

為激發中小學生對前沿科技的熱情，回應國家對航天科技與人工智能融合發展的戰略方向，由仁愛堂蔡黃玲玲教育基金主辦，源宇宙教育（國際）投資集團、香港兒童基金會協辦的「AI航天科技比賽2025」以「AI 加上航天科技等於無限可能」為主題，旨在培養同學其跨學科解難能力與創新思維。賽事吸引全港眾多學校踴躍參與，提交超過130份富有創意的作品。頒獎典禮已於12月13日假香港青年協會大廈成功舉行，各界嘉賓、教育工作者及參賽師生濟濟一堂，共同見證年輕一代的科技夢想綻放光芒。



仁愛堂蔡黃玲玲教育基金主辦，源宇宙教育（國際）投資集團、香港兒童基金會協辦「AI航天科技比賽2025」。

AI 航天科技比賽2025圓滿落幕

全港學子創意閃耀 共築航天夢想

主禮嘉賓雲集 寄語青年把握創科機遇

頒獎典禮嘉賓陣容鼎盛，包括和記電訊（香港）有限公司企業銷售副總裁何澤權（上圖左一）、仁濟醫院第58屆董事局總理劉穎勤（上圖左二）、現代小學士創辦人吳海天（上圖左三）、仁愛堂蔡黃玲玲教育基金執行主席陳鄭玉而博士MH（上圖左四）、源宇宙教育（國際）投資集團執行董事葉啟邦（上圖左五）、教育局高級項目行政主任（科學）周根雄（上圖左六）、仁愛堂蔡黃玲玲教育基金名命人暨永遠會董蔡黃玲玲主席BBS, MH, JP（上圖中）、香港創新科技及工業局副局長張曼莉, JP（上圖右六）、香港兒童基金會主席施禮賢（上圖右五）、香港科技大學土木及環境工程學系太空科學與技術研究院院長蘇慧教授（上圖右四）、UFO Tech Academy代表梁嘉權教授（上圖右三）、香港科技大學副校長暨仁愛堂蔡黃玲玲教基金會董吳宏偉教授（上圖右二）及UFO Tech Academy創辦人梁詠倫（上圖右一）。教育局副局長施俊輝博士, JP透過影片致辭時表示：「隨著全球數字化

科人才，明年將會發表數字教育藍圖，涉及編定AI素養學習的框架，將AI教育納入到核心。是次比賽吸引了近100所中小學生參加，加強培養同學的科學思維和創新精神，同學們的參賽作品，都承載著大家對航天的夢想，發揮創意潛能，期望同學繼續努力學習數理科技，善用AI等數字科技打穩學習基礎，未來為國家及香港的科研及創科發展共勉力量。」

仁愛堂蔡黃玲玲教育基金名命人暨永遠會董蔡黃玲玲主席BBS, MH, JP在致辭中表示：「11月25日，搭載神舟二十二號飛船的長征二號F遙運載火箭順利升空，中國載人航天工程首次快速交會對接發射任務取得圓滿成功。我們見證了一次又一次我國航天事業的輝煌成就，令人振奮。」她勉勵學生：「今天在電腦前編寫代碼、設計模型的每一位學生，很可能就是未來指引火箭航向、分析宇宙迷題的關鍵成員。」

香港創新科技及工業局副局長張曼莉女士, JP在致辭中表示：「科技創新是香港未來發展的關鍵引擎，也是全球各地競相推進的核心元素。香港目前正積極構建國際創科中心，我們的願景是通過創科發展，為香港打造新產業、新企業、培育新的人才隊伍，以持續提升競爭力。」

仁愛堂蔡黃玲玲教育基金執行主席陳鄭玉而博士MH指出：「比賽能突破傳統課堂界限，使學校的教學不再局限於課堂、實驗室，同學們有機會去海外或內地交流，拓寬視野。」她認為，比賽能讓大家集中精力追求目標，激發內在潛力，爆發力會更強。和校內學習相比，對外互動學習能讓學生更快成長，也能讓他們清楚自己的優勢、不足」

香港科技大學土木及環境工程學系太空科學與技術研究院院長蘇慧教授作為賽事協辦方代表及評審，在致辭中贈予學子三個「錦囊」，她說：「第一個錦囊是『熱愛』，所指的並不是短暫的熱情，而是當遇到難題、感到枯燥時，支撐人不斷前行的核心動力。第二個

是『堅持』，因為航天是一項艱鉅的事業，堪稱『萬次試錯，一次成功』的工程。第三個是『合作』，沒有一顆衛星能憑一己之力升空，每一次太空計劃的成功，都是成百上千人團隊協作的成果。」

賽事獎項豐富 表彰多元創新才能

除冠、亞、季、殿軍及優異獎外，本次比賽一共有12大獎項，其中，「最佳AI衛星數據分析獎」旨在獎勵能精準運用數據分析工具解決實際問題的團隊；「最佳AI航天工程設計獎」則聚焦於工程設計的可行性、創新性及技術整合能力，突顯了比賽對AI技術深度應用與工程實踐能力的雙重重視。



