞赛的组织、技术管理、宣传及会务等工作；技术委员会负责相关的技术和竞赛规则等工作，并召开相关的技术和组织工作交流讨论会。仲裁委员会负责处理比赛过程中的争议，并对比赛成绩进行审定和核准。

2. 异议制度

为保证全校大学生机器人大赛评奖工作的公正性，对评奖结果坚持执行异议制度，异议须由参赛队指导教师代表参赛队伍以书面形式提出，签署本人姓名，注明参赛队伍所在单位；竞赛组织委员会必须对提出异议的参赛队伍及所在单位严格保密。

竞赛组织委员会充分尊重比赛结果与评奖结果，比赛过程中与评奖结果出现的异议由比赛仲裁委员会协调解决。

五、联系人

吴细宝，13161829001。

附件 1：2024 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛竞赛规则

附件 2：2024 年北京信息科技大学机器人大赛报名表

附件 3：论文模板

大赛组委会秘书处

北京信息科技大学

2024 年 9 月 24 日