



人工智能创新后备人才培养工程
青少年人工智能核心素养测评

程序设计模块-学生参测说明

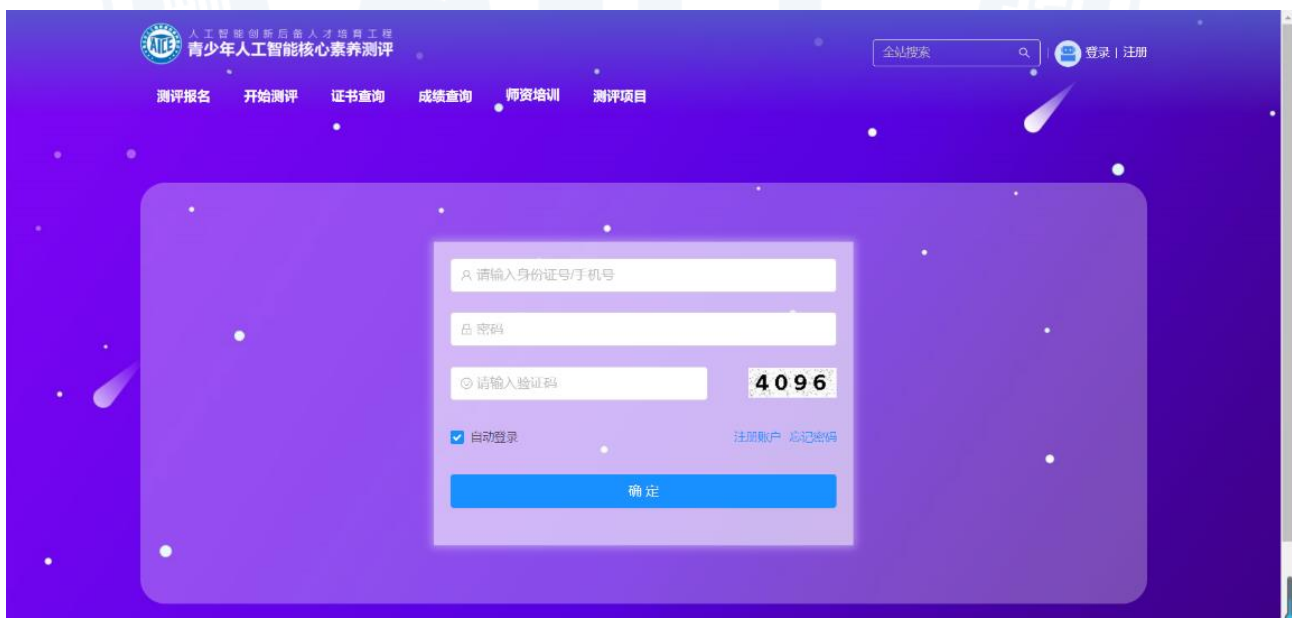
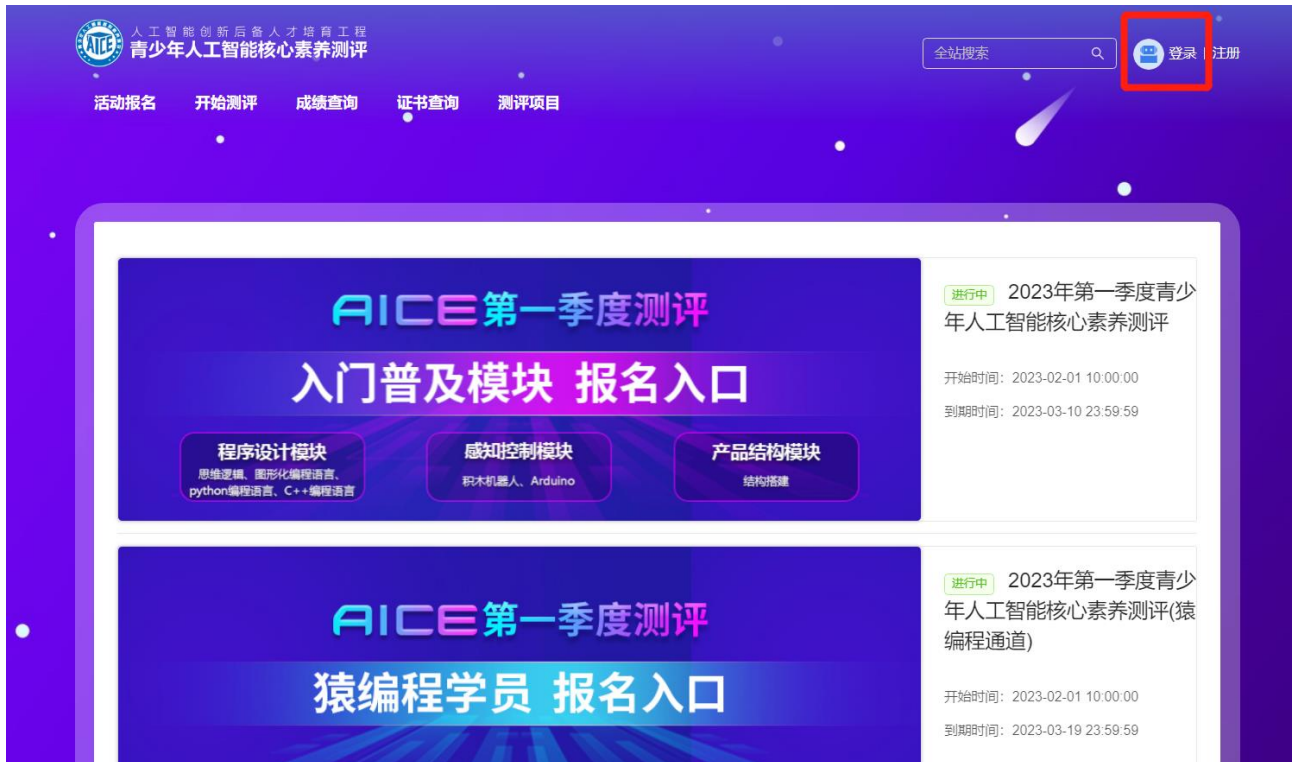
(图形化编程/python/C++)

