



无动力滑翔机不是一种神奇的飞行器呢？它不需要发动机的支持，凭借着精湛的机体设计和大气条件的协同作用，在天空中翱翔飞行，很酷吧！

康柏中学的一组中二生，第一次参赛便荣获冠军。左起：程彬恒、冼永轩、Wan Muhammad Izz Rusyaidi、洪宇慨。

滑翔机“四人组” 首飞夺冠

在新加坡举行的神奇飞行器比赛 (Singapore Amazing Flying Machine Competition) 中，无动力滑翔机 (unpowered glider) 比赛项目一直备受瞩目。参赛者需要通过科学的设计和制作，克服空气动力学和结构力学等多种挑战。

首次参赛荣获冠军

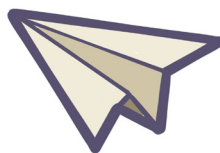
第14届新加坡神奇飞行器比赛已圆满结束。这场比赛适合中学生参加的类别有几种，其中一个类别是无动力滑翔机。

在这个类别中，赢到冠军的是来自康柏中学的一组中二生程彬恒、Wan Muhammad Izz Rusyaidi、冼永轩和洪宇慨。他们第一次参加比赛便赢得奖项。

在比赛中，参赛者有两次机会来让他们的无动力滑翔机起飞，并观察它的飞行距离，飞得越远，获得的分数就越多。在两次尝试中，他们的滑翔机都成功地飞行了超过30米的最远距离。

“甘榜精神”滑翔机

康柏中学这组学生设定的主题是“甘榜精神”。通过设计，他们希望唤起人们在旧时代里，人与人之间和谐友善的相处模式。



设计半自主无人机 姐弟档夺冠

许念慈 (19岁) 和许子元 (18岁) 这对姐弟组合，在半自主无人机组别中获得冠军。这是他们第二次参加新加坡神奇飞行器比赛。

由于父亲是一名无人机爱好者，他常常指导姐弟俩准备这场比赛。“我们的工作站就是餐桌，爸爸会帮助我们改进设计。妈妈就是‘啦啦队长’，鼓励我们在比赛中尽全力发挥。”

参赛遇见“老朋友”

上次参加新加坡神奇飞行器比赛时，姐弟俩遇到了一组来自印尼的参赛者。“我们发现他们很有才华，是强势的竞争对手。这次有机

会再跟他们对决，感到惊讶又开心，好像见到老朋友一样。”



许念慈 (左) 和许子元 (右) 这对姐弟在半自主无人机组别中获得冠军。