

算法思维挑战赛-参赛指南

一、基础信息

正式比赛时间

组别	比赛时间
初中（7-9 年级）	2025年5月24日 9:00-10:00
小学高年级（4-6 年级）	2025年5月24日 13:00-14:00
小学低年级（1-3 年级）	2025年5月25日 9:00-10:00

环境检测时间

即日起至 5 月 23 日截止

赛事规则及考察大纲

可访问全国青科赛官网或扫描下方二维码查看了解：

<https://qgqks.cngef.org.cn/f/image/20250122/1737476088551392.pdf>



基本参赛要求

参赛对象

已在全国青科赛官网成功报名的选手且所在省份确认赛项正常开赛。

比赛网址

<https://contest.ybccode.com/ict2025/>

登录比赛账户为全国青科赛报名手机号，密码为手机号后六位。

参赛要求

设备要求：参赛选手自备竞赛用笔记本电脑，并保证比赛时笔记本电脑电量充足（可自备移动充电设备）和竞赛工具使用顺畅，比赛设备至少4GB内存，自带摄像头、麦克风，Windows10 及以上 64 位操作系统或苹果系统10.9 及以上版本。

浏览器及网络要求：谷歌Chrome 浏览器下载80.0 以上版本，保证网络满足竞赛需求。

环境检测及参赛流程

一、登录比赛官网

算法思维挑战赛网址：<https://contest.ybccode.com/ict2025/>



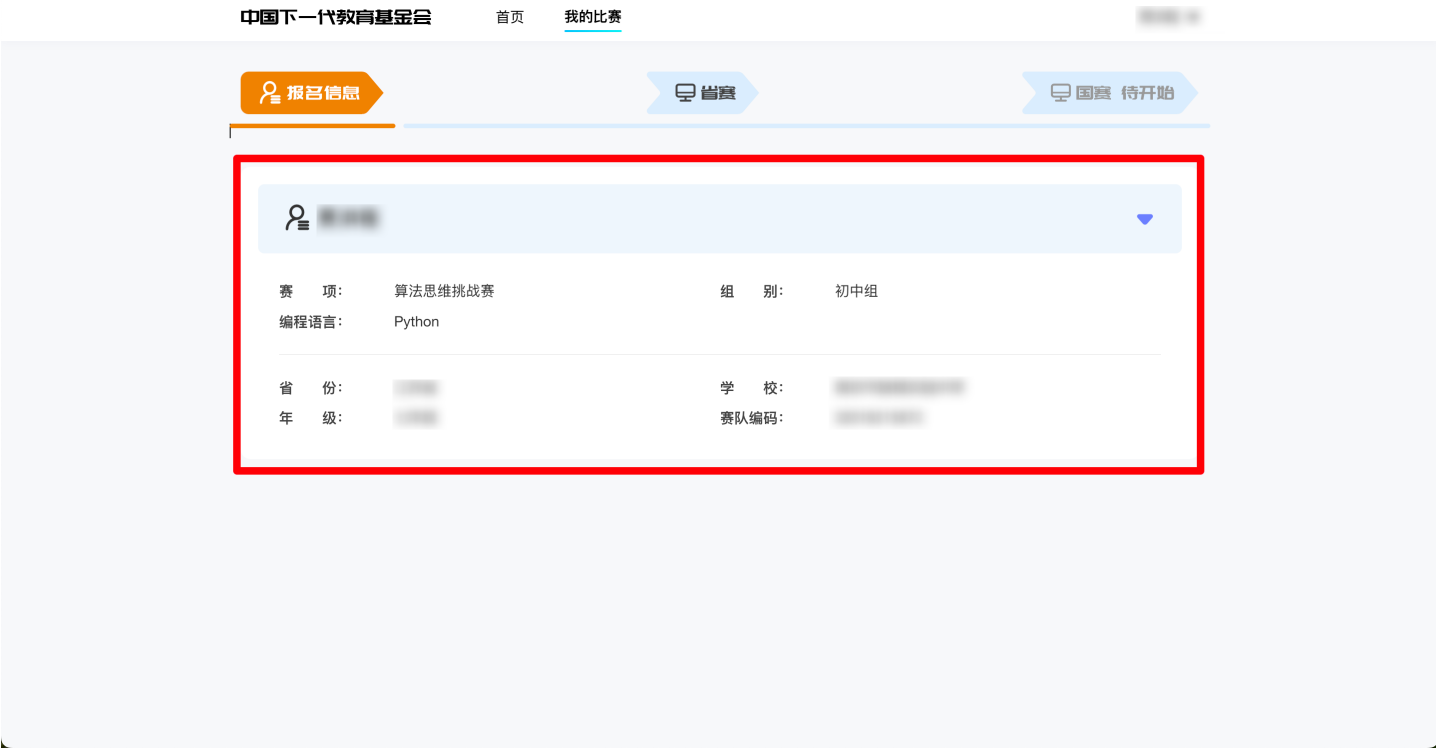
二、使用报名手机号登录

根据报名的手机号登录比赛，登录密码为报名的手机号的后六位



三、个人信息查看

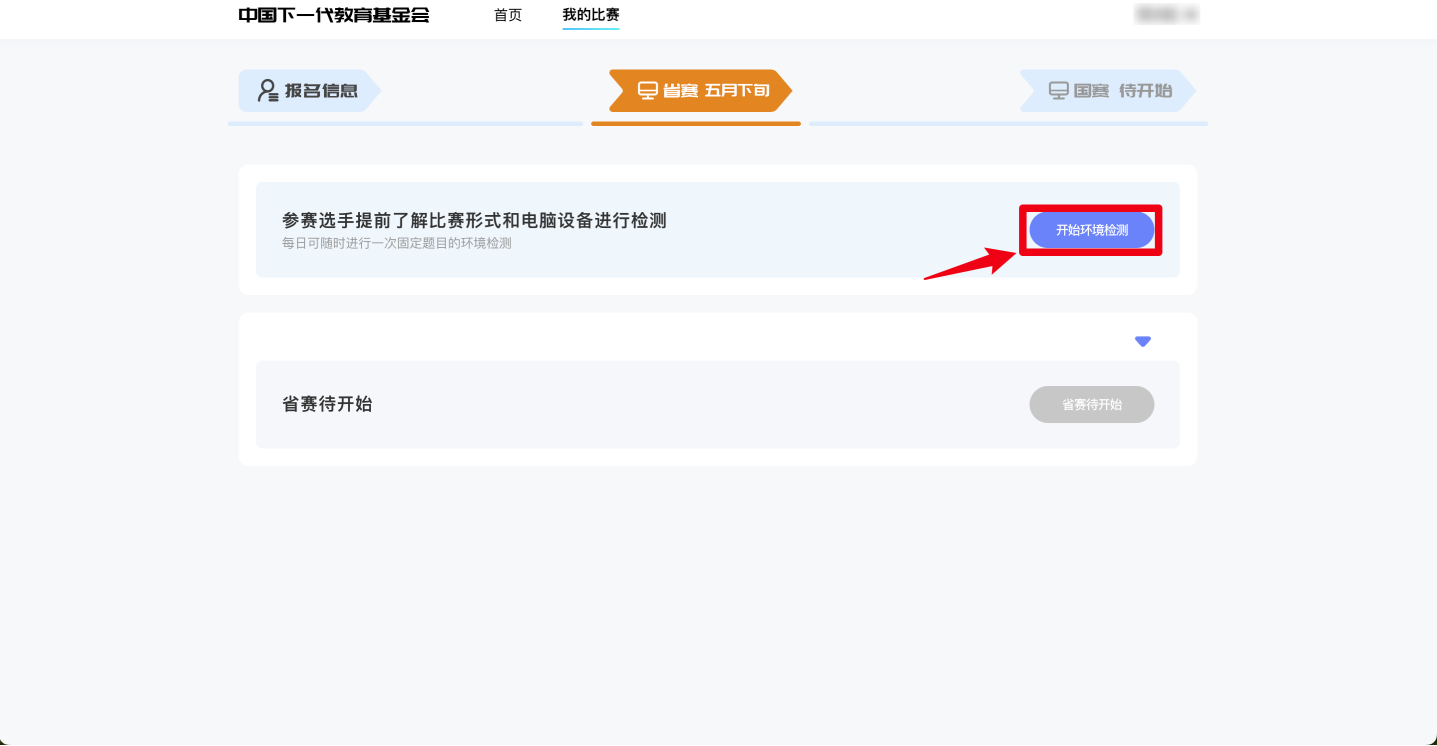