中国自动化学会
青少年人工智能核心素养测评工作组



一、登录

官方网址 e.aice.org.cn, 建议使用谷歌浏览器(仅限电脑端, 下载地址 <https://www.google.cn/intl/zh-CN/chrome/>) 或 QQ 浏览器, 如使用 360 等其他浏览器, 请注意地址栏搜索快捷设置(关闭)、弹窗设置(允许)、摄像头功能调用设置(允许)等功能设置正确, 并在下述环境检测部分尽快完成功能测试。



学生使用注册时的账号和密码进行登录, 如忘记密码可以点击“忘记密码”用注册手机号进行找回, 如需协助可联系 4006982989 客服热线。



二、准考证下载



准考证	
姓名	性别 女
身份证号	11022820
账号名称	110228201
学校/机构	
参测模块	人工智能程序设计 (Python)
参测等级	Python语言一级
考试日期	2023-03-26 14:00
*考生注意事项	
1)考生需打印准考证。在考前 30 分钟进行检录。	
2)测评期间,考生不允许离开摄像头拍摄区域,指导老师或家长不允许出现在摄像头拍摄区域。	
3)参与考评期间如非必要,请不要频繁离开系统界面,监考系统会自动记录跳出页面次数作为监考评判依据,请注意页面提示。	

在个人信息页中,点击红框中“准考证”按钮,在弹出的准考证页面保存准考证图片到本地后打印留存(黑白、彩色均可)。准考证需在参测时作为身份证明使用,请于开考前一周打印完成并核验其中信息是否准确,特别是个人照片会印于证书之上,务必检查符合要求,如需更正替换请及时在个人页面的报名信息中更换。



