

第三十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）

（2023年11月版本）

超智七巧板是传承千年现代创新的益智玩具学具，它的设计原理与数学知识紧密联系。玩转超智七巧板有效提升图形认知，培养逻辑思维、观察力、想象力、启蒙创新意识。

超智七巧板速拼赛的开展能够有效检验学生七巧板拼图水平、掌握拼图技巧。超智七巧板速拼赛是一个观察、动作、思维集于一体的过程，在快速拼搭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速运转，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：小学低年级组 1-3 年级、小学高年级组 4-6 年级。
3. 竞赛工具：超智七巧板 pu 贴、拼图卡。
4. 选手在 60 分钟内完成拼搭 30 副超智七巧板组成的不同图形，拼搭完成后将拼图卡装回信封，上交裁判员，裁判

员在信封上记录选手竞赛用时，图形都正确得 100 分，每错 1 个图形扣 5 分，全错不得分（淘汰），每提前 1 分钟完成加 1 分。

三、竞赛流程

1. 选手在竞赛开始前 10 分钟到达竞赛场地，找到自己的位置，保持安静，提前准备好竞赛工具。

2. 裁判员宣布现场拆封拼图卡，竞赛开始选手在拼图卡上拼搭图形。

4. 选手完成拼图，上交拼图卡信封。

3. 比赛结束，裁判员收集选手们的拼图卡信封，选手们有序离场。

四、注意事项

1. 与竞赛相关的书籍资料，手机等电子设备不得带入竞赛场地。

2. 选手完成拼图举手后选手不得再触碰板块，违者按淘汰处置。

3. 服从现场裁判员的指令。

“七巧科技” 速拼赛计分表

序号	参赛人员	学校	时间	时间得分	拼图得分	合计分数	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							