

加強科普教育 迎接AI浪潮

——行政長官林鄭月娥在香港人工智能與機器人學會成立儀式暨香山科學會議閉幕式致辭全文

【大公報訊】香港人工智能與機器人學會17日在香港科技大學成立。學會旨在推進人工智能和機器人技術在香港的落地應用和行業發展，助力香港成為國際創新科技中心。行政長官林鄭月娥與多位兩院院士和業界專家，當日共同為香港人工智能與機器人學會揭牌。林鄭月娥表示，粵港澳大灣區致力打造具有全球影響力的國際創新科技中心，而香港在人工智能領域有着良好基礎，特區政府將與香港人工智能與機器人學會緊密合作，推動科研和產業結合，加強科普教育，培養年輕人在人工智能方面的興趣。以下為林鄭月娥在揭牌儀式上的致辭全文：

陳冬副主任（中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室（中聯辦）副主任）、譚鐵牛副主任（中國科學院院士、中聯辦副主任）、陳林部長（中聯辦青年工作部部長）、李德毅理事長（中國工程院院士、中國人工智能學會理事長）、高文院士（中國工程院院士、北京大學教授）、楊強教授（香港科技大學教授、香港人工智能與機器人學會理事長）、Nancy（中國科學院院士、香港科技大學副校長葉玉如教授）、Sunny（香港科技園公司董事局主席查毅超博士）、各位嘉賓、各位朋友：

今天我非常高興及榮幸能出席香港人工智能與機器人學會的成立儀式暨香山科學會議的閉幕式，我首先恭賀香山科學會議取得圓滿成功，也預祝學會往後的工作取得巨大的成績。

香山科學會議是我國科學發展的重要平台，在一九九三年創立到今年已經是二十五周年。這個平台是由國家科技部和中國科學院支持成立的，這兩個機構都是我國推動創科最重要的力量。所以一年前，當我出任行政長官，並選定要在本屆政府推動香港的科技創新工作，我首先就是去拜會這兩個重要機構。一年來我已經跟科技部原部長、全國政協副主席萬鋼教授見過三次面，與今年上任的王志剛部長上月也見過面，與中科院院長白春禮教授也見了兩次面。我們在他們的支持下做了不少事情，而他們給我的鼓勵是香港科技發展大有可為，因為香港擁有多家世界級的大學，我們就處於其中一所世界級

、非常年輕的大學（香港科技大學），也有很雄厚的科研實力、健全的法治、司法和知識產權的保護制度。在香港，英語基本上比較普及，我們也有一個高度國際化的營商環境，能夠吸引國際一流的科研機構，匯聚全球的創新資源。再加上我們毗鄰有深圳，有其他廣東省的城市，他們有科研成果轉化的實力和先進製造能力。再回到香港，我們就有香港國際金融中心提供的投融資平台。這些因素就締造了比世界其他灣區更完備的創新科技環境。

我們在過去一年做粵港澳大灣區的建設，各方都同意，我們其中在大灣區一個戰略的定位，就是要打造具有全球影響力的國際科技創新中心。當然，到目前為止，這個粵港澳大灣區建設的規劃綱要還沒有出台，但是裏面談到全球具影響力的國際科技創新中心大概是這樣說的：這個具有全球影響力的國際科技創新中心，它必須要瞄準世界科技和產業發展前沿，加強創新平台建設，大力發展新技術、新產業、新業態、新模式，加快形成以創新為主要動力和支撐的經濟體系，扎實地推進全面創新改革事業，充分發揮粵港澳科技研發及產業創新的優勢，破除影響創新要素自由流動的瓶頸和制約，進一步激發各類創新的主體活力，建成全球科技創新高地和新興產業重要的策源地。

談到這個「瓶頸」和「制約」，最近有幾個「瓶頸」和「制約」我們都破除了。一個是今年五月份在國家主席習近平親自關心、親自批示下，當然也是回應二十四位本港院士，包括Nancy寫的信，實現了資金「過河」，那是容許香港的大學科研機構能直接申請中央財政科研項目計劃，也讓申請的資金能夠在香港應用，也就是我剛才說的資金「過河」這個安排。這個支持對我們是有一個很大的突破，但是最重要的可能還不是什麼資金「過河」這個安排，而是習主席批示下這一句話，習主席說：「支持香港成為國際創新科技中心，是在香港實行『一國兩制』的題中應有之義。」有了習主席這句話，我們推動的工作就無往而不利。

除了有中央的支持，特區政府還是要積極作為的，所以我在去年十月份公布了我首份的施政報告，裏面就與楊偉雄局長提出了

我們要從八大方面推進香港的創新及科技的發展。由於我們的工作都寫進這個名為「創新香港」刊物裏，我不重點談了，希望各位也看一看。在兩年之間，我們投入了七百八十億港元來支持有關的工作，往後需要更多的資源，我們再投入，這個是很重要的投資。另外，為鼓勵企業也投放研發的開支，我們有一個稅務的修訂建議，我相信在今年年底前可以在立法會通過，鼓勵企業投放研發的開支，我們給它們一個更好的扣稅安排。