三、环境检测



点击“测评模拟”进入环境检测。



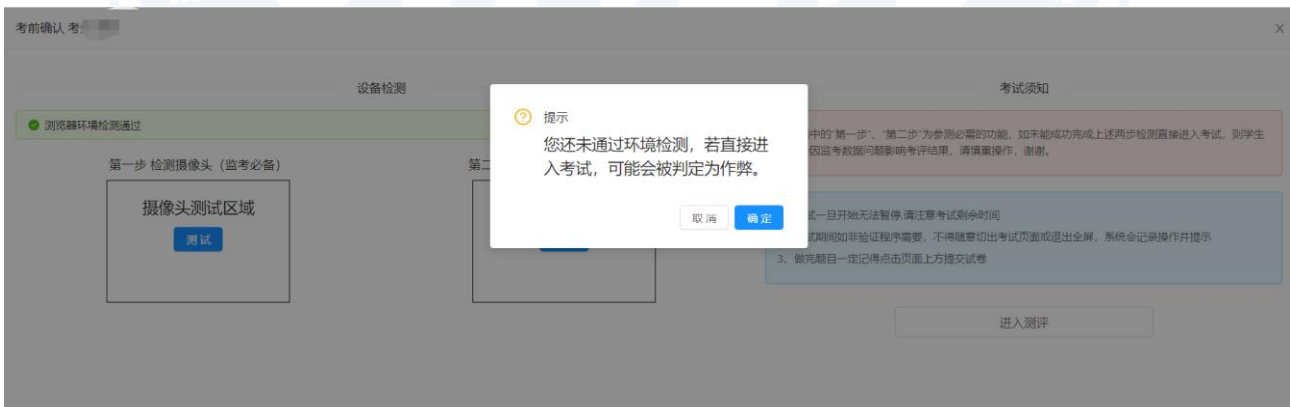
第一步点击摄像头检测，检测电脑设备摄像头功能是否正常，可看到个人影像即符合要求。如无法打开摄像头，请至底部了解常见问题解决办法。



第二步，点击共享屏幕，并在弹出窗口页中选中“您的整个屏幕”点击分享。如遇分享问题，请至底部参考常见问题解决办法。



务必确认“第一步”、“第二步”功能正常后，再点击“进入测评”，如不确认第一步和第二步直接进入测评，则正式测评将涉及监考风险，请谨慎选择。





完成环境检测后，可点击“进入测评”继续进入测评模拟卷练习。



于弹出框中，点击进入测评，开始模拟卷练习，模拟卷用于学生熟悉系统操作和题型做题方式，不判分，可多次进入、重复作答。

四、正式测试



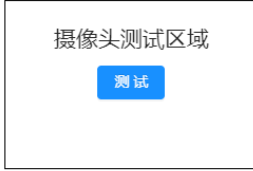
正式测评开始时，依旧按照前述步骤进入学生个人页面，“测评模拟”按钮将变为“去测评”，点击即可进入正式测评的环境检测步骤，按步骤完成环境检测后进入正式测评答题。



设备检测

浏览器环境检测通过

第一步 检测摄像头 (监考必备)



第二步 检测录屏功能 (监考必备)



第三步 考前检录



考试须知

此页面中的“第一步”、“第二步”为参测必需的功能，如未能成功完成上述两步检测直接进入考试，则学生可能会因监考数据问题影响考评结果，请慎重操作，谢谢。
请您完成摄像头调试及屏幕共享后，在考前30分钟内，点开“考前检录”进行拍照，由学生手持准考证（无准考证可用身份证或户口本本人页原件或复印件）在镜头前出示并点击拍照保存，完成身份验证，谢谢。

- 1、考试一旦开始无法暂停,请注意考试剩余时间
2、考试期间如非验证程序需要,不得随意切出考试页面或退出全屏,系统会记录操作并提示
3、做完题目一定记得点击页面上方提交试卷

进入测评

正式测评在视频、共享屏幕功能检测完成后，需由考生手持准考证于摄像头前进行出示并拍照记录，完成身份认证。完成上述三步后，进入测评进行正式答题，试卷会于正式测评时间开始后同步更新。

客观题答题界面，每道题均设有读题“小喇叭”，低龄学生可点击读题听取题目。

2023年AICE第一季度测评练习 (用于熟悉系统 不判分)

剩余时间: 119:53 全程视频/语音监考中

保存 提交

考生: 高尚

一、单选题

Grid of question numbers 1-30

二、判断题

Grid of question numbers 31-40

四、实操题

Grid of question numbers 41-42

说明: 1. 蓝底色块: 已做答状态 2. 白底色块: 未作答状态

一、单选题 (共30题, 每题2分, 共60分)

1. (2分) 观察以下图形, 第二行问号处应该放什么图形?



