

# 踏入新時代新征程 教育發展指路航燈

## 蔡若蓮為香港文匯報獨家撰文 分享《論教育》學習心得

【編者按】習近平主席《論教育》及《習近平文化思想學習綱要》《近鏡頭：溫暖的瞬間》繁體版近日在香港出版發行，受到香港社會廣泛關注。其中，《論教育》專題文集收入了習近平主席47篇談論教育的重要文稿，科學回答了「培養什麼人、怎樣培養人、為誰培養人」的根本問題，對香港教育有重要指導意義。香港文匯報邀請特區政府教育局局長蔡若蓮獨家撰寫題為《踏入新時代新征程 教育發展指路航燈》的文章，分享她對書中有關教育領域論述的學習、理解和認識，以及於香港的落實情況，期望為香港的教育發展帶來啟示。

蔡若蓮文章全文如下：

近日，習近平主席的《論教育》繁體版在香港出版發行，這部作品收錄了習主席關於教育的重要論述，為建設教育強國指明了前進方向，在強化現代化建設人才支撐、建設世界重要教育中心、落實好立德樹人根本任務，以及培養高水平教師隊伍等方面均有重要啟示。《論教育》以繁體版出版，既便於香港市民閱讀，亦有助於我們再次了解習主席就國家教育改革發展提出的理念，對特區政府以至每位教育工作者而言，極具參考價值。

教育是強國建設、民族復興之基。在《論教育》不同篇章中，習主席強調要深入實施科教興國戰略，教育、科技及人才「三位一體」協同推進。國家明確提出教育要發揮先導性、基礎性作用，優先發展教育，加快建設教育強國。今年初發布的《教育強國建設規劃綱要（2024-2035年）》，更進一步強化教育對科技和人才的支撐作用，為未來十年國家教育發展勾畫藍圖。

在「一國兩制」下，香港教育具有高度國際化和多元化的優勢，我們擁有世界一流的大學、優質的基礎教育、專業的教師團隊，強大的社會支持。配合國家科教興國戰略，特區政府將致力發展香港成為國際高端人才集聚高地，為香港經濟高質量發展注入新動能，並貢獻教育強國建設。

由政務司司長領導的「教育、科技和人才委員會」，統籌推進教育、科技和人才融合發展，推動

育才聚才、科技協同發展。教育局持續鞏固和發展香港教育的優勢，把基礎教育辦強辦優，增強高等教育綜合實力，以教育數字化塑造發展新優勢，激發教育發展活力，為年青一代開拓多元出路。

### 建設國際專上教育樞紐

建設教育強國，龍頭是高等教育。《論教育》收錄的重要文章和講話，不少與世界一流大學建設相關。〈扎實推動教育強國建設〉提到，要有效利用世界一流教育資源和創新要素，使我國成為具有強大影響力的世界重要教育中心。

教育局致力建設香港成為國際專上教育樞紐，加強國際交流合作，擔當國家與全球連繫的橋樑。明年，香港將主辦亞太國際教育協會年會暨展覽，我們將大力宣傳這項國際高等教育界的盛事，期望推進高等教育交流合作的同時，鞏固香港作為國際專上教育樞紐的地位，助力國家建設具有全球影響力的重要教育中心。

誠如〈教育合作是增進人民了解和友誼的重要渠道〉點出，教育是國家發展進步的重要推動力，也是促進各國人民交流合作的重要紐帶。我們亦鼓勵院校與中外知名院校探索及拓展更多合作機會，包括合辦品牌課程、加強國際學術及研究交流、擴大交換生計劃、與各地學術機構建立不同領域的策略性夥伴關係等，以支持院校創建更國際化的校園，拓寬師生的國際視野。未來，我們會繼續打造「留學香港」品牌，與教資會組織香港高校，向世界推

廣香港專上教育，吸引更多海外優秀學生來港升學、進修、交流及研究。

另外，書中亦提到要加快建設中國特色、世界一流的大学和優勢學科，瞄準世界科技前沿和國家重大戰略需求，推進科研創新。未來，香港高校要在國家重要的技術和創新領域發揮更大作用，加快推動「新工科」、「新醫科」、「新文科」，推動跨學科協作，為國家和香港培育更多高端人才。同時，加強與內地高校和科研機構的合作，在人才培養、科研發展及產業化三方面發揮優勢互補的作用，提高科技成果轉化效能，推進大灣區國際科技創新中心建設。

### 秉持「立德樹人」使命

《論教育》科學回答了「培養什麼人、怎樣培養人、為誰培養人」的根本問題。〈在全國教育大會上的講話〉強調，要培養德智體美勞全面發展的接班人，而首要的是培養學生的愛國情懷。

