

附件 5

2020 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（信息学编程）

（一）8月5日-8月9日：登录 <https://www.xxjyxiehui.com/race> 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）报名成功后，系统将于8月20日上午陆续进行线上测验通知，通知方式为报名信息中填写的邮箱和手机号码，若8月20日下午14:00时前仍未收到通知，请联系于老师：[13671069762](tel:13671069762)，请各位家长和学生注意邮件或短信的查收，信息中包含学生专属测验链接和测验通行证，请勿转发给他人。

（三）正式测验将于8月21日进行，需至少提前30分钟通过邮件或短信中的测验链接，进入Chrome浏览器登录线上测验平台，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验开始。

高中提高组：9:00—12:00

初中普及组：14:00—16:00

（四）后续安排

- 1、成绩查询。
- 2、获奖名单公示。
- 3、颁发证书。

（五）线上测验结束后，可通过以下方式查看活动最新进展：

- 1、关注公众号“北京市海淀区中小学信息科技教育协会”
- 2、登录官网 <https://www.xxjyxiemui.com>