A



B



C

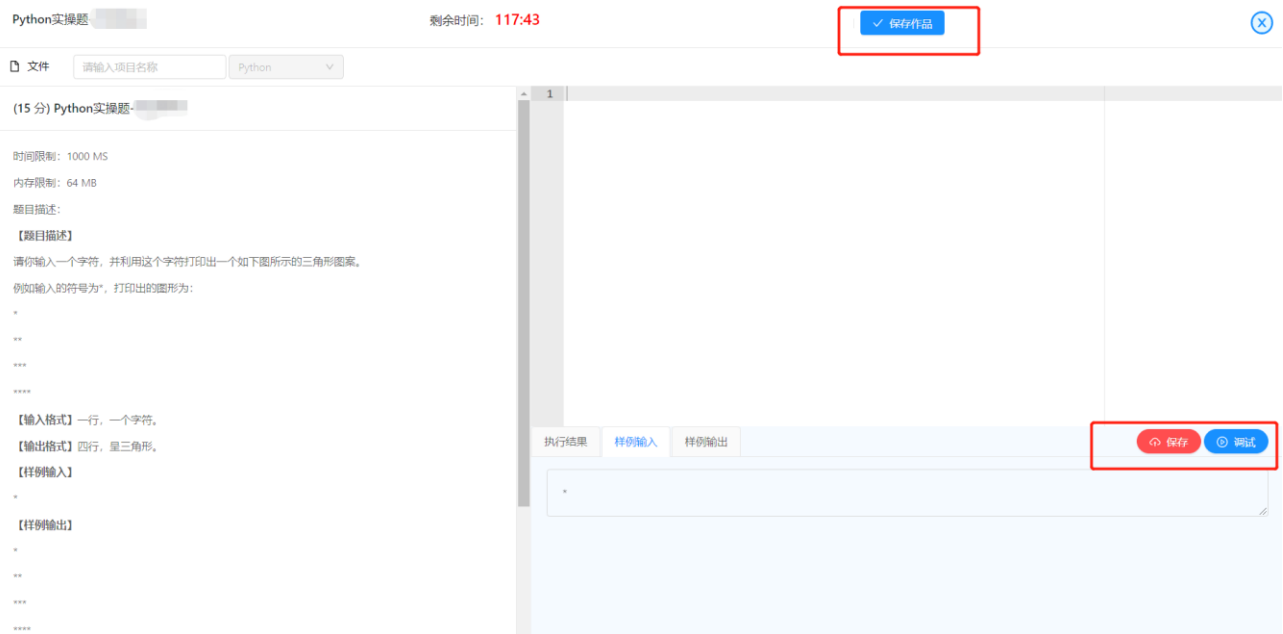


D

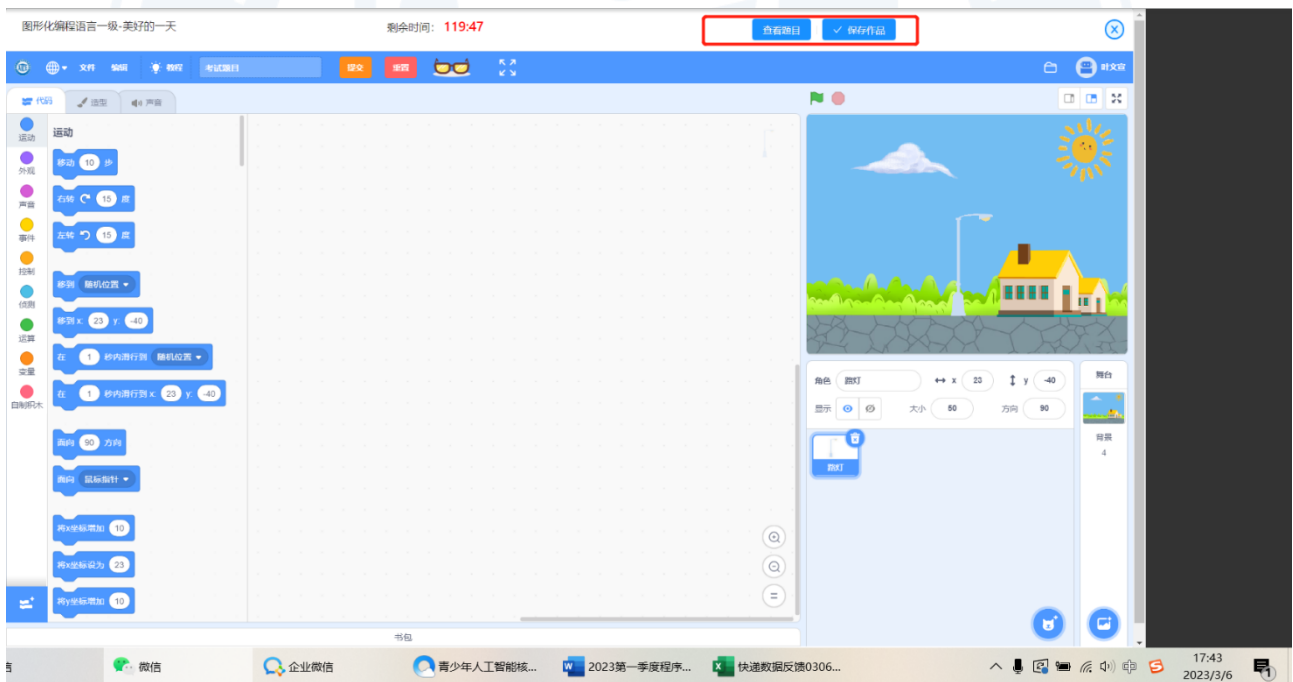


截屏(Alt + A)

Python 实操题界面，程序实操过程中注意随时保存。



图形化编程实操题界面，程序实操过程中可点击顶部“查看答案”返回试卷查看，答题过程中及完成后注意及时保存。





C++编程实操题界面，答题过程中及完成后注意及时保存。

202211C++编程三级-陨石距离

文件 请输入项目名称 C++

(30分) 202211C++编程三级-陨石距离

时间限制：1000 MS
内存限制：64 MB

题目描述：
【问题描述】经过科学家勘测，地球与陨石A、陨石B在一条直线上。地球距离陨石A的距离为S1，地球距离陨石B的距离为S2，保证S1≥S2，S1和S2均为长度为0到2000位的整数。输出陨石A和陨石B的距离。
【输入描述】两行，第一行为地球距离陨石A的距离S1，第二行为地球距离陨石B的距离S2。
【输出描述】一行，陨石A和陨石B的距离。
【数据范围】 $0 \leq S1, S2 \leq 10^4 * 2000$

输入描述
两行，第一行为地球距离陨石A的距离S1，第二行为地球距离陨石B的距离S2。

输出描述
一行，陨石A和陨石B的距离。

样例输入
100
25

执行结果 样例输入 样例输出

数据(Alt + A)

保存 测试

100
25

正式测评时，务必关闭电脑端一切弹出窗口软件和翻译软件等会造成第三方干扰的软件程序，保障网络畅通稳定，如非必要检验检测或计算，不要跳出做题页面，系统会记录跳出页面次数作为监考评判依据。

