

# 第三十一届江苏省青少年科技模型大赛

## 科技模型竞赛-七巧科技竞赛（竞速）

（2024年9月版本）

七巧科技竞赛（竞速）项目能够有效提升青少年图形认知，锻炼动手动脑，培养逻辑思维、空间想象力、观察力。它是一个观察、动作、思维集于一体的过程，在快速拼贴图形过程中必须保持注意力的高度集中，手部运动的协调及思维的高度运转，有效训练手眼协调、提高记忆力、培养专注力，在活动现场激烈的竞争中提升抗压力。

### 一、参赛对象

全省在校小学生

### 二、竞赛规则

1. 竞赛时间：60分钟
2. 竞赛分组：小低组（1-3 年级）、小高组（4-6 年级）
3. 竞赛工具：彩色智力七巧板、蓝色 pu 材质智力七巧板 5 张、铅笔、橡皮等（工具学生自备）。
4. 竞赛内容：选手在规定时间内 60 分钟内，小低组完成 25 个单副图形，小高组完成 2 个单副图形 10 个两副图形。
5. 计分规则：
  - （1）比赛计分以拼图正确率和竞赛用时作为主要依；
  - （2）拼图正确则获得所拼图形的分数，错误或未拼则不得分；

(3) 以 60 分钟作为标准用时，每提前 1 分钟完成获得 1 分时间分；

(4) 总得分=拼图得分+时间分\*拼图得分率，拼图得分率=拼图得分/总分\*100%。

### 三、竞赛流程

1. 选手在竞赛开始前 10 分钟达到竞赛场地，找到自己的位置，提前准备好竞赛工具。

2. 选手在试卷上填写好个人信息，裁判宣布竞赛开始并开始计时，选手在试卷上拼贴图形。

3. 选手完成所有图形的拼贴，将试卷上交裁判，裁判登记选手竞赛用时。

4. 竞赛时间到所有选手停止拼贴，裁判收集试卷，选手收好个人物品，有序离场。

### 七巧科技竞赛（竞速）计分表

序号	参赛人员	学校名称	竞赛用时	时间得分	拼图得分	总得分	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							