

## E校园

### 玩中乐 赛中学

“瞧，飞机飞得真高啊！”小朋友们兴奋地指着空中的飞机大喊。

10月15日一早，合肥市蚌埠路第五小学的校园里热闹非凡，合肥市首届“浩辰杯”青少年科技模型竞赛，在这里拉开了帷幕。来自全市23所小学的700多名学生，参加了4个大项13个小项的比赛，有遥控游艇水上足球赛、橡筋动力飞机制作竞速赛、电动遥控飞行器障碍赛、建筑模型创意赛等等。大家动手动脑比创意，在玩中乐，赛中学。此外，这次比赛得到了合肥市创造学会、安徽省航空航海模型协会等单位的支持。

### 手动遥控游艇 来一场水上足球赛

看惯了草地上的足球赛，你知道遥控游艇水上足球赛吗？看！在合肥市蚌埠路第五小学的一楼会议室旁，摆放着一个长10米宽3米的水池赛场，池内两端，各放有一个小型球门。当裁判老师梅小虎将一个乒乓球般大小的球，扔进池中间时，6只游艇分成两队，开始高强度对抗。

选手分别站在水池两头，手握遥控器，操控“自由”号游艇，从水池最顶端出发。每只游艇的前端，均装有一个类似推土机铲斗的镂空推臂。游艇推着球穿过球门，即为得分。小选手们为破门得分各施其技，有的在带球破门千钧一发之际，遭对手“窄瓢”而功败垂成。也有的乘其他对手纠缠不清之际，坐享渔翁之利，令人拍手叫好、忍俊不禁的场景此起彼伏。

主攻、干扰、防守，选手们都分工协作，“这个项目注重团队精神。”在赛场，梅老师说道。它能锻炼人的思维、方向感，和与他人的默契度。比赛开始后，在队友的配合下，六年级选手盛宇杰，连斩4分，一度被其教练小声提醒：要低调低调，友谊第一。盛宇杰接触遥控游艇半年时间，“我的技巧就是多练习，基本每天都练一会，要控制好速度和方向。”

“自由”号遥控游艇水上足球赛准备中

“自由”号遥控游艇水上足球赛正在进行中

### 自制飞机模型 比谁飞得远、飞的时间长

在操场上，“雷鸟”、“黄鹂”两项航空比赛，正同时有序地进行着。“雷鸟”橡筋动力飞机制作竞速赛，比谁飞的时间长。“看！飞的好高！”“哎呀！飞机挂树上了。”……小朋友们时而为飞机高飞欢呼，时而为其坠落感到可惜，还有同学为捡飞机而跑得气喘吁吁。

据裁判老师介绍，这属于普及型比赛项目，难度不大。赛前半小时，选手们利用成品原材料，自己动手制作橡胶动力飞机。制作完成后，有10分钟时间，在室外进行飞机模型调试。相比之下，“黄鹂”手掷飞机，是在直线距离上，比谁飞得远。虽然室外下着蒙蒙细雨，但同学们的热情依旧不减，掌声、笑声、欢呼声……融成一片。同学们在比赛中，收获着知识和乐趣。

“黄鹂”手掷飞机制作直线距离赛进行中

“雷鸟”橡筋动力飞机制作竞速赛现场

### 比赛异彩纷呈

在室内进行的电动遥控四轴飞行器障碍赛中，选手们一个个聚精会神、精准操控，尽量让自己的飞行器，能顺利穿过前方的圆形障碍物。

教室里，以“缤纷童年”、“锦绣江南”为主题的建模比赛，正在安安静静地进行，小选手们屏蔽了室外的一切干扰，一心一意地设计自己的作品，每个同学都在争夺第一。

难度最大的“温州号”导弹护卫舰航行赛就要开始了，海模裁判员陈希军老师指着一艘“温州号”说：“别看它结构简单，光是拼装就要2个小时，而且要保持船的平衡，否则在直航过程中很难取得好成绩。在试航过程中，学生们就得动脑筋，经常是反复很多遍后才能直航成功。小小的‘温州号’包含着浮力和螺旋桨的转速等科学原理，这可是参赛学生用无数汗水和智慧换来的。”

### 电动遥控四轴飞行器障碍赛

建筑模型比赛现场

建筑模型比赛现场

### 参加科技活动有哪些益处

看了这么多精彩比赛，有同学不禁想问：参加这些活动，可以带来哪些益处呀？

对此，包河区青少年创客教育研究院负责人、合肥市卫岗小学专职科学教师兼校园科技辅导员张杰表示，科技模型比赛是中小学一项常规的科技体育比赛活动，对提高学生的科技素质，培养他们的动脑、动手能力以及创新、进取精神都有好处。