更令人興奮的，就是我們做了一年工作，我每一次到海內外訪問見到一些與科研有關的企業、專家，他們都說香港很重視科研、很認真，所以對我們香港現在的科技創新還是蠻有信心的，我覺得這是對我們一個很大的鼓勵。尤其是在我們的工作裏，其中大概一百億港元就是放在建立兩個平台，一個是有關醫療科技的創新平台，一個是有關人工智能及機械人的科技創新平台。這兩個平台我們做推廣的過程裏，真的有很多人很有興趣，好像今年六月份我跟楊局長到法國就見證了香港大學醫學院、科技園公司和法國非常著名的巴斯德研究所簽署了一份備忘錄，在我們的醫療科技創新平台成立一個中心。兩天前，我到北京參與粵港澳大灣區建設領導小組首次全體會議後，全體會議確立了我剛才所說，很支持大灣區成立和建成國際科技創新中心，也支持一些具體的項目，其中具體的項目就是中科院將在香港成立一個院屬機構，也把廣州的生物醫藥及健康研究院和中科院自動化研究所，落戶到我們兩個平台，往後他們就會跟本地各個科研專家合作研究。

我公布的還有另外兩個成果，一個是科技部跟我們的創新及科技局將簽署一個內地與香港科技合作的安排，我估計應該可能在下月王志剛部長到香港訪問時就可以簽這個合作安排。這個合作安排的範圍非常廣泛，從研究、研發到轉化、科普的教育、人才的培育、青年的工作，都包括在裏面。這個跟中央部委去簽一個合作安排，已經是我上任後的第四個範疇——我們先後在「一帶一路」跟發改委簽了一個合作安排、跟當時的文化部簽了一個文化合作的平台、也跟當時的

旅遊局簽了一個有關旅遊的合作安排。我們覺得這個合作安排給了我們很好的基礎，往後跟科技部有進一步的交流、合作。

另外一個具體的成果，也是得到中科院的支持，就是按着香港的建議，在香港成立一個大灣區兩院院士的聯盟。香港真的是一個福地，我們的地方不大，剛才楊強教授說我們在人工智能的貢獻很大，我們在香港的兩院院士有40多位，以密度計算可能是全國最密的，在粵港澳我們肯定是兩院院士密度最高的區域，成立了這個兩院院士聯盟就能加強各院士的互動，也能共同研究或是共同做一些跟社會其實非常接近的工作，一些教育的工作、一些培育的工作，而且中科院也同意讓在香港成立的院屬機構提供聯盟的秘書處，我覺得這個應該是非常積極、非常有意義的成果。

當然我們做大事情的時候，往往也要看一些小的事情、一些配套。這幾天也有一些其他的配套措施已經公布，一個是昨天國新辦安排了一個公布，讓香港在內地常住的人，有的時候我們的科學家還要過去住一段日子，就讓他們可以申請獲發一個居住證，有了這個居住證，我們香港人就享有三項權利、六項基本服務、九項便利。我看這兩天的反應，本地、內地香港人的反應還是非常積極的，因為為他們帶來很多的方便。

另外一個方便的措施是，是今月初我看報紙看到的，就是中央決定讓所有兩院院士往後在過關的時候有禮待，我覺得這個也是表示對於科學家的認同，我希望香港政府也考慮能做些什麼的認同。還有一些我們在爭取的，一個就是當時好像是一群科學家，也是政協、人大，寫了一個信，希望在稅務安排也能考慮科研人士，他們常常過境，不是不交稅，是他們本身是香港人，也是在香港就業、在香港打稅，但是他的研究工作可能需要他常常到內地去，尤其是在粵港澳大灣區、到深圳，這個183天的規定，能不能稍為放鬆，這個我們在爭取。

另外就是剛才提到的人工智能。國家在去年就針對人工智能開發創新平台建設，委託了一些機構，包括商業機構，做不同範疇的人工智能發展。其實剛才楊強教授告訴我們，香港也有一些做人工智能是做得非常出



色的，所以我也在爭取，能不能下一批委託，就委託一個香港企業做某一個人工智能範疇的建設。

第三方面的爭取，就是要探索有利於人才、資本、信息、技術等創新要素跨境的流動和區域的融合政策舉措，這個有很多事情我們都在做。

儘管我們是真的比較積極作為的政府，但是還是需要民間的參與，所以今天我很高興能見證香港人工智能與機器人學會的成立。學會提出的四個方面的「連接器」的定位，其實跟我們特區政府提出的工作是不謀而合的，所以往後我們一定會緊密合作，推動「官、產、學、研、用」，還有是科普的教育，特別是年輕人對科學的興趣。

剛才楊教授說學會的英文縮寫是HKSAIR，我看到的時候就想，要是把I拿到HK以前，就是Intelligent HKSAR，所以我跟楊局長在努力把香港打造成一個智慧的特區，把香港特區政府變成一個比較有智慧的特區政府，這個其實我們還有很多事情要做。楊強教授剛才說我們已做得很好，其實我們還有很多事情要做。其中一個要做的事情，就是怎樣更大力地支持我們一些初創的企業研發，尤其是我的了解是人工智能的發展是需要應用的、需要場景，商業機構有的時候很難提供這個場景，但特區政府是應該可以提供這個場景的，所以我也要求我所有的政府部門要協助提供這個場景。更好的就是政府可以出題，政府提一個問題，無論是經濟發展、或者是社會民生、或者是健康的問題，我們就出題，讓科學家為我們透過人工智能、透過機械人，為我們找到答案、找一個方案。所以總的來說，就是希望能夠用好科技，讓科技創新為香港經濟發展、民生改善作出貢獻。

