

北京青少年科技教育协会

北京青少年科技教育协会 BCSP-X 活动方案

一、活动目的

为积极践行全国两会精神，落实政府工作报告对“完善拔尖创新人才发现和培养机制”的要求以及北京市科协第十届委员会第三次（扩大）会议对人才工作的要求，加强首都青少年优秀人才的早发现、早培养，推动“大中小拔尖创新人才培养机制和培养体系”的构建，形成“数字教育+科技创新”的新质生产力，推进北京高水平人才高地建设工作，北京青少年科技教育协会拟组织 BCSP-X 活动，面向北京市中小学生进行信息学能力测评，旨在进行信息学人才的早发现、早培养。

二、活动内容

（一）活动分为小学组和初中组，其中小学组分为低年级组（一、二、三年级）和高年级组（四、五、六年级）。

（二）每年上半年进行第一轮线下测评，下半年进行第二轮线下测评。每轮线下测评包括两部分：

基础知识测评：考察通用计算机科学知识；

编程能力测评：考察编程能力。

基础知识测评达到一定水平可报名参加编程能力测评。小学低年级组不进行编程能力测评。

（三）每季度进行线上编程能力测评，考察编程能力。线上测评采取积分制，达到一定积分者可直接报名线下编程能力测评。

（四）学生可以报名高于自己年龄组别的活动，不能报名低于自己年龄组别的活动。

三、活动对象

北京市中小学生。

四、组织机构

（一）主办单位：北京青少年科技教育协会。

（二）协会成立专门委员会，协调和组织活动各项内容，各委员会人员组成和分工如下：

专家委员会：

主任

赵春江 院士 国家农业信息化工程技术研究中心

委员

陶建华 教授 清华大学

罗英伟 教授 北京大学

刘 禹 教授 北京航空航天大学

杨 毅 教授 北京理工大学

田 丰 研究员 中国科学院软件研究所

专家委员会负责活动规则的制定、奖励、对违规情况的处理。

技术委员会：

主任

叶金毅 中国人民大学附属中学

委员

肖 然 北京大学附属中学
胡伟栋 北京师范大学附属实验中学
汪星明 北京市十一学校
宋新波 清华大学附属中学
杨森林 首都师范大学附属中学
贾志勇 北京市第八十中学
董华星 北京一零一中学

技术委员会负责活动的内容制定、评测、选拔、培训等技术工作。

组织委员会：

主任

张晓虎 北京青少年科技教育协会

委员

钟方洁 北京青少年科技教育协会
肖丽芳 北京青少年科技教育协会
各区科协负责青少年科普工作的人员
组织委员会负责活动的组织工作。

监审委员会：

主任

范克科 中国人民大学附属中学

委员

崔云鹤 东城区青少年科技馆

监审委员会负责监督活动过程。

五、报名要求

- (一) 报名时间：每年根据活动时间确定。
- (二) 由各学校、机构报名，组织委员会审核。
- (三) 活动不收任何费用。
- (四) 评测结果成绩通过协会公众号对外公布。
- (五) 具体报名流程请关注协会公众号上发布的信息。

六、活动时间和地点

活动时间、地点信息详见活动报名通知。

七、奖励办法

- (一) 根据测评结果评选一、二、三等奖。
- (二) 向获奖学生的辅导老师颁发优秀教练辅导员证书。
- (三) 根据学校、机构参加活动情况颁发优秀组织奖。
- (四) 建立拔尖创新人才库，每次测评前三十名，协会免费设班，重点培养，每年两次循环选拔。

