

PAAT 全国青少年编程能力等级考试

(12月13日考试) 常见问题

一、全国青少年编程能力等级考试相关信息

1. 2020年12月13日考试都有哪些等级？

2020年12月13日举办图形化编程1级、Python编程1级的考试。

2. 2020年12月13日考试什么时候开始报名？

报名时间：2020年11月1日至11月26日，2020年12月7日后可查询准考证号。

3. 在哪可以报名？

联系各省市联合主办单位进行报名

北京：中国电子技术标准化研究会 李老师：18600838011

上海：上海市计算机基础教育协会 陈老师 17187769808

湖南：湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会 李老师 13874471196

怀化：怀化市计算机学会 余老师 15348458400

安徽：安徽省人工智能学会 魏老师 18655159969

江苏：江苏省计算机学会 林老师 17368476206

山东：山东省计算机学会 孙老师 15624510222

三亚：三亚学院 陈老师 18876776222

4. 2020年12月13日考试具体时间安排？

考试科目：图形化编程一级

考试时间：12月13日 9:00-10:00

考试科目：Python编程一级

考试时间：12月13日 14:00-15:30

二、报名材料准备

1. 报名前需要提前准备什么资料？

准备好一个考试设备、一个监考设备，准备好参考人员的身份证号及小二寸白底照片（照片用于证书上）。

2. 报名时对于照片有什么要求？

考生需通过各地联合主办单位相关咨询点报名，必须上交彩色电子免冠近照，照片必须符合以下标准要求：彩色电子免冠近照，此照片做为证书照片使用，照片具体要求如下：

(一) 成像要求：6个月内正面免冠彩色标准证件照；五官清晰可辨，眉毛、双耳部位无遮挡；

(二) 背景要求：背景布选取白色；

(三) 尺寸要求：413×531（宽×高）像素，即小2寸照片大小；

(四) 像素要求：照片大小不低于20KB，不超过50KB。照片过大的，建议用Windows自带画图软件或QQ等软件的截图处理后再次上传；

(五) 文件格式要求：图像文件名以“身份证号”命名，图片类型为常见的三种图片类型(*.jpg, *.png, *.jpeg)其中*为考生的身份证号。

如果考试成绩合格该照片即为证书照片，所以需要认真核对照片内容切勿使用生活照）。

3. 怎么确认报名是否成功了，报名成功后发现个别信息填写错误怎么办？

联系您的报名点核对报名信息及报名状态，于12月7日查询准考证号并核对准考证上的个人信息。

4. 在哪能查询准考证信息？

2020年12月7日之后登录官网 <http://paat.creacu.org.cn/>在导航栏中找到

考试服务登录

，输入“账号”（身份证号或其他证件号）与“密码”（身份证号或其他证件号后六位），点击右侧考试服务栏目的“准考证打印”--->查看准考证

5. 之前参加过别的等级考试，能跳级报名吗？

参加过其他等级考试的参考人员不可以跳级报名全国青少年编程能力等级考试。

三、考试前准备

1. 考试需要的电脑配置是什么？

硬件要求：至少WIN7系统及以上操作系统的PC电脑。

最低配置（最低配置仅仅可以保证能够正常参加考试，答题过程中有出现卡顿、加载缓慢等情况的可能性）：

项目	推荐	备注	
硬件	键盘鼠标	必须备配 可使用含摄像头的笔记本电脑+耳麦。	
	前置摄像头		
	麦克风		
	CPU		2015年后购买的电脑
	内存		4GB以上
软件	操作系统	PC电脑:Windows7及以上,推荐Windows10 苹果电脑:Mac OS X 10.11及以上版本	
	浏览器	谷歌浏览器 Chrome V75及以上版本 推荐版本下载链接: https://www.google.cn/chrome/	
监考工具	腾讯会议 推荐版本下载链接: https://meeting.tencent.com/		

网络	下行：10Mbps 以上	1. 测试工具： https://www.speedtest.cn/ ; 2. 考试期间请避免在同一网络中的设备下载文件、观看视频、玩游戏。
	上行：10Mbps 以上	
注：如电脑配置低于以上要求，考试中可能会出现卡顿、加载缓慢等情况		

