

无人机大战滨海湾 逾4000学生体验科技魅力

张俊 报道
jameszhang@sph.com.sg

用编程语言引导无人机走出立体迷宫，用专业干预方法阻止“入侵”无人机，或者来一场三对三“无人机大战”。

这些活动在星期四（6月13日）由国防科技局举行的年度科技活动BrainHack上首次集中亮相，让来自100多所学校的4000多名学生亲身体验国防科技的魅力。

26岁的吕品恒以前在新加坡国立大学专修护理专业，过后也逐渐对数码科技产生了兴趣。当天，没有学过编程的他在接受了“现场培训”后，便学会了如何用最简单的编程语言控制无人机的方向。

他告诉记者：“今天我感受到，现代战争并非在战场上兵戎相见，而是高科技的较量，我以后会考虑改行从事开发游戏或者手机应用。”

在BrainHack活动现场滨海湾金沙会议展览中心四楼，不少国防科技局的年轻工作人员耐心

地向包括吕品恒在内的活动参与者，解释无人机的工作原理，并邀请他们通过现场操作，理解无人机技术在国防领域的各种应用。

王志豪：让学生了解科技对现代战争影响

国防部高级政务部长王志豪在当天竞赛颁奖礼致辞中，以无人机在俄乌战争的作用为例，让学生们了解科技对于现代战争的影响。

他介绍说，乌克兰巧妙地利用FPV无人机，携带反坦克弹头攻击敌军坦克；同时，也利用无人机的3D地图测绘功能，在被侵略地区记录下战争罪行。

“我希望今天的活动可以让你们增加对国防科技的兴趣，鼓励你们走出舒适圈，更重要的是，激发出对数码国防终身学习的热情。”

BrainHack从2019年开始每年举办，今年的活动从5月1日开始持续一个多月，参与者人数为历来最多。期间，他们选择加入网



多款无人机体验活动在今年BrainHack首次集中亮相，图为正在进行的一场三对三“无人机大战”。（梁麒麟摄）

络安全、人工智能、手机应用开发、太空技术等与国防科技相关的不同学习营，参加竞赛。

过去六年来，不少本地学生在BrainHack活动的激励下选择投身国防科技，25岁的白玮廷就是其中一员。

她目前在国防科技局担任网络安全工程师，在此之前，她曾三次参加BrainHack活动，每一

次都让她对网络安全越来越感兴趣。

后来，在兴趣的驱使下，白玮廷报考了新加坡科技设计大学计算机专业。

她告诉记者：“BrainHack激发了我对网络的兴趣，我也善于在互联网世界中打破常规，用不同方法探索不一样的网络世界。”