最後，我希望以習主席在今年五月二十八日在兩院院士大會上的一段講話與各位共勉。習主席說：「科學技術從來沒有像今天這樣深刻影響着國家前途命運，從來沒有像今天這樣深刻影響着人民生活福祉。廣大科技工作者，要有強烈的創新信心和決心，既不自妄自菲薄，也不妄自尊大，勇於攻堅克難、追求卓越、贏得勝利。」

謝謝大家。（標題為編者所加）

未來之星 國情班結業 駐京經貿辦籲放眼內地 清華學習 體會國家富強

2018「未來之星·中國國情教育課程班」17日（周五）在清華大學舉行隆重的結業典禮，來自清華大學及香港十餘所大中院校的66名香港大中學生獲頒結業證書。受訪同學均表示，平時在香港只能靠傳媒訊息來了解祖國內地，今次親自來到內地學習、參訪和交流，雖只得短短八天，已體會到國家富強、民族振興，收穫滿滿，倍感自豪。



未來之星

大公報記者 趙一存北京報道（文、圖）

香港特區政府駐北京經貿辦事處副主任林雅雯在結業典禮上表示，內地不同的地方各有特色，香港同學們親自過來學習交流是認識祖國的一個很好的開始，希望以後有機會要爭取去內地其他城市走一走、看一看。

林雅雯說，港生們應多關注粵港澳大灣區建設，「對於各位年輕人而言，大灣區將給你們帶來難得的機遇。」「來內地工作的年輕人應該善用新的政策，去為自己的未來着想，要好好學習，好好裝備自己。」她呼籲香港年輕人要放眼世界、放眼內地，抱着一顆開放的心去認識、去學習。

李華敏：高角度了解祖國

香港大公文匯傳媒集團青少年交流中心主任、未來之星同學會專職副主席李華敏亦表示，是次學習交流活動行程緊湊，得到清華大學、國新辦等機構的重視和幫助，讓同學們深入了解兩地、了解中央政策、了解中國

國情最新的發展趨勢。其間亦安排中國頂尖的專家講課，有助於他們從更高的角度了解祖國。

張磊用《論語》勉提高修養

清華大學對外學術文化交流中心主任張磊引用孔子的《論語》，勉勵同學們提高修養，「要管理好時間、管理好情緒，要胸懷大志、甘於承擔天地的使命，做一塊溫潤如玉，能處理好各種關係，進而你才會快樂，才會簡單幸福。」他還說，香港年輕人應做香港的主人，絕對不讓不利於香港、影響其發展的事情發生。同時要順應時代潮流，悉心守護香港這座東西方交流的橋樑。

是次課程班由香港大公文匯傳媒集團、未來之星同學會主辦，清華大學承辦，學員由來自香港浸會大學、香港專上學院、清華大學、香港城市大學、香港大學、明愛專上學院、何明華會督銀禧中學等十餘所大中院校的66名學生組成。



未來之星參觀故宮，展現滿足笑容



同學在長城上合影，為我國文化源遠流長自豪



▲2018「未來之星·中國國情教育課程班」在清華大學舉行隆重的結業典禮，66名港生獲頒結業證書

親身探索 為國家發展自豪

港生感言

八天學習令同學們感觸頗深，國情班結業典禮上，學生大讚不但獲益良多，還亮眼睛看到國家壯大的實況。學生代表、何明華會督銀禧中學的中四乙班柯嘉瑩直言，「得着不可勝數，實在無比感恩」。

另一學生代表、明愛莊月明中學的中四學生方潔瑩亦表示，課程班的學習「讓我們明白我們的視野不應囿於地區，而應背靠祖國，放眼四方。我們需要憂患意識，凝心聚力，好好把握香港的潛力與機遇，創造更美好的香港，為祖國作貢獻。」方說：「幾天來的親身探索與發掘，我們看到祖國在迅速地發展，愈益壯大，理應為國家的發展倍感自豪。」

城市大學專上學院大一學生田集文則說，在香港

有很多不同的聲音，這些聲音會左右人的思維，而此次參加國情班的培訓，用自己的眼睛看到真實的中國，以後對不同聲音就會用自己的思維進行判斷，「此行增加我對批判性思維有很大的提升。」

勿辜負前人以血汗建新中國

香港大學政治與法律系三年級學生朱子源（圓圖）說：「聽孫旭教授分享中國的強軍夢，當講到祖國是如何八面受敵、國家安全岌岌可危的時候，我們感受到前人自願為國捐軀的憂國憂民情懷；在國家歷史博物館，看到中國人自強不息，逆境自強的歷史，更覺得我們應該自強不息、不卑不亢向世界展示中國的信心，才不會辜負前人以血汗建立的新中國。」