推荐配置（全国青少年编程能力等级考试委员会推荐配置，推荐配置可以使得参考人员在答题过程中不会因为硬件原因而影响考试）

2. 考试对于网速有要求吗？

单机访问互联网带宽上行/下行速度均应不低于 100Kbps。

3. 考试对于软件有什么要求？

软件要求：使用谷歌浏览器（谷歌浏览器下载地址：<https://www.google.cn/chrome/>）。

四、考试形式

1. 考试采用什么样的形式进行考试的？

因新冠疫情的影响，为避免人群集中聚集，更好的确保参考人员与家长的身体健康，避免疫情传播的可能性；同时也是为了顺应未来教育发展模式的转型，在线教育、在线考试已经成为未来教育的发展趋势。结合编程教育学习和考试的规律与特点，全国青少年编程能力等级考试委员会经研究决定：2020 年全国青少年编程能力等级考试将实施统一线上报名、统一线上考试的方案。

2. 考试流程是什么？

输入网址 <http://paat.creacu.org.cn/>，输入准考证号及证件号后六位登录考试，进行答题完成后点击交卷。

3. 考试试题是什么形式的？

全国青少年编程能力等级考试试题有客观题、填空题、编程题（Python 编程考试）三部分组成，全部都为上机操作：

客观题部分：包含单选题，参考人员须仔细阅读并理解题目在考试平台上的指定区域作答。

填空题部分：根据考试平台提供的编程工具计算填空题答案进行作答，参考人员须仔细阅读并理解题目在考试平台的制定区域填写答案。

编程题（Python 编程考试）部分：Python 编程题是使用考试中的编程平台进行作答，代码会自动保存在系统中，根据评方规则进行判分，参考人员须仔细阅读并理解题目在考试平台上的编程界面完成答题操作。

试卷总分为 100 分，考试成绩分为合格、优秀两种级别。

4. 考试是统一开始考试吗，对周围环境有什么要求？

本次考试采用全国统一在线考试，不同的等级考试时间不一致。参考人员可通过提前准备的符合考试标准的电脑，并提前 1 小时进入监考环境（使用其他电子设备必须具备摄像头、麦克风，登录腾讯会议号开启麦克风与摄像头）在安静的场所中进行考试（可以在参考人员家中，但要避免嘈杂的环境）。

5. 正式开始考试前需要什么准备工作，会有检查设备的环节吗？

12月8日、12月9日（9:00-21:00）进行统一模拟考试，腾讯会议监考环境及考试系统统一进行模拟考试，会按照正式考试的要求进行模拟考试，参考人员可在这段时间进行模拟考试查看所使用的设备是否可以正常进行考试，设备存在问题或无法进行模拟考试的参考人员可及时调整设备。

正式考试之前参考人员至少提前60分钟打开所有设备，登录准考证上的腾讯会议号（检查摄像头等设备是否能够正常使用）准，考证号登录考试系统是否正常等相关准备。

6. 考试可以随时提交试卷吗？

可以，参考人员交卷后无法重复进行考试请谨慎点击交卷按钮出现问题后果自负，全国青少年编程能力等级考试委员会不予负责。

7. 考试有监考机制吗，如何进行监考？

为确保考试正常进行，本次考试采用多维度的监考手段。

（一）开考前身份核实

开考前监考老师根据监考系统提供的考生信息与腾讯会议中参考人员的实际信息，确保参考人员与报名照片/证书照片为同一人，方可开启参考人员考试权限。

（二）AI 监考

参考人员需全程开启摄像头与麦克风，监考平台全程记录考试过程如发现异常，监考老师有权终止参考人员继续考试，并将异常考试情况上报全国青少年编程能力等级考试委员会。

（三）屏幕监控

限制参考人员切屏，如果交卷前切换屏幕则会上报屏幕内容并记录异常，避免参考人员查资料作弊。

（四）掉线限制

限制参考人员掉线重考次数和掉线时长，避免参考人员线下作弊。

（五）异常提醒

如发现异常考试状态，提醒参考人员自我纠正。

8. 考试过程中网络掉线或失误关掉网页怎么办？

考试过程中参考人员若出现网络断开、网络掉线、失误删除答题界面等特殊情况，及时联系监考人员寻求异常登录密码并使用异常登录即可继续答题。

五、考试结果查询

1. 考试结束后什么时间可以知道成绩？

考试结束后参考人员可在考试结束7个工作日后登录全国青少年编程能力等级考试官网：<http://paat.creacu.org.cn/>，进行成绩查询。最终成绩以官网公布的信息为准。

2. 考试证书怎么发放？

考试结束后参考人员可在考试结束30个工作日后登录全国青少年编程能力等级考试官网<http://paat.creacu.org.cn/>查询证书情况。

考试结束后60个工作日内收到纸质证书。