

全国高校计算机能力挑战赛赛场硬件要求

一、软件要求

名称	系统/软件										
操作系统	线上参赛，保证联网环境。操作系统不限 Windows 或 Mac，Windows 系统需为 win7 或以上										
相关软件	Office 高级应用赛： Microsoft Office2016 及以上均可、解压软件 注：其他科目请参考大赛章程										
	程序设计挑战赛： <table><tr><td>语言</td><td>编译器</td></tr><tr><td>C/C++</td><td>Gcc/G++ 7.4.0</td></tr><tr><td>Java</td><td>Java 1.8.0</td></tr><tr><td>Python</td><td>Python 3.8</td></tr><tr><td colspan="2">注：考生使用官网的在线编译器即可</td></tr></table>	语言	编译器	C/C++	Gcc/G++ 7.4.0	Java	Java 1.8.0	Python	Python 3.8	注：考生使用官网的在线编译器即可	
	语言	编译器									
	C/C++	Gcc/G++ 7.4.0									
Java	Java 1.8.0										
Python	Python 3.8										
注：考生使用官网的在线编译器即可											
浏览器要求： chrome:79 以上、firefox:64、Edge 79、Safari 12.1 以上参赛，另 Internet Explorer 全系列不支持。											

二、硬件要求

电脑无木马及病毒,能稳定流畅运行 window7 或者 Windows10 即可。

三、网络要求

1.网络主干道千兆带宽，可满足考试人数并发流畅访问互联网；

2.每个考场带宽不少于百兆，确保学生机网络连接正常，不主动切断学生机的网络；

3.整体网络无流量限制，无最大带宽设置，不因人为设置导致断网。

四、考试环境准备

1.确定机房电脑数量是否能满足考试人数，每个机房留机房电脑总数的 5%作为备用机，以防考试过程中出现问题；

2.在考场安装考试横幅或考试投屏图，环境布置好后，在规定考试时间登陆大赛官网，并检查网站和网络连接情况；

3.比赛开始前，确保机器已安装比赛使用的软件并稳定运行。

五、监考要求

1.提前准备“考场签到二维码”和《签到表》并打印。

2.监考老师需准备 1 台电脑加入线上腾讯会议（可以看到考场所有考生），组委会监考。

3.监考老师需提前 15—30 分钟到达考场，检查考试设备及网络运行情况，并组织考生有序入场，核对考生身份信息，严禁替考、代考等违规行为。考试期间若有突发情况，请及时联系大赛官网各赛区老师协助处理。