

# 武汉理工大学“2024年睿抗机器人开发者大赛 CAIP 编程应用赛道——编程技能赛”校内选拔赛实施方案

## 一、竞赛组委会

主任：石兵（计算机智能学院副院长）、徐小波（计算机智能学院副书记）

委员：赵冬冬、牛莹、陶曙光、邓佳、杨焱超、廖明习

## 二、竞赛方式

### (1) 参赛对象：

武汉理工大学 2021、2022、2023 级本科生

### (2) 竞赛形式：

线上个人赛

### (3) 时间安排：

2024 年 5 月 5 日，具体时间在比赛 QQ 群中通知

### (4) 比赛规则：

采用 IOI 赛制：

1) 竞赛时长为 2 小时。

2) 线上参赛的队员须自行准备竞赛需要的机器和环境。可以使用本地的代码调试工具，但仅可用于独立完成解题代码的现场编写、调试与提交。

3) 线上参赛的队员须首先按照“OMS 用户自测流程”：  
( <https://oms.pintia.cn/download-oms-client?tab=self-check> ) 完成本地竞赛条件测试，可参考教学视频“如何搞定 OMS 监考系统”：  
( <https://www.bilibili.com/video/BV1cV41167iS/> )。

4) 线上参赛的参赛队员在竞赛过程中须自己设法保证竞赛用机、联络手机的正常运转，以及网络的畅通。因队员自己的设备故障造成的影响，由队员自行承担后果。

5) 在竞赛中，参赛队员不得和竞赛专家委员会指定的工作人员以外的人交谈。

6) 竞赛的预定时长为 2 小时，但当竞赛进行一定时间后，竞赛专家委员会主任可以因为出现不可预见的事件而调整比赛时长，一旦比赛时长发生改变，须及时地用统一方式通告所有参赛队员。

7) 以下为明令禁止的事项。当参赛队员违背下列禁则时，将被竞赛专家委员会剥夺参赛资格。

- 禁止使用虚拟机。
- 禁止使用双屏，无论第二屏幕是否开启。

- 禁止佩戴耳机等电子设备。
- 比赛过程中禁止触碰 USB 接口。
- 除通过 OMS 客户端访问比赛指定题目集外，禁止以任何形式访问任何网站。
- 禁止使用任何形式的即时通信工具。
- 禁止打开任何事先存储在机器上的电子资料以及任何纸质资料。
- 禁止与监考老师以外的任何人交谈。
- 禁止拒绝监考老师的检查要求。严禁在检查过程中擅自关闭摄像头、监考客户端。
- 禁止任何其他违背比赛公平性或违法违纪的行为。

### 三、评委聘请标准

#### (1) 评委资格

往届获得 ICPC 或 CCPC 国家级二等奖及以上的选手或指导老师。

#### (2) 评审程序

由 Online Judge 平台自动评判并进行排名,再监考老师核验代码与竞赛过程,最终由组委会与评委组综合评议决定最终成绩。

#### (3) 基本原则

- ✓ 专业素养：评委应该具备相关领域的专业知识和经验，能够准确判断选手在比赛中展示的技能 and 能力。
- ✓ 公正公平：评委需要保持公正公平的态度，对所有选手一视同仁，不受个人偏见、友谊等因素的影响。
- ✓ 客观判定：评委应该能够客观、理性地评价选手的表现，不受主观情感或个人立场的干扰。
- ✓ 熟悉竞赛规则：评委需要深刻理解比赛规则，确保评分和决策符合比赛规定，并在比赛过程中能够适应变化和应对突发情况。
- ✓ 及时准确反馈：评委应该能够及时给出准确的反馈，对选手的表现进行明确的解释和评价。
- ✓ 保密性：评委需要保守比赛的机密信息，确保比赛结果的保密性，以维护比赛的公正性和可信度。

#### (4) 评审标准

由 Online judge 平台根据答案正确性、提交时间等自动评分。

### 四、奖项设置

推荐前 **30** 名选手代表我校参加省赛。

- ✓ 一等奖 10%的有效参赛人数；
- ✓ 二等奖 20%的有效参赛人数；
- ✓ 三等奖 30%的有效参赛人数。

## 五、补充说明

若对本竞赛实施方案有异议的，请邮件联系 [zdd@whut.edu.cn](mailto:zdd@whut.edu.cn)。

武汉理工大学“RAICOM 编程应用赛道编程技能赛”校赛组委会  
二零二四年四月一十二日