



开启飞行旅程

kāi qǐ fēi xíng lǚ chéng

戴上FPV (First Person View) 眼镜, 按下手上遥控器的按钮, **视野**②从地面跃升到空中, 一趟刺激、真实、带有科技感的空中旅程正式开启。

刘德樑 (海星小六, 12岁) 不仅是地面上的飞机遥控者, 更是**穿云破雾**③的冒险者。

新加坡神奇飞行器比赛 (Singapore Amazing Flying Machine Competition) 第16次回归, 学生们发挥想象力, 动手设计飞机。

刘德樑第一次参加飞行器比赛, 夺得亚军, 更是FPV (第一人称视角) 飞行组别最年轻的参赛者!

父子携手 共筑飞行梦

准备比赛的过程并不简单, 在比赛前几个月刘德樑会在周末早起, 七八点到人较少的公园练习飞行。

刘德樑花了六个月设计和改造飞机, 他感谢爸爸在过程中帮助他:

“有时候飞机撞上异物, 我需要修理, 爸爸会帮我查找资料, **彻夜**④为飞机重新接线。”

李阳升 (左起)、王捷漠、刘泓睿代表学校参加新加坡神奇飞行器比赛, 满载而归。

文: 梁子晴
图: 吴先邦摄

你有没有想过, 有一天你也能像鸟儿一样, 从空中**俯瞰**①世界?

在正式比赛当日, 爸爸更到场支持他。“听到我获奖, 父母很高兴, 他们为我感到骄傲。”

兴趣从童年开始

刘德樑自小对飞机感兴趣, 他笑言: “小时候当我看见有人在公园玩无人机, 我会大胆走上前向他们借遥控器来玩!”

今年就读小六的刘德樑学业压力并不少, 他说: “飞行能帮助我减压, 我觉得自己就好像小鸟一样飞上天!”

设计飞机让刘德樑学会遇到困难不放弃, 未来更想成为一名飞机师。

改进设计 逆转夺冠

比赛场上除了有FPV飞行器, 还有纸飞机! 道南小学八名12岁的小六生去年曾参赛, 却与奖项擦肩而过, 今年终于实现梦想, 凭实力扭转, 成功夺冠。

刘泓睿说: “我们今年改变了飞机的设计, 也用胶水取替胶带, 减少飞机在空气中的**摩擦**⑤。”

团队一心 共同进步

这次比赛也让他们了解到团队合作的重要性, 王捷漠说: “我们会在课后一起设计和改良纸飞机, 也会约在线上完成**简报**⑥部分, 互相鼓励。”

这次能够获奖, 他们都感到很开心, 也让组员对科技、工程、数学领域更感兴趣, 李阳升说未来想要朝这些**领域**⑦发展。

新加坡神奇飞行器比赛

这项比赛由国防科技局国防科学与技术局 (DSO) 和新加坡科学中心 (SCS) 联合主办。

今年的比赛共吸引了1865名参赛者, 组成了583支队伍。



小字典:

- ① 俯瞰 fǔ kàn: overlook
- ② 视野 shì yě: vision
- ③ 穿云破雾 chuān yún pò wù: pierce the clouds and mist
- ④ 彻夜 chè yè: all night long
- ⑤ 摩擦 mó cā: friction
- ⑥ 简报 jiǎn bào: presentation
- ⑦ 领域 lǐng yù: domain