

中央挺港創科 大中學學生振奮

投身科研信心增 科技創業前景亮



國家主席習近平關於支持香港創新科技的重要指示，振奮本港大中學學生投身科研，科技創業的信心。

學習貫徹習近平指示精神 港澳辦召開全辦幹部大會

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）據國務院港澳辦網訊，15日上午，黨組書記、主任張曉明主持召開全辦幹部大會，傳達和學習習近平總書記對香港兩院院士有關信件所作出的重要指示，通報了有關情況，並要求全辦幹部深刻領會習近平總書記上述指示的重要意義和影響，積極配合中央有關部門和香港特別行政區政府做好促進香港同內地加強科技合作、支持香港成為國際創新科技中心等方面的工作。

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行
2018年5月 星期四
17 期
4897001360013
大致天晴 天氣炎熱
戊戌年四月初三 龍七小滿 氣溫27-32℃ 濕度60-90%
港字第24898 今日出紙3疊11大張 港售8元



雲報紙



Android



文匯網



早安香港



Apple iOS



文匯報微信



在國家主席習近平大力推動、中央政府相關部門積極落實政策下，香港與內地創科合作發展

步上新台階，勢將為兩地社會帶來巨大機遇。除了高等院校及科研機構率先受惠經費「過河」外，香港社會及年輕一代發展創科也大受鼓舞。有以科技創業獲獎的本地大學研究生指，對一眾創科界年輕人而言絕對是打了一劑「強心針」，更相信香港創科氛圍將日趨成熟。多名近期在不同科技賽得獎的香港中學生也認為消息振奮，前景可期下，自己對未來投身科研亦信心大增。 ■香港文匯報記者 姜嘉軒

香港近年開始投資發展創新科技，但在開發產品、尋求融資以至打入市場等實際問題上，均需要與內地取長補短，才能成就大事。隨着習主席作出重要指示，要求大力促進兩地加強科技合作，並支持香港成為國際創新科技中心，大學及科研機構即將直接受惠相關政策，更為初創業界以及大批年輕創科人，帶來更清晰明朗的願景及目標。

科技創業者：如打一劑強心針

香港科技大學研究生區浚銘及拍檔兩個月前以「UMix Music App 創音樂智能應用程式」，獲「2018 香港資訊及通訊科技獎」的「學生創新大獎」，並已成立公司準備將產品上架。

區浚銘接受香港文匯報記者訪問時表示，目前其公司雖然仍在起步階段，但過去早已有到大灣區及重慶等地「探路」，了解內地技術轉移方式以至於相關法律問題，積極尋求「落地」推廣產品機會。

他解釋，內地創業環境比起香港有多項優勢，「例如較多投資者願意聆聽創科意念，較易找到投資機會，大灣區的配套亦做得較好」，加上市場龐大，種種因素對初創公司而言相當吸引。

不過，內地與香港始終有着一些文化與制度差異，在專利申請、聘請人手上亦有機會遇到困難。中央銳意推動兩地科技合作，區浚銘形容對他們一眾香港創科人來說是打了一劑「強心針」，「始終創業存在風險，若國家願意作出支持，加強配套，作為創業一分子肯定無咁怯。」同時，在兩地加強合作的前提下，一些制度差異亦可望於未來迎刃而解，機遇自然更多。

得獎中學生：科研志趣更堅定

香港社會以往一直偏重金融商業，不少年輕學生都對參與科技創新的前景感猶豫，但這種風氣或將迎來變化。曾以手機應用程式「陽光小巴士」於「香港青少年科技創新大賽」獲獎的樂善堂余近卿中學中四生高樂賢，高中文憑試就選修了物理及經濟，過去一段時間都在思量未來該往創科還是金融方向發展。

不過，她表示自己現在覺得「還是傾向往創科發展多一點，因感覺它能做得更多，將天馬行空化為現實」。尤其當聽到國家如今表明推動兩地協作、支持香港科技發展的消息，高樂賢認為那是對香港創科的一大肯定，讓她考慮投身其中的信心大增。

