



九龍地域童軍 STEM DAY

「九龍地域童軍 STEM DAY」於2月15日假佛教大雄中學舉行，並在全場參加者的歡呼與滿載收穫中圓滿落幕。是次活動以「科技探索，童軍同行」為主題，吸引了九龍地域數百名童軍成員報名參與，參加者覆蓋幼童軍、童軍及深資童軍各支部成員。

文 九龍地域總部總監（公共關係）
林德祥

結合童軍精神與創新思維

是次 STEM DAY 活動備受各界重視，大會有幸邀得總會資訊及通訊科技委員會主席、香港中文大學工程學院副院長黃錦輝議員親臨主禮，為青少年成員送上勉勵與寄語。

黃議員於現場感受到童軍成員對新事物充滿好奇及探索的熱情，並勉勵在場成員要持續保持對科技探索的熱忱，把童軍一直秉持的堅毅、合作及勇於挑戰的精神，結合科學態度與創新思維，在探索中學習和在實踐中成長。他亦鼓勵成員不斷充實自我和提升能力，以扎實本領應對未來社會的各種挑戰，努力成為兼具社會責任感與創新力的新時代青少年。致辭後，黃議員更與現場童軍親切互動，耐心解答大家提出的科技相關問題，氣氛熱烈，掌聲不斷。



從做中學習

大會設置了多個特色攤位，讓童軍在實作中領悟科學原理，感受創作樂趣。在Microbit編程攤位中，童軍能夠學習基礎編程，寫入程序操控LED燈變換花樣；WhalesBot不插電編程，讓幼童軍透過積木拼搭及路徑設計，輕鬆啟蒙編程思維；至於DIY平衡車機械人、太陽能風扇以及萬花筒等科學小實驗，則讓童軍以簡單材料探索光學原理，學習機械知識，同時亦能鍛鍊動手能力及團隊精神。

活動在熱鬧歡樂的氛圍中圓滿落幕。離場時，不少童軍意猶未盡，紛紛交流着自己的參與體驗與收穫。在場的義工與領袖，亦度過了一個意義深遠、充實愉快的周日。相信這次 STEM DAY 活動，不僅帶給童軍們不同的科技知識與親身體驗，更成為他們成長路上的寶貴回憶，激勵他們在未來的日子裏，繼續保持探索熱情，勇於創新、敢於挑戰，並在科技的海洋中不斷前行。



無人機群飛致敬115周年

活動特設無人機表演，為活動揭開序幕。表演以室內無人機群飛燈光表演為主軸，透過科技與藝術的結合，並注入創新元素與視覺震撼。

無人機群飛技術近年已於學界活動及大型戶外表演中多次亮相，但能於室內近距離觀賞編隊變化與燈光設計，其視覺效果更為震撼細緻。為配合香港童軍115周年的重要里程碑，是次活動特別設計了專屬編程內容，透過燈光與隊形變換呈現多個具象徵意義的動態圖案，並以30部無人機精準拼合「115」字樣，向香港童軍致敬。現場觀眾反應熱烈，氣氛高昂，充分展現科技表演與童軍精神結合的魅力。

在整個籌備過程中，我們深深感受到童軍一貫秉持的使命感與團隊精神。由策劃、場地安排以至現場協調，每一個環節均體現出童軍嚴謹有序、互相支援的合作文化，並在充滿凝聚力與服務精神的氛圍下完成演出。透過科技與服務社會的結合，為一眾童軍送上誠摯而具紀念意義的群飛表演。

是次表演採用之機型為 FLYO MINI，是首次於香港公開亮相的微型室內編隊無人機。每部機體僅重48克，屬專為室內舞台演出而設計的最新編隊機型，可謂把戶外大型群飛的震撼效果精緻化地呈現於室內空間。

回顧無人機教育及應用的發展歷程，從早期的編程學習平台，到教育用途的群飛系統，技術不斷進步，應用層面亦愈趨多元。隨著門檻逐步降低，期待未來將有更多中小學生能親自參與設計與編程，創作屬於自己的創意群飛作品，讓科技學習與創意思維並行發展。