教育局致力加強價值觀教育，培養愛國主義精神，讓年青人把自己的前途連繫國家的發展，令他們「人生的扣子從一開始就要扣好」。未來，我們會繼續以「立德樹人」為目標，全力推動相關工作，通過持續優化學校課程並營造校園氛圍，持續增潤憲法和基本法、中華文化、國史及國家地理等學習元素，培育青少年成為具國家觀念、香港情懷和國際視野，對社會有承擔、對國家有貢獻的「一國兩制」接班人。

### 建設高素質專業化教師隊伍

教師是立教之本、興教之源。《論教育》多篇文稿都提及要加強教師隊伍建設，並對廣大教師提出殷切期望。在〈在全國教育大會上的講話〉中，強調教師要成為有理想信念、有道德情操、有扎實學識、有仁愛之心的「四有」好老師，引導學生錘煉品格、學習知識、創新思維、奉獻祖國。〈大力弘揚教育家精神，為黨育人為國育才〉則強調，要大力弘揚教育家精神，教師要樹立「躬耕教壇、強國有我」的志向和抱負，立德修身，潛心治學，開拓創新。



●蔡若蓮為香港文匯報獨家撰文，分享她對《論教育》中有關教育領域論述的學習、理解和認識，以及於香港的落實情況。資料圖片

勤懇專業的教師團隊是香港教育成功的關鍵。教育局十分重視教師專業，持續培養高水準教師隊伍，加強師德師風建設，弘揚教育家精神。為此，我們不單制訂《教師專業操守指引》，還提供培訓資源，推動教師把教育專業和個人修養相結合；又通過表揚優秀的教師，鼓勵教師團隊追求卓越，彰顯師德，提升教師的專業形象及社會地位。通過大力支持教師提升專業，持續優化及開展教師培訓及交流項目，深化內地和香港教師的專業交流協作，打造兩地教師學習共同體。

### 守正創新 鞏固「金字招牌」

教育關係個人前途、家庭幸福、國民素質以至世界文明的進步。《論教育》有助我們在「一國兩制」下守正創新，結合香港實際情況配合國家建設現代化強國的目標，教育局會繼續推動教育向前邁進，鞏固「金字招牌」，努力建設成為國際教育樞紐，積極發揮引才、聚才和育才的作用，為中國式現代化與香港「八大中心」的發展作出貢獻。

## 「一帶一路」空間科學培訓班首移師港舉行

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）促進航天科技國際合作，是人類共同面對相關全球性宏大議題的重要趨勢。由中國科學院空間應用工程與技術中心、香港科技大學及中國科學院香港創新研究院聯合主辦，以「空間探索科技與創新——促進全球可持續發展」為主題的第二屆「一帶一路」空間科學與應用國際培訓班，昨日在香港科技大學舉開幕禮。今年培訓班首次移師香港舉行，由多名香港學者擔任導師，並匯聚「一帶一路」國家或地區的航天、學術及產業界逾20名代表參與，通過知識共享與能力建設，深化國際航天合作與人才培育，推動全球可持續發展。

### 埃及等航天專家在港科大受訓

本次培訓班由中國科學院國際合作局、中國載人航天工程辦公室及聯合國教科文組織指導，包括埃及、巴基斯坦、保加利亞等「一帶一路」沿線國家的航天專家由昨日起至8月5日，於港科大接受兩星期的培訓，內容聚焦三大方向，包括載人航天空間科學與應用戰略規劃、載人空間站實驗能力與前沿技術探索，以及國際載人航天合作生態。

培訓班亦是聯合國教科文組織「可持續發展科學十年計劃」官方認證項目，為國際航天界深入了解中國空間站科研資源與合作機遇提供窗口，透過推動能力建設與技術轉移，幫助發展中國家運用空間技術促進可持續發展，確保各國公平共享太空探索成果。

中科院空間應用工程與技術中心副主任（主持工作）王強、中科院國際合作局副局長吳曉、聯合國教科文組織基礎科學司司長胡少鋒、香港特區政府創新科技及工業局工業專員（創新及科技）葛明及埃及航天局局長 Sherif Sedky 等嘉賓出席昨日開幕禮並致辭。

### 中科院：港具開放科研環境

王強表示，首屆培訓班於北京舉辦，而今年特地選址香港，因其作為粵港澳大灣區核心引擎，具備獨特的地理優勢、開放的科研環境及便捷的跨境合作平台。他強調，香港作為連接內地與世界的橋樑，為「一帶一路」沿線及其他國家參與者提供更多合作機會，促進空間科學成果的全球共享。