登录后可在报名信息页面查看个人报名青科赛的相关信息



四、环境检测/省赛入口

环境检测入口

点击省赛，进入省级区域赛界面，点击开始环境检测按钮可参与环境测试



正式比赛入口

若正式比赛开赛，可点击下方省赛按钮参赛

报名信息

省赛 五月下旬

国赛 待开始

参赛选手提前了解比赛形式和电脑设备进行检测
每日可随时进行一次固定题目的环境检测

开始环境检测

省赛待开始

省赛待开始

五、签署参赛承诺书

仔细阅读参赛承诺书相关细则，阅读完成后点击同意签署，然后进入检测。

报名信息

省赛 五月下旬

国赛 待开始

参赛承诺书

各位参赛选手：

欢迎参加本次线上比赛！为确保比赛公平、公正、有序地进行，保障所有参赛选手的权益，请仔细阅读并遵守本协议须知。一旦确认本承诺书，即视为你已充分理解并同意承诺书的所有条款。

一、参赛资格

1. 本次比赛面向中小學生开放，参赛选手需确保自己符合相应的年龄及年级要求。
2. 选手应保证并承诺所填报信息完整、准确，竞赛中诚实守信，若有弄虚作假行为，一经查实即取消参赛资格，通报全国组委会，且3年内不得参加本大赛。

二、设备要求

同意签署

暂不签署

六、进行设备检测

进入比赛页面，点击【进入比赛】参与比赛

温馨提示：竞赛即将开始，请选手做好准备并核对竞赛信息，比赛正式开始后即可进入比赛系统开始作答，请在允许迟到时间内进入比赛。

【倒计时】确认是否参加本场竞赛

竞赛将在2025-04-23 14:00:00开启

距离竞赛开始还有

0天 0时 0分 0秒



进入比赛

摄像头检测

按照要求参与人脸识别，进行摄像头检测和人脸识别

全国青科赛省级区域赛环境检测