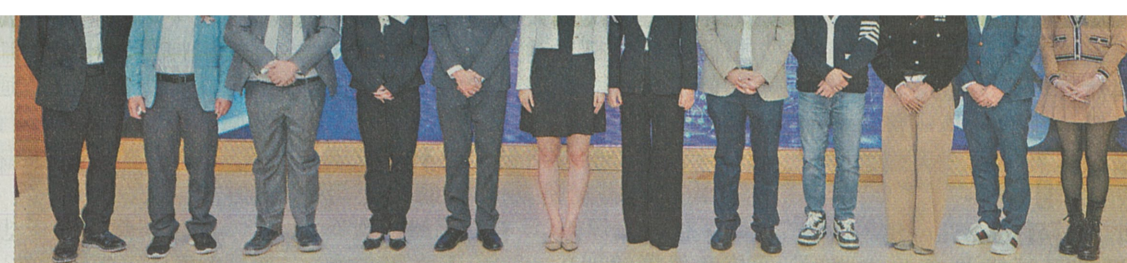
頒獎典禮嘉賓陣容鼎盛



■仁愛堂蔡黃玲玲教育基金命名人暨永遠會董黃玲玲主席BBS, MH, JP致辭

包括人工智能教育已經是教育發展的新趨勢。配合國家科教興國戰略，把香港發展成為國際創科中心，培養創

作品展現了學生豐富的想像力與技術應用能力。另外，源宇宙教育執行董事葉啟邦先生表示：「成功的教育發展離不開政府、產業、學界、研發方的緊密協作。單靠任何一方都難以完成，唯有跟隨當局指引的方向，結合產業界的前沿技術、學術界的科學理論與課程設計智慧，再經過家長和同學的反覆打磨，才能培養出符合未來需求的人才。」



小學組三甲作品 創意與童心並茂



冠軍：黃埔宣道小學

隊伍名為「未來火星探險隊」的梁靖濤、羅梓康、溫懿行、葉希然同學，以「火星移民基地」方案奪冠。他們運用AI工具分析比較各星球數據，確立火星為最適宜的移居目標。其設計概念完整，包含AI控制中心、雙層防護罩、混合能源系統（太陽能與RTG核電池）、電解水製氧系統、AI農業機器人團隊及智能火星探險車。

校長的話

親愛的「黃宣」孩子們，我為你們在「人工智能 x 航天夢想」科技大賽中榮獲冠軍感到由衷的驕傲！這次比賽的核心理念——以AI燃點探索宇宙的熱情，只要勇於將夢想與前沿科技結合，就能創造無限可能。請繼續保持這份對知識的渴望和對未來的探索精神，為國家航天事業播撒更多創新的種子！

黃埔宣道小學李德銜校長



亞軍：百卉九江書院

LIOW Kimi Feng Min和YEUNG Sik Yiu Hannah團隊憑藉名為「House Guard」的衛星設計獲得亞軍。這顆衛星的創意源於對全球流行病的關注，旨在利用熱感應等技術從遠距離檢測疾病，提前預警疫情。學生們親自進行3D建模與打印，將AI概念實體化。



季軍：保良局陸慶濤小學

黃柏翰、吳子謙、鍾鎮濤同學的作品聚焦火星探索，設計了詳細的火星基地模型，著重解決能源、水源、食物等生存關鍵問題，展現了紮實的資料搜集與方案整合能力。

中學組三甲作品 深度與視野兼備



冠軍：聖傑靈女子中學

羅悅心、高曉潼、廖涵穎、李敏鈺同學的作品《人類理想居住地計劃》榮獲中學組冠軍。她們利用AI分析衛星數據，選擇在火星上構建可持續生態社區。其設計參考了NASA概念及垂直森林建築理念，融合了製氧工廠、核聚變能源、壓力消毒通道、沼氣共生系統等複雜方案。團隊更將火星生存所需的資源珍貴性，引申至對地球環保的呼籲，體現了深刻的社會責任感。

校長的話

聖傑靈女子中學深信女性在科研領域潛力無限。我們鼓勵學生透過STEAM 課程建立創科及科研思維，並運用工程技術落實創意。感謝大會提供平台，讓學生在鑽研 AI 趨勢的過程中，鍛鍊出應對未來挑戰的思考能力。願同學保持探索的精神和熱情，為航天科技注入新動力。

聖傑靈女子中學關智權校長



亞軍：保良局羅傑承（一九八三）中學

李祈昱、雷宇森、嚴泳嵐、Ghale Shale Roseni同學的作品獲得亞軍。團隊展現了出色的工程設計與問題解決能力，針對太空探索的具體挑戰，提出了具有創新性的技術對策。



季軍：棉紡會中學

SIU CHEUK YIN同學憑藉個人作品獲得季軍，反映了參賽學生個人深厚的興趣與獨立自學能力，作品在AI應用或航天設計的領域展現出獨特的見解。



前沿教具體驗 助推STEAM教育深度發展

頒獎禮現場同步展出了由「源宇宙教育x冷湖實驗室」提供的多款前沿航天教學設備，如全地貌火星車、機械臂月球車及米開朗羅智能機械掌等。現場展示的公里級火箭模型組成可分拆為整流罩、降落傘、載荷倉、控制倉、固體發動機及尾翼等部份，而各部份均可由同學自行設計，實驗室可配備風洞設備以測試及收集數據、仿真平台可作模擬發

射，更可遙距控制及監察火箭於國內發射場真實發射並收集實質數據。參賽學生在比賽中亦運用了該品牌的「3U立方星」教具及「太空種子種植艙」教具，完成衛星模型構建與生態實驗。沉浸式、高仿真度的學習體驗，旨在讓學生在動手實踐中深度理解工程原理與科學方法，為香港培育未來創科人才奠定堅實基礎。



WhatsApp :
52288134 / 69788859
電郵 :
info@ufo-tecad.com

(資料由客戶提供)