如遇网络或技术问题造成题目显示、信息反馈等环节出现问题，可及时向工作人员反馈，无需紧张，根据具体情况，会妥善安排解决方案。

答题过程中，随时点击页面上方的“保存”按钮，保证做题记录及时上传系统。

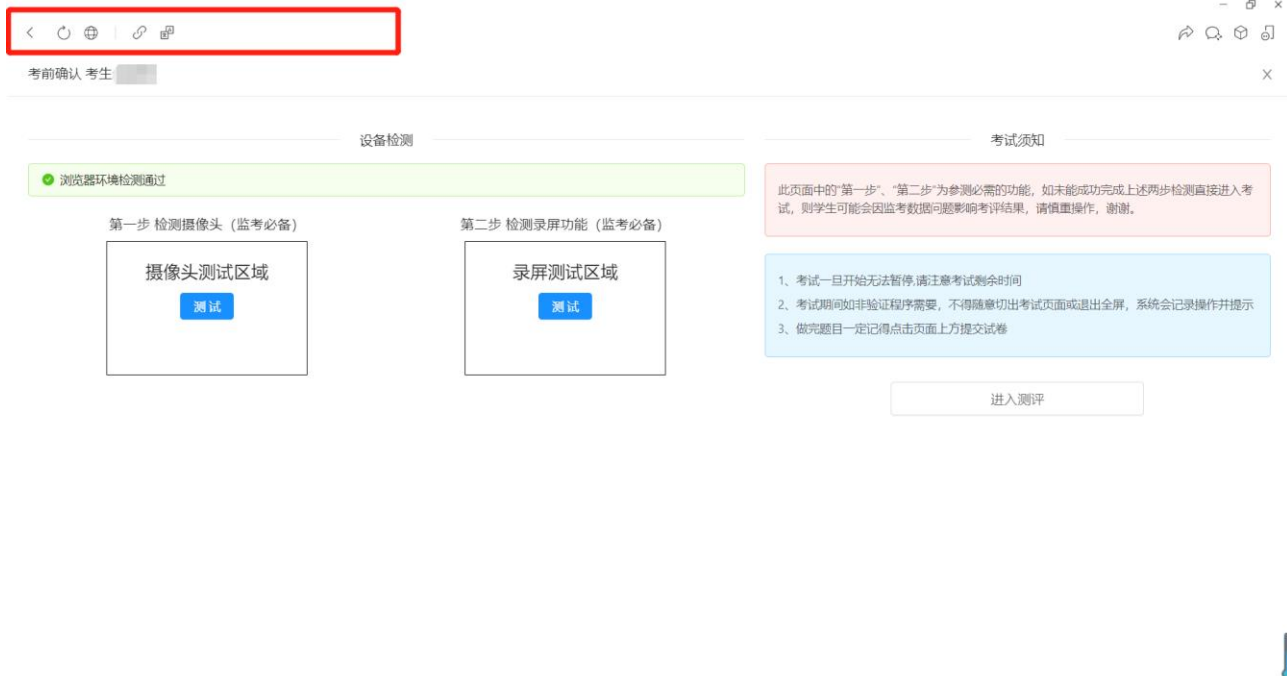
试卷完成后，点击页面上方“提交”按钮，完成交卷，如未能及时交卷，系统会按结束时间自动交卷。

