

合推國安教育 同研太空安全

「善德學院」啟動禮暨太空安全「博學課堂」圓滿舉行



○(左起)任章、鄭彥良、陳卓禧、卓孝業、藍國慶、李勁勛、湯修齊、陳志英主持啟動儀式。

空天報國護國安，科技築夢育英才！2025年適逢第十個國家安全教育日和第十個中國航天日，由香港善德基金會主辦，港專學院（「港專」）協辦的「善德學院」啟動禮暨太空安全「博學課堂」：航天任務背後的科學家聯盟在5月28日於港專賽馬會本校校園綜藝館圓滿舉行。是日，保安局副局長卓孝業、中央政府駐港聯絡辦新界工作部副部長李勁勛、善德基金會主席藍國慶、常務副主席湯修齊、港專院校長陳卓禧等親臨主禮，共證盛事；期間，鄭彥良、陳志英、任章三位北京航空航天大學航天專家以「太空安全」為題展開「博學課堂」，與現場近300位來自港專及八間中學的師生交流互動，推動國安教育與科技教育並肩同進，培養香港科技愛國新一代。



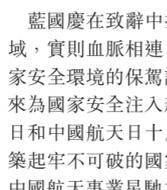
●近300名學生及青年認真學習航天科技與國家安全知識，全場座無虛席。

據大會介紹，「善德學院」系列活動以香港國安法及國家安全二十個重點領域（包括經濟、文化、科技、太空安全等）為核心框架，每年定期邀請香港及內地相關領域的權威專家學者，透過專題講座、互動研討及教育資源推廣等形式，深入大、中小學校園，向全港中小學及高校師生普及國家安全知識，深化對國情與法治的理解，強化維護國家安全的社會責任感。是次活動得到政制及內地事務局、保安局、教育局、創新科技及工業局、民政及青年事務局等政府部門的大力支持，體現了特區政府和社會各界對推動國安教育的重視和決心。



卓孝業：提升國安意識 加深民族自豪感

卓孝業在啟動禮上致辭表示，太空安全作為國家安全二十個重點領域之一，是未來國際競爭與全球治理的新焦點，亦存在不少風險與挑戰。中國一直積極推動國際太空合作，與更多國家攜手探索宇宙奧秘。他希望是次活動能增強學生對國家航天事業發展的認識，提升對國家安全尤其是太空安全的意識，以及加深民族自豪感和國民身份認同。



藍國慶：國安護駕航科 航科注能國安

藍國慶在致辭中指出，國家安全同航天事業看似不同領域，實則血脈相連。航天事業的每一次騰飛，都離不開國家安全環境的保駕護航；而航天技術的創新發展，又反過來為國家安全注入新動能。「學生們在全民國家安全教育和中國航天日十周年的交匯點上，要用智慧和擔當協力築起牢不可破的國家安全防線；以知識及創新精神，助力中國航天事業星馳九天。」



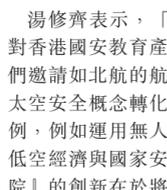
他強調，航天科技是國家安全的重要支撐，關係到經濟、社會等多領域的穩定發展，青少年作為國家的未來，應深入了解航天事業的偉大意義，將個人夢想融入國家發展藍圖。未來，善德基金會將繼續致力推動香港青少年教育及社會公益事業，並期望青少年在學習航天知識的同時，增強國安意識，成為有責任擔當的時代新人。



陳卓禧：秉承育人使命 培育愛國英才

陳卓禧致辭時指，當前國際局勢複雜多變，科技競爭已成為國家安全的重要領域。港專作為職業專才教育的先行者，一直以「應用科研」與「愛國育人」為使命，致力培養學生的專業素養與國家安全意識，讓青年明白科技不僅是個人發展的機遇，更是守護國家的責任。

他其後介紹說，港專學院一直致力推動國安教育，自2022年「博學課堂」推出以來即作出配合，成立自資院校首支學生升旗隊，定期舉行升旗儀式及有關世情、國情和港情的教與學活動。此次與善德基金會合作，旨在為青少年打造全方位學習平台，讓學生近距離感受航天魅力，從中培養他們的愛國情懷。未來港專將繼續秉承育人使命，為國家培養更多勇於擔當作為的愛國新世代英才。



湯修齊：運用創新轉化 體驗科技文化

湯修齊表示，「善德學院」系列活動對香港國安教育產生積極的作用，「我們邀請如北航的航天專家，將高門檻的太空安全概念轉化為中學生可理解的案例，例如運用無人機「蜂群」技術說明低空經濟與國家安全的關聯。『善德學院』的創新在於將國家安全從『法治條文』轉化為『可體驗的科技與文化實踐』。當學生為獲頒航空模型獎勵歡呼時，他們理解的國安已不再是抽象概念，而是與民族復興相連的使命。這正是香港國安教育極需的『補充劑』。」



