

## 新能源新世代 2025 - 總決賽暨頒獎禮

2025 年 8 月 30 日

機電工程署署長 潘國英先生 致辭

尊敬的職業訓練局(職訓局)執行幹事唐智強先生、各位嘉賓、老師、家長，以及各位參賽的同學們：

大家好！今天，我非常榮幸能夠參與由香港專業教育學院工程學科(IVE Engineering)主辦的「新能源新世代 2025」中學生太陽能車比賽頒獎禮暨太陽能車展。在這個充滿創新與活力的場合，讓我們以熱烈的掌聲，向所有參賽者以及一直支持這項活動的朋友們致敬！

回顧比賽的歷程，自 2016 年機電工程署在「全民節能」青年比賽中首次引入太陽能車比賽項目以來，這項比賽便肩負起推廣可再生能源教育的使命，致力提升年輕一代對可持續發展科技的認識與興趣。及後，職業訓練局(VTC)及其師生團隊積極在全港中學推廣這項活動，讓更多年輕人有機會接觸、學習和實踐新能源技術。在此，我謹代表大家向 VTC 的團隊致以衷心感謝，感謝他們為普及再生能源科技應用的堅持和所付出的努力。

隨着比賽規模逐年擴大，這活動已成為中學生的年度盛會。比賽項目由最初的可載人太陽能車(大車)，延伸至太陽能模型車(細車)、太陽能船及滑翔機等，涵蓋陸、海、空三大範疇。除了比賽本身，主辦單位更安排了多場工作坊，並邀請業界專家擔任評審。今天更請來國際專家分享真知灼見。這些多元化的活動不僅提升了比賽的學術與實務價值，也成功激發更多同學的參與熱情，進一步推動本地可持續發展教育。

為實現 2050 年碳中和的願景，香港特區政府正積極推動新能源發展，包括氫能的應用、電動車的普及，以及其他綠色科技。你們今天站在這裡的每一位同學，正是這場綠色革命的生力軍！

當你們為追求多一分能源效率，反覆檢視電路設計、優化車身重量時，你們不僅在參加比賽，更是在面對真實世界的工程挑戰，展現出無比的毅力與創造力。這種精神，正是香港未來新能源發展播下種子，更是推動我們邁向可持續發展社會的核心力量。

最後，讓我們再次以熱烈掌聲向所有參賽隊伍致敬！無論今天的獎項花落誰家，每一位參賽者都已在這段旅程中付出努力、收穫成長，為香港的綠色未來貢獻了一份力量。

我衷心期望各位同學們延續這份探索的熱情，從理論學習走向實踐舞台，從比賽賽道駛向屬於你們的新世代！

謝謝大家！

(約 850 字，約 3.5 分鐘)