

The 2021 ICPC Asia-East Continent Final Contest

第 46 届 ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区决赛

参赛指南

一、报名规定：

每支参赛队由 1 名教练或领队、3 名正式参赛队员组成。参赛队员必须是所代表院校正式注册的学生，且参赛时其高中毕业时间不超过 5 年。指导教练必须是所在院校在职教师，负责竞赛活动的指导与组织工作。

二、报名办法：

1. 报名前请仔细阅读本指南，确保队伍符合参赛要求；

2. 各具备参赛资格的队伍请于 2022 年 7 月 1 日 24:00 前（以银行提交的受理收据时间为准）通过银行转账或网上支付的方式支付参赛费；

3. 支付参赛费时，请务必备注“ICPC + 高校名称”，并随后按赛事 QQ 群通知的方式登记队伍、住宿、交通、发票等信息，便于组委会处理相关事宜。

三、竞赛日程安排：

1. 参赛队伍签到

时间：2022 年 07 月 18 日 14:00~18:00 2022 年 07 月 19 日 8:30~10:00

报到地点：西安市大秦温泉酒店御寝宫大厅

2. 开幕式

时间：2022 年 7 月 19 日 15:30~16:00

地点：西安市大秦温泉酒店御宴宫

3. 热身赛

时间：2022 年 7 月 19 日 16:00~18:00

地点：西安市大秦温泉酒店御宴宫

4. 正式赛

时间：2022 年 7 月 20 日 9:00~14:00

地点：西安市大秦温泉酒店御宴宫

5. 颁奖典礼暨闭幕式

时间：2022 年 7 月 20 日 16:00~18:00

地点：西安市大秦温泉酒店御宴宫

6. 赛事庆典晚会

时间：2022 年 7 月 20 日 18:00~21:00

地点：西安市大秦温泉酒店御宴宫

注：由于疫情防控原因，赛事安排可能会有调整，请密切关注赛事 QQ 群相关通知。

四、防疫管理措施

1. 出发前

(1) 资格核验

所有参赛队伍需满足以下两个条件：

- ① 参赛人员至少出发前 14 日内无中高风险区旅居记录，无与确诊病例和疑似病例的接触史，无疑似症状；
- ② 从 7 月 1 日至抵达赛站期间，每个参赛人员填写纸质健康台账（表格由赛站提供），本人及指导教师签字。

注：不满足上述条件，不能进入赛站，不能办理报到、参赛。

(2) 住宿建议

为减少疫情感染风险，考虑实现赛事人员闭环管理，组委会调研后为大家推荐备选酒店，具体信息将在赛事 QQ 群中公布，建议大家优先选择。

(3) 旅行要求

参赛人员请遵守西安市出行防疫政策措施要求。现阶段相关政策摘录如下：

近期进入西安市的具体要求：

- ① 对中高风险地区来返人员，执行集中隔离观察 14 天措施(隔离时间从离开上述地区时间计算)，期间开展 4 次（第 1、4、7、13 天)核酸检测。
- ② 对中高风险地区所在区县（直辖市为街道、乡镇）的其他来返人员，执行居家隔离观察 14 天措施（起算时间同上），期间开展 3 次(第 1、4、13 天)核酸检测。
- ③ 中高风险地区所在设区市（除中高风险地区所在区县和发生疫情但未划定风险地区的区县，直辖市的乡镇或街道）的来返人员（注：设区市不包含直辖市，此处应对应直辖市的

区县), 执行 3 天居家隔离+4 天居家健康监测, 期间开展 3 次(第 1、3、7 天)核酸检测。

⑤对发生疫情但未划定风险地区的区县(直辖市的街道或乡镇)来返人员(如该区县划定了中高风险地区, 则转为按照中高风险地区来返人员相关政策执行), 执行居家隔离 14 天, 期间开展 3 次(第 1、4、13 天)核酸检测。

⑥其他外省来返人员(除上述情况外), 查验 48 小时核酸检测结果、查验行程卡、健康码绿码、三天两检。

⑦省内人员(不含从外省返回人员)查验 48 小时核酸检测结果、查验行程卡、健康码绿码。

⑧上海市(除中高风险地区以外)来返人员, 执行 7 天集中隔离+7 天居家健康监测措施(隔离时间从离开上述地区时间计算)。查验 48 小时核酸检测结果、健康码绿码, 在落地后就地进行 1 次抗原检测和 1 次核酸采样(单采单检), 查验 48 小时核酸检测结果、健康码绿码, 落地后 1 次抗原检测+1 次核酸采样(单采单检), 在集中隔离的第 1、2、3、5、7 天和居家隔离第 4、7 天各核酸检测 1 次。

注: 赛事 QQ 群会及时推送西安市最新疫情防控措施要求, 请大家出行时仔细阅读严格遵守!

五、会务组联系方式:

大赛官方 QQ 群: 665674380

e-mail: icpc@nwpu.edu.cn

电话: 李老师 13609194880 刘老师 13991350873

六、比赛规则:

1. 竞赛试题数: 10—13 题(英文);

2. 比赛时长: 5 小时, 但当竞赛进行一定时间后, 竞赛组委会主任可以因为出现不可预见的事件而调整比赛时间长度, 一旦比赛时间长度发生改变, 将会以及时并且统一的方式通告所有参赛队员。

3. 试题的解答通过局域网提交, 每一次提交会被判为正确或者错误, 判决结果会及时通知参赛队伍, 每次不正确的提交将被加罚 20 分钟。

4. 竞赛时, 允许参赛队员携带源代码、参考书、手册、字典等纸质参考资料, 不准携带任何电子工具和电子媒质资料;

5. 参赛队员有权通过提交解释请求, 针对题目描述中的不明确或错误的部分提问。如果

裁判确认题目中确实存在不明确或错误的部分，将会通告所有参赛队伍进行声明或更正。

6. 根据正确解题的数目和耗时进行排名。在决定获奖的队伍时，如果多支队伍解题数目相同，则根据总耗时间与惩罚时间之和进行排名。

7. 竞赛所用编程语言为 C、C++、Java、Python。

8. 每支队伍使用一台计算机，所有队伍使用计算机的规格配置完全相同。

9. 在竞赛中，参赛队员不得和同组成员以及竞赛组委会指定工作人员以外的人交谈；系统支持人员可以回答和系统相关的问题，例如解释系统错误信息。

七、奖励规则：

比赛设金奖、银奖、铜奖三个奖励等级，金奖数为参赛队伍总数的 10%（小数点后数字舍弃），银奖数目为金奖数目的 2 倍，铜奖数目是金奖数目的 3 倍，优秀奖若干，大赛特别设立 1 项最佳女队奖、2 项最佳拼搏奖以及最快解题奖若干。

本次比赛由华为技术有限公司提供经费给予优秀队伍奖励，奖金总额约 58 万元。具体的奖励办法如下：

（1）特等奖 3 名，为金奖队前 3 名，奖金总额 21 万元。其中：

冠军队 1 名，奖金 10 万

亚军队 1 名，奖金 7 万

季军队 1 名，奖金 4 万

（2）金奖 35 名，为冠、亚、季军之外的金牌队伍，每队奖金 1 万。

（3）最快解题奖，颁发数目以实际解出题目数为准，奖励每题最先完成解题的赛队，每队奖金 0.2 万。

（4）最佳女队奖 1 名，奖励由女生组队的赛队中成绩最好的赛队，奖金 0.2 万。

（5）顽强拼搏奖 2 名，奖励在最后一刻解出赛题的银奖队和铜奖队，奖金每队 0.2 万。