如测评时遭遇摄像头或其他环境检测功能无法正常使用，请采用会议软件APP配合开启视频监控，具体安排请咨询4006982989。

五、常见问题

1. 摄像头黑屏

打开 e.aice.org.cn 官网，请使用电脑端谷歌浏览器打开，不要在微信中直接打开。



页面顶部显示红框内样式，均为微信内打开，请注意。

2. 无法打开个人页面，找不到测评入口



打开网址后，见到上述图片页面内容时，点击右上角学生姓名，即可进入个人页面。

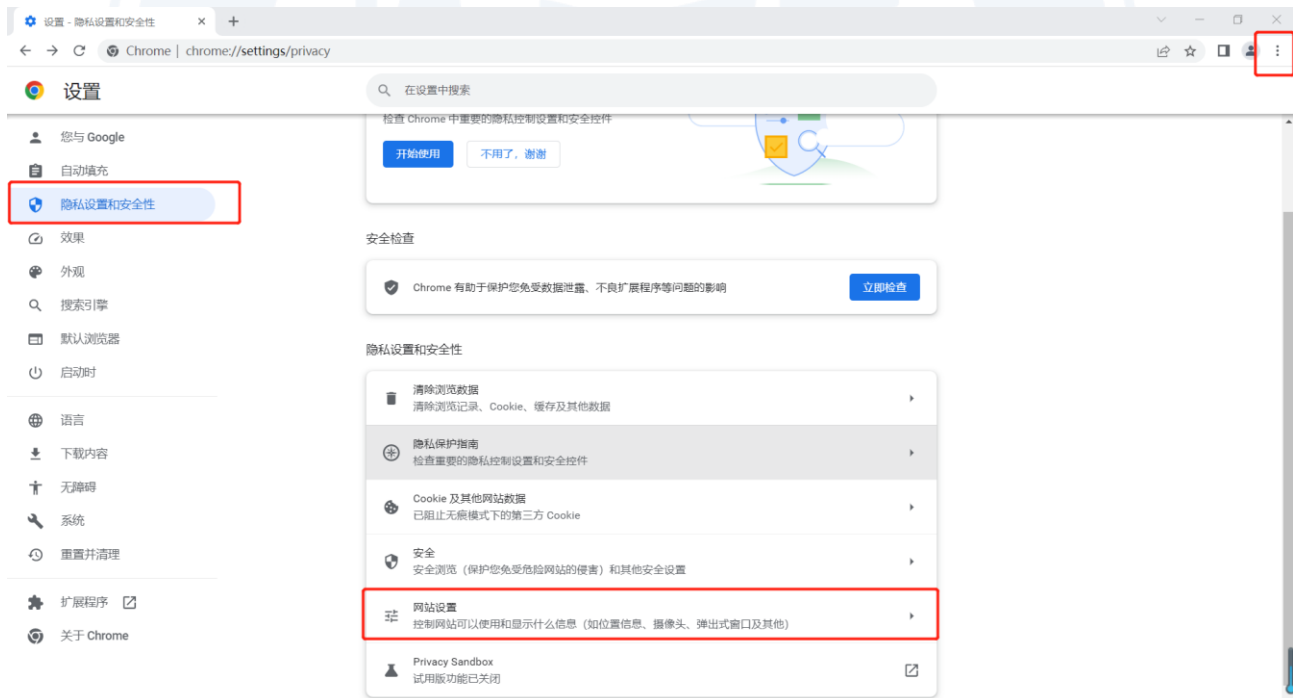
3. 分享屏幕区域选错



分享屏幕区域时注意红框内选择的页面分享类型并点击所分享的页面框（蓝色框为点击后效果），建议进入分享弹窗后直接按红字所说动作进行操作，不要选择其他分享类型。

4. 浏览器摄像头及分享屏幕无反应

谷歌浏览器设置调试

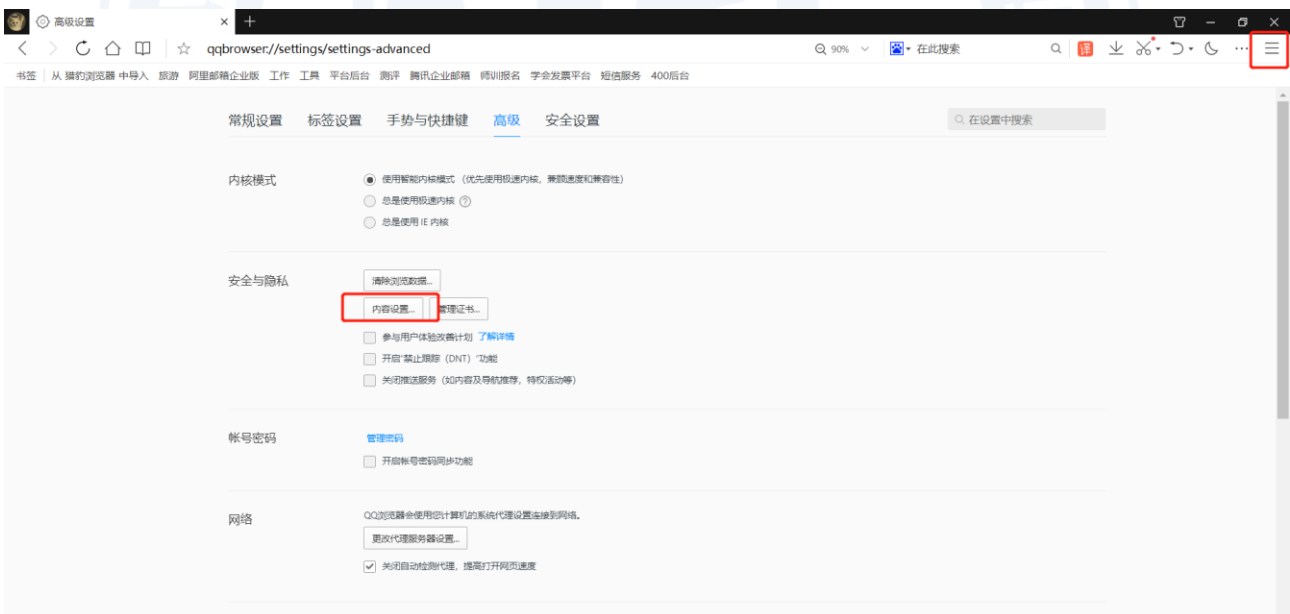


点击右上角红框内按钮选择“设置”，在设置中选择隐私设置和安全性，再选择其中的网站设置，后见下图所示。



将摄像头、麦克风及弹出式窗口设置全部设为允许后，再进行调试尝试。

QQ 浏览器设置调试



点击右上角红框内按钮选择“设置”，在设置中选择“高级”，再选择其中安全与隐私的“内容设置”，后见下图所示。



将摄像头、麦克风及弹出式窗口设置全部设为允许后，再进行调试尝试。

