

第三十二届江苏省青少年科技模型大赛

科技模型竞赛-创意模型搭建竞技赛（拼搭弹射飞机）

规则

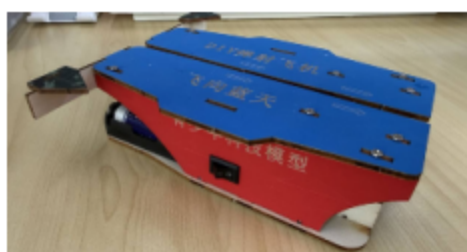
（2026年4月版本）



图：弹射飞机赛场地示意图

一、模型器材参数：

- 1、指定竞赛用纸飞机发射器
- 2、制作模型纸飞机专用双胶纸为 A4 大小左右，厚度 $\geq 75\text{g}$ ，颜色、画面不做要求。
- 3、标靶为指定场地，185*145 厘米，发射洞口直径 80 厘米。
- 4、发射器和标靶参考图片如下：



（可赛前组装内容：纸飞机发射装置）

二、比赛方法：

- 1、每位选手携带统一标准的纸飞机发射器模型。比赛现场在规定时间内 15 分钟内，现场制作 3 架以上纸飞机。不得自带成品或者半

成品纸飞机，只得携带未折叠的专用纸现场制作。制作完成的纸飞机挑选3架由裁判员标记记号。

2、选手可以选择起飞线后的任意位置，向标靶上的直径约80cm的圆环内使用发射器发射纸飞机，每位选手可以发射3次，并且连续发射3次，每架飞机只可以飞行一次。

3、参赛选手站在起飞线后发射纸飞机时，纸飞机出手即为正式飞行；每飞行完手中的3架纸飞机后方可允许选手自己捡取纸飞机；

4、成绩评定：比赛进行一轮，比赛开始和结束由裁判长统一发令。

参赛选手在5米线外飞行；每间隔0.5米做一个标记线，每飞行0.5米得5分，标靶前缘位置为终点线，超出标靶扣分线（标靶底座后缘）后，每超0.5米扣5分。打中标靶中心孔，选手成绩直接100分。三次飞行的积分之和为参赛选手的最终成绩。

5、判罚：

5.1.投掷时踩线和跨线成绩无效，并计作一次投掷；裁判发出指令，超过10秒未发射，时间截止后出手发射的成绩无效；

5.2.纸飞机必须使用符合规定的纸，不得挂载配重，隐藏配重等其他物品，否则成绩无效。

5.3.飞行时，模型飞机必须保持飞机的机翼必须打开，翼展大于50毫米，纸飞机形状、结构不限。

5.4.手中纸飞机损坏丢失导致不能再次发射，后续比赛默认弃权，后续成绩不得分。