



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

2022 第四季度学生参测说明

智能产品结构模块
(结构搭建)

中国自动化学会
青少年人工智能核心素养测评工作组

一、 考场布置

1、 场地设置

每个考场最低需设置 2 个区域开展考评，1 个作为备测场地，1 个作为考评场地。

参测学生在备测场地进行相关准备，根据考场引导人员和裁判员指示，听点名进入考评场地。

2、 设备准备

备测场地需根据参测学生人数准备若干桌椅供学生休息和整理准备器材。

考评场地需布置 6-10 套桌椅作为考评位，根据考评位数量分批引导学生进入考评场地参测。

备测场地需设置 1 台拍摄设备作为监考视频机位，考评场地需设置 2 台拍摄设备作为监考视频机位。

3、 人员准备


备测场地需根据 5:1 的比例配置引导员或裁判员，考评场地按照最高 3: 1 的比例配置裁判员。

所有引导员及裁判员（需持 AICE 裁判员证书）需在开测前 1 周提交个人简历及签名承诺书至测评工作组备案。并设置 1 名主裁判员负责考场工作对接。

4、 软件准备



扫码下载钉钉 APP 软件

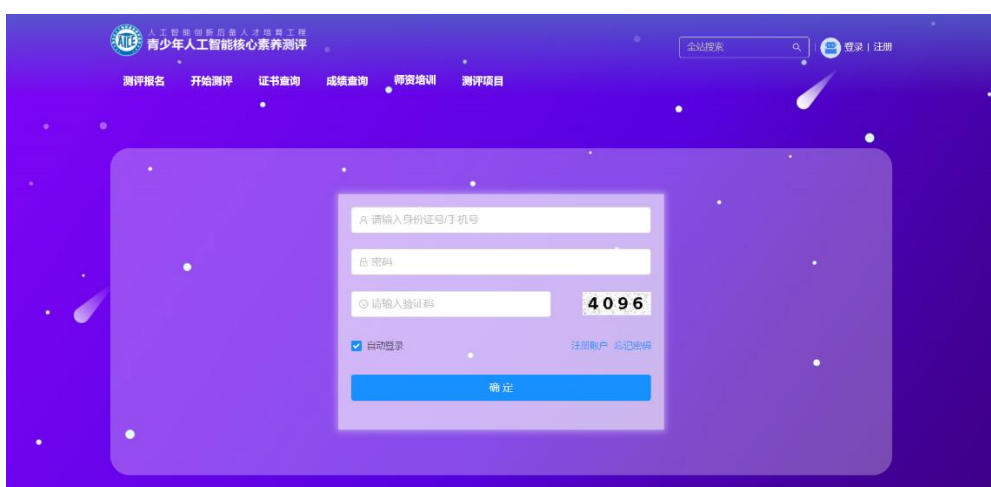
结构搭建线下考场监... 
1人



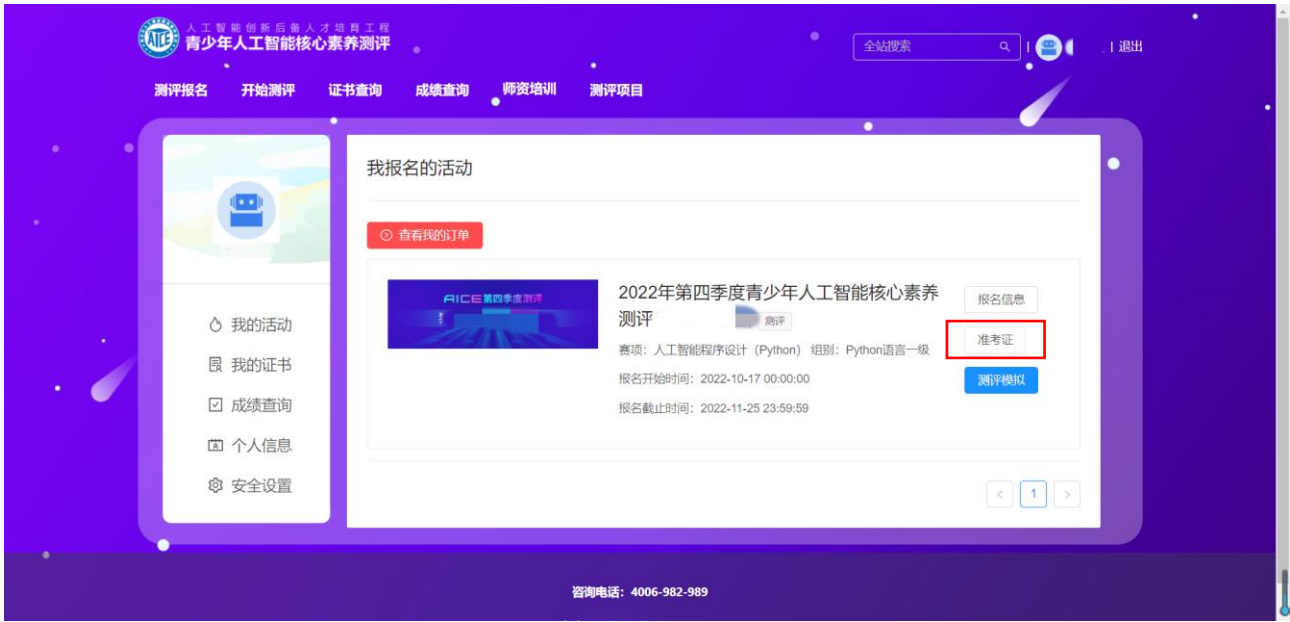
 扫一扫群二维码，立刻加入该群。

扫码进入钉钉监考群，每个考场需按 XXXXX 考场备测场地机位、XXXXX 考场考评场地机位 1、XXXXX 考场考评场地移动机位 2，3 个账号进入，并更改群内名称。

5、准考证下载



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 Safari 浏览器(仅限平板电脑,于应用商店中下载),打开 AICE 官网 e.aice.org.cn,并点击右上角“登录”,填写账号密码后,进入个人页面。





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



官方公众号

准考证	姓名	_____	性别	男	
	身份证号	_____			
	账号名称	_____			
	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		考生号	
	考试日期	2022-12-04 14:00			