本场竞赛开始答题的时间为：2025-04-23 14:00:00

请注意：该时间限制，限制的是开始答题的时间，建议您先提前30分钟完善个人竞赛信息，避免错过规定的答题时间

1.人脸识别

2.麦克风检测

3.考前须知

请先调试摄像头，拍照上传您的面部照片。该操作会将采集的图像与系统现存照片进行比对。同时，竞赛过程中摄像头将开启并拍摄照片

温馨提示：

- 1、拍照时请把人脸保持在摄像范围内，并直视屏幕
 - 2、摄像头成功开启后，竞赛过程中将会全程开启并抓拍画面。
- 答题时，需注意：
- 1) 请勿遮挡摄像头
 - 2) 请勿中途关闭摄像头
 - 3) 请把人脸保持在摄像范围内
 - 4) 请勿出现非本人操作的画面
 - 5) 所有图像仅供大赛组委会查看并作为监考依据

选择摄像头： FaceTime高清摄像头 (p

打开摄像头

全国青科赛省级区域赛环境检测

本场竞赛开始答题的时间为：2025-04-23 14:00:00

请注意：该时间限制，限制的是开始答题的时间，建议您先提前30分钟完善个人竞赛信息，避免错过规定的答题时间

1.人脸识别



2.麦克风检测



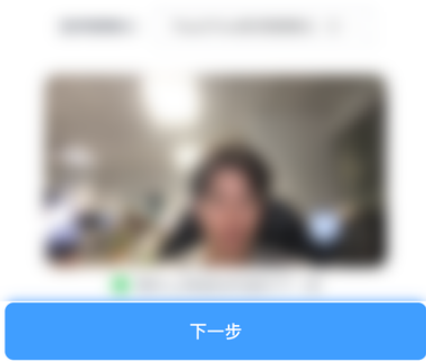
3.考前须知

请先调试摄像头，拍照上传您的面部照片。该操作会将采集的图像与系统现存照片进行比对。同时，竞赛过程中摄像头将开启并拍摄照片

温馨提示：



- 1、拍照时请把人脸保持在摄像范围内，并直视屏幕
2、摄像头成功开启后，竞赛过程中将会全程开启并抓拍画面。
答题时，需注意：
1) 请勿遮挡摄像头
2) 请勿中途关闭摄像头
3) 请把人脸保持在摄像范围内
4) 请勿出现非本人操作的画面
5) 所有图像仅供大赛组委会查看并作为监考依据