葛明表示，國家近年來在太空探索領域取得顯著成就，從空間站在軌運行到月球與火星探樣任務，為香港及「一帶一路」合作夥伴帶來新機遇。近年，香港科學家積極參與國家航天任務，包括香港理工大學團隊於天問一號，以及嫦娥四號至六號等作出貢獻；而特區政府亦在InnoHK平台下建立了香港太空機械人與能源中心，目前正開發多功能月球表面操作機械人，將用於嫦娥八號任務；另香港首位載荷專家預計將於明年參與空間任務，這將成為香港航天發展的重要里程碑。

Sherif Sedky 致辭時表示，埃及高度重視與中國的戰略夥伴關係，雙方在包括嫦娥七號在內的多個航天項目中展開了深度合作。他期待未來在空間探索、地球觀測及衛星技術領域開拓更多機遇。

港科大副校長鄭光廷表示，此次培訓匯聚「一帶一路」航天精英於港科大校園，一同探索航天科技的前沿研究及全球布局，饒富意義。多年來，港科大深耕航空航天工程學，一方面廣納全球賢才組建頂尖科研團隊，一方面積極搭建「產學研用」生態，深度參與國家航天工程項目，主導香港太空機械人與能源中心月面作業機械人的研發，「我們將以太空機械人為焦點，促進太空科學與人工智能的跨學科融合，為構建可持續的月球科研站及人類深空探索能力貢獻力量。」



●港科大進行的第二屆「一帶一路」空間科學與應用國際培訓班昨日開幕，來自國內外的航天科技專家和學員聚首一堂。港科大供圖



●中科院空間應用工程與技術中心副主任（主持工作）王強致歡迎辭。港科大供圖



●張利民（左）與蘇慧（中）均為是次培訓班導師。圖為他們團隊早前到訪中科院空間應用工程與技術中心。港科大供圖

### 培訓班主要內容

- 1) 載人航天空間科學與應用戰略規劃**
  - 一探討載人航天工程的發展成果及全球戰略布局
  - 一重點介紹「天宮」空間站科學研究的四大領域，包括生命科學與人體研究、微重力物理科學、空間天文與地球科學，及空間新技術與應用
- 2) 載人空間站實驗能力與前沿技術探索**
  - 一介紹空間站科學設施資源、實驗條件及要求
  - 一空間科學實驗前沿技術的驗證與應用
- 3) 國際載人航天合作生態**
  - 一深入探討國際載人航天合作模式、項目管理、知識產權與數據共享機制
  - 一推動載人航天文化與教育融合，以促進國際人才交流
  - 一着力加強發展中國家能力建設，包括技術轉移轉化、人才培養及國際組織網絡搭建

## 保加利亞學員讚課程具啟發性

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）香港正朝國際創新科技中心的定位發展，而作為全球了解中國的重要窗口，本港在科技領域的進步更備受矚目。是次培訓班學員、保加利亞科學院空間研究與技術研究所所長 Simeon Asenovski 表示，是次課程設計充滿挑戰性與啟發性，包括前沿任務與技術講座、實踐小組設計討論等形式，「除了提供新知識，還帶來全新的思維方式，幫助學員更好地理解『空間利用』的未來方向。活動精彩紛呈，我非常高興來到香港，尤其感受到了國際合作的蓬勃能量。」更期待在課餘好好探索這座美麗城市。

導師之一的港科大土木及環境工程學系系主任張利民認為，培訓班選址香港，顯示本地在太空科技領域的長足進步，「我們不單有組織能力，也能號召相當多講者，他們來自香港高校或不同行業。培訓班在港舉行說明我們香港的願景，未來希望協助國家把太空科技推廣到『一帶一路』很多國家。」張利民以土木工程為例指出，太空科技對監測氣候變化和應對自然災害的重要性，例如2023年8月，香港成功發射首顆高精度光學衛星，為土木工程領域帶來重大助力，「颱風頻繁侵襲香港，我們可利用衛星資源，監測颱風路徑及其對沿海城市的

影響，包括滑坡、泥石流和房屋損壞等災害，從而提升城市對氣候的韌性。」

### 港科大探測儀擬明年登「天宮」

另一名導師、港科大太空科學及技術研究院院長蘇慧介紹由他們主導設計的溫室氣體探測儀，它目前正在地面測試，計劃於明年隨天舟貨運飛船前往「天宮」空間站。

該探測儀是全球首款輕小型、高分辨率、高精度的二氧化碳和甲烷點源協同探測設備，能精準檢測特定範圍內的溫室氣體排放濃度，識別排放源，為碳中和政策提供科學數據支持，「希望探測儀可在明年3月上行到空間站，並由香港的太空人親手打開我們的儀器，把它放到指定的艙位進行工作。」