北航教授鼓勵香港青年「空天報國」

眾所周知，中國航天科技自神舟七號的太空行走到天宮空間站的建成，已達到國際領先水平。隨著首批港澳航天員加入第四批中國航天員隊伍，並最早於2026年執行飛行任務，香港與國家航天事業的聯繫日益緊密。

為發揮「博學課堂」更大的教育作用，大會特別邀得北京航空航天大學的三位航天科普專家，包括北航老教授報告團名譽團長鄭彥良、發動機研究專家陳志英、無人機「蜂群」專家任章擔任是次以「太空安全」為主題的「博學課堂」主講嘉賓，與來自港專及八間中學逾300位師生進行趣味科普，透過主題分享、問答遊戲及交流互動環節，提升青年對國家安全各領域的系統性認知，推動學界將國家安全教育融入課程與校園文化，培養青少年立足香港、心繫祖國的擔當精神。

三位教授在港期間，已先後於5月27日分別到將軍澳香島中學、伊利沙伯中學舊生會湯國華中學、蘇浙公學，以及「善德學院」啟動禮當天於港專進行了入校演講活動。是次他們在「博學課堂」上分享了有關航天科技、科學家精神及國防應用方面的專業知識，當中內容不僅涵蓋殲10C戰機、霹靂15空對空導彈等現代國防武器，並剖析無人機「蜂群」如何助力低空經濟、相控雷達等技術等如何應用於維護國家安全，讓學生切身體會到航天科技對國防力量的重要性。

經過兩天的交流活動，三位教授異口同聲表示，國家航天事業的發展離不開香港的參與和支持，他們讚揚香港學生眼界較闊，具備科學基礎知識和表現出對航天科技和國防安全的濃厚興趣，「在入校演講中大家都積極互動，爭相提問及參與問答遊戲，學習氣氛活躍。很高興活動讓更多青少年了解航天知識，激發出他們的愛國情懷和科技探索熱情，歡迎香港學生到北京航空航天大學學習，匯聚兩地青年人的力量，共築航天夢。」



●為表彰在問答環節優秀的學生，舉辦單位頒發航空航天模型作獎勵，激勵他們繼續探索航空科技，保衛國家安全。

專家與學生熱烈交流 航空航天未來

在是次「博學課堂」上，三位北京航空航天大學教授以「太空安全」為主題，分享了他們在各自研究領域上的專業知識，而多位學生則就無人機在香港的應用、如何成為航天科學家等話題與專家深入交流，期間火花四濺，氣氛熱烈。

期間，鄭彥良圍繞《中國航空發展與科學家精神》，與學生暢談中國航天從無到有、從弱到強的發展歷程，並透過分享錢學森等五位科學家的故事，解讀「愛國、創新、求實、奉獻、協同、育人」的科學家精神。在問答互動環節中他鼓勵學生發問，有學生提問如何將個人興趣與國家需求結合，他回應指科研路上要保持熱情，並注重自主創新對國家安全的重要性。鄭彥良強調，科學家精神必須繼承傳承、發揚光大，他再三囑咐同學們從現在起打好扎實基礎，國家未來建成科技強國、實現強國夢想的希望就在大家身上。

陳志英以《腳踏風火輪去飛翔》為題，以中國神話人物哪吒的風火輪為引，講解飛機升力與發動機推動力原理等。學生對古代航空發明表現出濃厚興趣，紛紛提問如何應用在現代科技中。陳志英耐心解答，同時寄語學生「仰望星空志高遠，腳踏實地向未來」，勉勵青少年弘揚空天報國精神，在追求航天夢的道路上，既要有遠大的理想，也要有紮實的行動，為中國航天事業的發展貢獻自己的力量。

任章以《有數量才有力量，團結協作湧現智慧——趣談無人機「蜂



群」助力低空經濟騰飛》為題，從自然界生物集群現象講起，詳細講解無人機「蜂群」技術原理及優勢。學生積極提問無人機在香港的應用前景，任章結合實際案例，分享「蜂群」技術在低空經濟中的應用。他強調科技創新對經濟社會發展起推動作用，期望能激發青少年對前沿科技的探索興趣。

在三位教授深入淺出的講解和熱烈互動下，學生們對航天科技與國家安全的關係有了全新的認識，他們紛紛表示期待能學習更多相關知識，以實際行動守護國家安全，為推動科技進步出一份力。



●學生積極參與有獎問答環節，踴躍向專家請教航天科技與國家安全知識。



●任章於5月27日率先到蘇浙公學進行入校科普演講，善德基金會總理賴冠庭到場鼓勵學生。



●陳志英於5月27日率先到伊利沙伯中學舊生會湯國華中學進行入校科普演講，善德基金會常務副主席湯修齊致謝。



●鄭彥良於5月27日率先到將軍澳香島中學進行入校科普演講，學生十分雀躍。