<p>*考生注意事项</p> <p>1)考生需打印准考证，在考前 30 分钟进行检录。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					

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。

二、 参测检录

1、 监考人员入场

根据测评时间安排，相关该场测评工作人员提前 1 小时进场，检查各项设备情况，进入各实操监考位，调试钉钉监考机位及网络设备，准备评分表单等。

2、 入场签到

根据测评时间安排，提前 30 分钟参测学生可进入备测场地，并由引导员点名签到并确认学生准考证均已携带。完成签到表后裁判员签字确认。

3、 宣读考场秩序规则

参测学生进入备测场地完成签到后，裁判员宣读考场秩序规则。

4、 检查器材

参测学生检查自己所带器材是否齐备并调试准备。

三、 抽题

参测检录完成后，由考场主裁判员在钉钉群内发布“XXXXX 考场已检录完毕+签到表照片”，由钉钉群管理员确认后，考评场地裁判员开始抽题并将题卷放置于每个考评位桌面上，由“考评场地移动机位 2”录制记录后，将题面向下翻扣题卷。

每批学生完成考评后，在钉钉群内发布“XXXXX 考场该批学生已完成考评”，经钉钉群管理员确认后，重复抽题步骤。

四、 实操测评

根据测评安排时间准时开始考评，按签到顺序引导对应考评场地考评位数量的学生进入考评位，参测学生就坐后，由裁判员宣读考场纪律之后，学生听指令翻阅题卷开始针对题目进行实操。

学生完成器材整理和调试后，举手示意裁判员可开始实操，整理调试限时 15 分钟，实操限时 30 分钟内完成。

五、 测评答辩

学生完成实操题搭建后，举手示意裁判员进行评定后，裁判员根据搭建情况参考工作组提供的答辩问题随机提问 2-3 个问题，根据学生答辩给出评分意见。答辩限时 5 分钟内完成。

六、 监考规则

1、 视频记录

备测场地机位：机位固定，钉钉会议中保持静音，记录学生签到，监督场地秩序。

考评场地机位 1：机位固定，钉钉会议中开启声音，位置需清晰监控全场学生搭建过程。

考评场地移动机位 2：机位移动，钉钉会议中开启声音，记录每位学生的近景搭建情况及答辩情况，搭建情况可轮流拍摄，答辩按顺序拍摄记录。

2、拍照

学生完成实操搭建及答辩后，需与作品、准考证、评分表拍照合影记录，考评结束后 1 小时上传测评工作组指定邮箱。

3、评分

学生打分由现场裁判员打分及视频监控裁判员打分综合评定。

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

