

4.395米!

桂林小学生让纸青蛙跳出世界纪录

11月23日，桂林市第八届青少年科技运动会的“纸青蛙跳远”项目比赛精彩开场。

随着裁判一声令下，来自桂林师范学院附属崇文小学五年级的梁辰皓轻轻按下指尖，一只指甲盖大小的纸青蛙腾空而起，划出一道轻盈的弧线后，直接越过桌面“赛道”落到远处的地面上。

“4.395米！”测量尺的读数让比赛现场沸腾起来。

这个成绩不仅稳稳摘得该项目的冠军，还打破了广西师范大学团队于9月申报的1.45米的“折纸青蛙跳跃最远距离”吉尼斯世界纪录。

一只小小的纸青蛙，何以跳出4.395米的惊人距离？答案藏在11岁男孩梁辰皓的热爱与坚持里。如今，在国家大力推进科技创新教育，为青少年播撒科学种子的浪潮之下，这只打破世界纪录的纸青蛙，正是青少年科创教育最生动的注脚。

一只纸青蛙的魅力 兴趣是最好的“内驱力”

11月25日上午，记者走进桂林师范学院附属崇文小学。在该校的科学活动室里，孩子们正在探索纸青蛙的奥秘。每个人手中都拿着一张A4纸一步一步认真折叠。梁辰皓熟练地取出直尺和裁纸刀，精准裁下一张3cm×3cm的方纸，指尖翻飞间，折痕清晰规整，不到两分钟，一只约一厘米长的纸青蛙就诞生了。同学们都围过来向他“取经”。

“他比赛时折的就是这么小的青蛙，跳了4米多，直接破了世界纪录！”身旁的同学忍不住向记者“炫耀”，而梁辰皓只是腼腆地抿嘴一笑，眼神里满是淡定与从容。

这份从容背后，是一段始于好奇的探索之旅。

梁辰皓与纸青蛙结缘，是在两年前的一个课间。“当时看到班上同学折的纸青蛙一按就跳，特别神奇，我就让他教我折。”从学会折第一只纸青蛙开始，这方寸纸片便成了他最亲密的“伙伴”。

兴趣的种子一旦种下，便会生根发芽。

每天课间十分钟、周末闲暇时，当其他同学在追逐嬉戏，梁辰皓总能安静地坐在桌前，与一张张纸“较劲”。起初，他折的纸青蛙要么跳不远，要么歪歪扭扭摔在地上，但他从没想过放弃。

“我就反复拆、反复折，对比每一次的折痕有什么不一样，反复试哪个能跳得远。”梁辰皓说，后来他自己在网上学习到“空气阻力小的物体更

容易飞得远”的原理，于是他开始尝试缩小纸青蛙的尺寸，开启了“以小求远”的探索。

为了找到最佳尺寸，梁辰皓把各种废纸裁成不同规格的小纸片，每天反复折叠，为的就是折出一只跳得最远的纸青蛙。除了优化折纸尺寸，他还反复练习手指发力姿势，“指尖捏哪里、用力角度多大、弹出速度多快，都得慢慢试”。他的书桌抽屉里，整齐码放着上百只“失败品”。每一次失败他都会认真复盘，从折叠的力度到弯曲的角度，再到对齐的程度，他都一点点排查影响因素。

当得知桂林市青少年科技运动会新增了“纸青蛙跳远”项目时，梁辰皓兴奋极了。“终于能展示我的纸青蛙了！”在比赛前，他的纸青蛙已经能跳出两米多的距离，这个成绩已经十分优秀。为了备赛，学校组建了队伍，梁辰皓和队友们课余时间就泡在科学活动室里，在老师的指导下，反复研究和调整纸青蛙的折法，从中选出最优方案。在这个过程中，梁辰皓的折纸技巧变得愈发熟练，也在学习和实践中，接触到了很多物理学的知识，科学的种子悄然种在他的心里。



↑梁辰皓在比赛中。
(桂林师范学院附属崇文小学供图)

↓梁辰皓与同学们
一起玩纸青蛙。
记者张苑 摄