

广东省青少年科技中心

粤青科〔2015〕 56 号

关于举办第三届广东省青少年科技创新 实践能力挑战赛的补充通知

各地级以上市、佛山市顺德区青少年科技教育工作机构，有关学校：

为培养青少年动手创新能力和团队合作精神，提高我省青少年科学文化素质，根据省科协《关于印发〈2015 年广东省科协青少年科技活动工作安排〉的通知》（粤科协普〔2015〕9 号）精神，省青少年科技中心、省青少年科技教育协会等单位定于 2015 年 11 月 13 日至 14 日在广州市第六中学举办第三届广东省青少年科技创新实践能力挑战赛，现将有关事项补充通知如下：

一、规则修定

（一）纸牌结构抗风赛（初中组）

1. “比赛规定”中增加：模型正对风扇处增加受风面，受风面为 1 张完整的横放扑克牌，不得折叠、裁剪、弯曲，确保受风面长 8.8 厘米，高 5.7 厘米；扑克牌顶端离模型底座（桌面）的距离不超过 15 厘米。

2. “成绩评定”中增加：抗风赛单项成绩满分 80 分的参赛队伍，模型最高者增加奖励分 10 分，其余满分者按一定比例增加不同的分值。例如最高者为 75.36 厘米，换算比例为 $10/75.36=0.13$ ，第二高者为 70.78 厘米，成绩为 $0.13 \times 70.78=9.20$ 分。

（二）纸箭飞梭远准赛（小学组）

1. “现场测试”中“距离赛”修订为：参赛选手将制作的纸火箭用吸管吹出，在落地静止状态下，以火箭任何部位与起跑线之间最远的垂直距离计算成绩（单位为米，保留小数点后两位）。

距离赛进行两轮，每名选手各吹1次共4次，累加4次的距离为该队总成绩。

2. “现场测试”中“穿环赛”修订为：比赛进行两轮，每名选手各吹1次共4次，成功穿环一次记10分，累加4次得分，最高分为20分。

（三）奖项设置

修订为“各组别比赛均分为动手制作和综合素质测评两部分，高中、小学组总分100分，其中动手制作占80%，综合素质测评占20%。初中组增加动手制作奖励分10分，总分为110分”。

以上增加或修改部分在附件1中，以下划线方式标注。

二、活动安排

11月13日下午15:00—18:30，各参赛队直接到广州市第六中学上操场报到（地址：广州市新港西路179号），当晚全体参赛选手举行综合素质测试和参赛作品制作。

14日上午完成各小组比赛、全体参赛师生对2015年青少年科学调查体验活动——月饼宝箱变形PK赛作品现场投票、3D打印技术现场观摩体验活动和颁奖典礼等四大活动内容，下午疏散。

三、参赛申报

请各市按照《关于举办第三届广东省青少年科技创新实践能力挑战赛的通知》（粤青科〔2015〕13号）要求选拔或推荐参赛队伍，并于11月4日前将加盖公章的纸质报名表传真至020-83556769，电子版发至369479287@qq.com。

请各参赛队伍务必登陆<http://gzkp.hd.ciwong.com>进行

注册报名，按要求如实填写内容，确保网页显示“报名成功”。

四、其他事项

1. 活动不收取任何参赛费，不统一安排食宿。参赛师生食宿交通等费用由参赛单位承担，请各参赛单位做好食宿交通及赛事的安全工作，购买全程保险。

如需协助安排食宿者，请与大赛协办单位广州凯誉文化传播有限公司联系，联系人：曾先生，电话：020-87602421，18998304869。

2. 请参看粤青科〔2015〕13号要求，自行准备比赛自备器材。为避免制作时，刀具划破课桌，请务必自带垫板。

3. 广州市第六中学地处市区，校园不安排车辆停放，请选择公交出行。建议乘坐地铁8号线，鹭江站B出口右转约20米即到学校。

本通知附件材料、参赛队伍汇总和比赛成绩均可登陆广东省青少年科技教育服务平台（www.gdkj.org.cn）查看，附件不再印发。

附件：1. 挑战赛比赛规则（定稿）

2. 挑战赛报名表



2015年10月10日

（联系人：黎淑芳，电话：020-8354 4391）