5. 360 浏览器默认搜索

360 浏览器地址栏易设置为默认搜索模式，输入网址会自动百度搜索该网址，造成无法直接打开网站，建议提前设置地址栏模式并将浏览器相关权限打开。

6. 忘记出示准考证或印制准考证

忘记出示准考证可先正常完成测试，由监护人联系 4006982989 申请监考复核，由监护人根据要求在测评结束后规定时间内提交承诺书至指定邮箱。

如忘记印制准考证，可在出示准考证步骤时出示身份证、户口本本人页原件或复印件，或者准考证电子版均可。

7. 断网断电

测评考试期间，如遇断电断网等突发情况，在恢复后重新进入考试即可，由监护人联系 4006982989 说明相关情况后，根据要求在测评结束后规定时间内提交承诺书至指定邮箱。

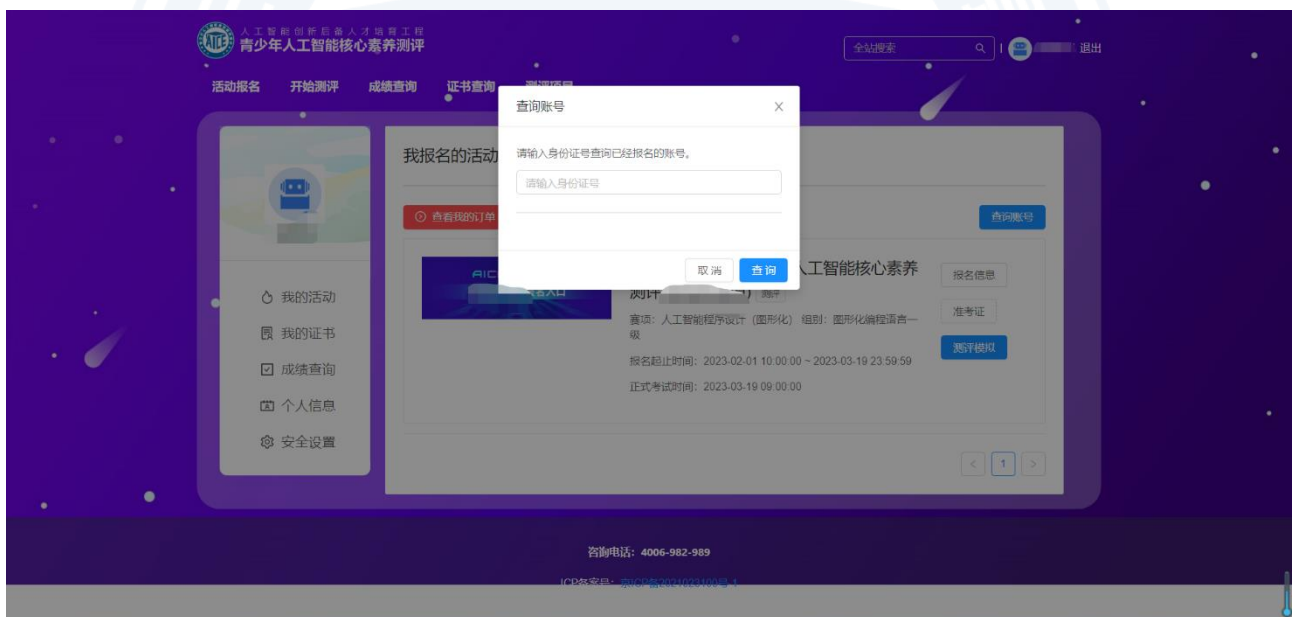
8. 无法登录

如出现无法登录问题，请联系 4006982989，提供学生姓名及身份证号码为您查询学生注册账号信息。



9. 登录后没有看到学生报名订单信息

如出现登录后没有看到学生报名订单信息的情况，请登录已知账号后于下图中红框内输入学生身份证号码，查询账号情况，根据查询结果登录其他账号查询学生报名订单，如无法查询请联系 4006982989 进行协助。



人工智能创新后备人才培养工程
青少年人工智能核心素养测评

官网: aice.caa.org.cn

电话: 4006-982-989