下一步

麦克风检测

确保设备有麦克风和扬声器（或者耳机），进行录音检测

全国青科赛省级区域赛环境检测

本场竞赛开始答题的时间为：2025-04-23 14:00:00

请注意：该时间限制，限制的是开始答题的时间，建议您先提前30分钟完善个人竞赛信息，避免错过规定的答题时间

1.人脸识别



2.麦克风检测



3.考前须知

请先调试麦克风，确保麦克风处于打开状态

选择麦克风： 默认 - MacBook Pro麦克风 ▾



未检测

开始检测

全国青科赛省级区域赛环境检测

本场竞赛开始答题的时间为：2025-04-23 14:00:00

请注意：该时间限制，限制的是开始答题的时间，建议您先提前30分钟完善个人竞赛信息，避免错过规定的答题时间

1.人脸识别



2.麦克风检测



3.考前须知

请先调试麦克风，确保麦克风处于打开状态

选择麦克风：默认 - MacBook Pro麦克风



检测成功

下一步

七、阅读参赛须知

确保摄像头和麦克风均正常并通过检测后，即可进入比赛

全国青科赛省级区域赛环境检测

本场竞赛开始答题的时间为：2025-04-23 14:00:00

请注意：该时间限制，限制的是开始答题的时间，建议您先提前30分钟完善个人竞赛信息，避免错过规定的答题时间

1.人脸识别



2.麦克风检测



3.考前须知

- 1.请在进入答题前关闭微信、QQ等聊天软件，以防被识别为作弊行为。
- 2.做题中请勿使用F功能键或查看源代码，如使用系统会进行记录。
- 3.诚信比赛，请勿上网搜索答案，或进行交流、外援求助等。
- 4.做题中途遇到问题被退出，在有效期内仍可进入再次答题。



同意进入竞赛

上一步

八、参与答题

进入试题页面后可，查看具体的比赛题目目录，点击进入答题即可进入对应的答题板块

注：环境检测题目仅供选手了解比赛流程和题目类型，非正式赛题

全国青科赛省级区域赛环境检测

距离整场竞赛结束还有 00:59:38

全国青科赛省级区域赛环境检测卷

正在录像

全国青科赛省级区域赛环境检测卷 目录页

共35道题 满分100分 时长60分钟

⚠ 倒计时结束系统将自动交卷，请控制好时间。

⚠ 竞赛过程中，不允许跳出当前页面，否则会判定为作弊且强制交卷。

目录名称	题型	题目数	总分	操作	完成情况
客观题	单选题	20道	40	进入答题	0/20
客观题	多选题	15道	60	进入答题	0/15

提交试卷

全国青科赛省级区域赛环境检测

距离整场竞赛结束还有 00:50:14 正在录像

共35道题 满分100分 时长60分钟

< 返回试卷目录

单选题 (共20题 | 合计40分)

已答0题 / 共20题 0%

1. (2分)运行下方程序，最终输出变量age的值为?

```
age = 10
age = age + 1
print(age)
```

☐ A.age

☐ B.10

☐ C.11

☐ D.age + 1

图例

当前

已答

未答

单选题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

多选题

提交以上目录

九、提交试卷

作答完成后即可返回试卷目录，提交试卷即可

全国青科赛省级区域赛环境检测卷 目录页

共35道题 满分100分 时长60分钟

- ⚠ 倒计时结束系统将自动交卷，请控制好时间。
- ⚠ 竞赛过程中，不允许跳出当前页面，否则会判定为作弊且强制交卷。

目录名称	题型	题目数	总分	操作	完成情况
客观题	单选题	20道	40	进入答题	0/20
客观题	多选题	15道	60	进入答题	0/15

提交试卷

常见Q&A

Q：比赛网址是什么？

A： <https://contest.ybccode.com/ict2025/>

Q：登录的账户名和密码是什么？

A：登录比赛账户为**全国青科赛报名的手机号**，密码为**手机号后六位**。

Q：报名后登录比赛平台显示【**该手机号未报名，请先报名**】怎么办？

A：报名后24 小时后才能登录比赛网址参与环境检测。

Q：环境检测参与有限制吗？

A：报名后次日可登录比赛网址参与环境检测，每位选手每日可参与一次，截止到比赛前一日（即**5.23 截止**）。

Q：无摄像头和麦克风可以参加比赛吗？

A：环境检测、正式参赛**必须具备摄像头和麦克风**，且需要全程保持开启状态，否则无法参赛。

Q: 手机可以参与检测和比赛吗？

A: 检测和比赛仅限使用电脑参与，其他设备无法参与。

Q: 摄像头检测不通过怎么办？

A: 摄像头检测不通过无法参与比赛，请在赛前测试，若设备有问题及时调整更换，避免无法参赛。