

附件 5

2021 年海淀区青少年科普节系列活动

——信息学编程

一、学科考查内容

（一）小学、初中阶段

（1）目的与意义：加强学生对于信息学编程的了解，让更多的青少年学习到信息学知识，更为信息学推广工作打下坚实基础，为国家培养更多符合信息时代发展的高端人才。

（2）考查范围：主要考查学生运用计算机分析问题、设计算法及上机编程、调试程序的能力，涉及 C++程序设计、数据结构、算法设计等相关知识。

（3）线上测验形式为登录线上平台编程的考核方式，编程语言为 C++语言。

（二）高中阶段

（1）目的与意义：为学生提供相互交流和学习的机会，选拔培养优秀信息科技人才。

（2）考查范围：主要考查学生运用计算机分析问题、设计算法及上机编程、调试程序的能力，涉及 C++程序设计、数据结构、算法设计等相关知识。

（3）线上测验形式为登录线上平台编程的考核方式，编程语言为 C++语言。

二、具体流程安排（信息学）

（一）4月16日-4月25日：登录 <http://www.xxjyxiehui.com/kepujie2021> 填写报名信息并提交；报名完成后，请仔细阅读《线上编程操作注意事项》（附件 8）。

（二）系统将于正式线上测试前 2 天（即 5 月 7 日）陆续发送专属作答链接，便于学生提前了解和熟悉测试平台的应用，通知方式为报名信息中自行填写的邮箱地址，若正式线上测试前 1 天仍未收到邮件通知（也可能被屏蔽到垃圾邮件或广告邮件中），请及时联系组委会工作人员（刘老师 13601132917、田老师 18710183054）。信息中包含学生专属作答链接，切勿转发给他人。

（三）正式线上测试当天，需至少提前 30 分钟复制邮件中的作答链接，粘贴到 Chrome 浏览器登录线上测试平台，调试好摄像头等设备，手持身份证进行身份核验后，输入学生信息等待测试开始。如已提前完成身份核验及学生信息录入的，直接等待测试

开始即可。

(四) 线上测试时间

高中提高组：5月9日 09:00—12:00

小、初普及组：5月9日 14:00—16:00

(五) 后续安排

以邮件方式发送获奖通知。

(六) 线上测验结束后，可通过以下方式查看活动最新进展：

- 1、关注服务号“海淀区中小学信息科技教育协会”，及时推送活动进展情况；
- 2、也可登录官网 <https://www.xxjyxiehui.com>，在活动展示中查询近期所有活动。