大赛赛前说明

# 一、时间

## 2021年5月22日下午9:00-17:30

## 二、地点

## 苏州科技城外国语高级中学

## 三、赛项

Python创意编程、智能设计比赛

## 四、形式及内容

比赛包括评审问辩和现场技能测试两部分。

（一）评审问辩时间为5月22日上午。参赛代表队在自行设计的展位上（python选手在机房），向评委展示初赛作品，并接受问辩。  
 （二）技能测试时间为5月22日下午。参赛代表队在限定时间和场地内（python选手在机房），智能设计组比赛采用现场编程程序、现场调试、现场实现功能的方式进行，每个组别同时竞技。python创意编程组分为笔试和上机两部分，需要按照要求完成相应的试题。在比赛中禁止使用手机等通讯工具，禁止相互交流。比赛中现场公布考题，选手拿到考题后需要仔细阅读题目要求，在规定的时间内完成作品，技能测试时间为3小时，时间结束后选手不能再进行任何操作，等待评委对结果进行验证评分，待全部结束后方可离开比赛现场。  
 1、Arduino智能设计比赛：比赛中组委会将提供Arduino相关的硬件设备，无需自行准备。选手需自行准备一台笔记本电脑用于编写程序并提前安装好相应的编程软件，现场不提供安装软件服务。

2、Micro:bit智能设计比赛：比赛中组委会将提供Micro:bit相关的硬件设备，无需自行准备。选手需自行准备一台笔记本电脑用于编写程序并提前安装好相应的编程软件，现场不提供安装软件服务。

3、Python技能测试运行环境为官方python IDLE，python版本3.7，选手无须准备用于编程的电脑，组委会会统一准备用于编程的电脑。

## 五、评审

大赛评委会将综合作品问辩、现场技能测试两项成绩评出等次奖。