順德聯誼總會胡兆熾中學中五生陳思維，本星期剛於羅馬尼亞「國際資訊及通訊科技大賽」獲得「電腦短片創作」組金獎。

她表示，自己正是從參加科技賽中發掘到志趣，未來升學亦有意選修科技相關學科，「如今國家投資更多助香港去發展科研，願意投身的年輕人當然是會增加！」

在同一國際賽獲「電腦硬件控制」組金獎的順德聯誼總會翁祐祐中學中三學生曾柔則說，科技發展一大目的正是要方便生活，自己對編程「寫App」感興趣，亦打算今年高中選修資訊及通訊科技科（ICT），而今次她及同學一同設計的獲獎項目「Smart Lift」便是希望方便視障人士使用升降機。

對於國家支持香港成為國家創科中心，她認為將可加強本港科研發展，認為新一代投身創科前景應將更好，「加上本身有興趣，而且又有機會幫到人，可以的話當然會做落去。」

學生投身科研勢踴躍

教界回應

國家銳意加強本港科研發展，包括讓本港高等院校及科研機構直接申請內地科研資金，預料人才需求將相應增加。有積極推動STEM（科學、技術、工程及數學）教育的本港中學校長與老師均認為，業界與學界供求是環環相扣，若本港科研發展日益蓬勃，學生投身科研機會肯定增加。

科技界就業機會必增加

順德聯誼總會胡兆熾中學校長廖萬里表示，目前大學創科發展有望在新措施下得以蓬勃發展，對香港整體科研大環境大表樂觀，「我們一直都在搜集（成功科研）資訊及例子，讓學

生知道香港不止有金融、醫療等是好職業，科研創科其實也能有好的前景。」

如今，習近平主席指示要推動兩地合作，加強香港科研發展，他相信特區政府將會在業界及大學的科研上投放更多資源，就業機會亦會增加。他同時指出，中小學界亦應掌握良好勢頭，要加強推廣STEM教育，培養學生創新自信與成就感，把握未來機遇。

多到內地實習打開眼界

去年獲「粵港澳促進STEM教育聯盟」選為「STEM教育實驗學校」的樂善堂余近卿中學，校長劉振鴻對習近平主席指示要加強兩地

科技合作的新政策深表歡迎。

他坦言，以往即使一些學生曾做出優秀科創作品，「卻礙於本港環境欠缺科技業界支持，最終止步難再繼續下去；相比之下，內地業界明顯較蓬勃，甚至會有公司主動向優秀學生「獵頭」。」

劉振鴻認為，香港與內地在加強科技合作後，相信本港學生將有更多機會到內地認識創科發展，甚至親身實習，這也有助學生作生涯規劃，更清晰掌握創科前路。

順德聯誼總會翁祐祐中學資訊科技科老師郭子傑指，以往有所謂「Low tech 撈撈，High tech 指嘢」的說法，但近年所見不少科研或程式設計員的待遇其實已很不錯，尤其隨着目前的科研大環境發展，相信前景足以吸引更多學生投身。 ■香港文匯報記者 姜嘉軒

科技界望港府響應提高經費

特稿

國家主席習近平近日就香港創科發展、國家科研項目經費過境香港使用作出重要指示，並讓相關部門迅速落實新的政策規定。香港多名科學家對此深感歡迎及興奮，認為除可回應香港經費不足問題，更可進一步發揮香港與內地所長，做到優勢互補。他們希望特區政府可配合新政策，提高本地研究經費，提供更多研究基金並培育人才，才能有效提高香港科研競爭力。

呂維加：配合中央挺港新政

與內地學者合作獲得2017年「國家科技進步獎二等獎」的港大醫學院矯形及創傷外科學系教授呂維加表示，兩地合作的優勢甚多，尤其在生物科技及醫學的領域上，需要的研究專才較多，但香港本地研究人手較少，內地可以提供充足人才。

同時，由於香港缺乏資源，醫學專科不及內地多樣化，故部分學科及實驗，如在醫學研究常用到的「大動物實驗」等發展並不順利，需要藉協作解決。在科研成果應用方面，呂維加認為，香港社會及市場較小，內地正好可提供較多臨床實踐的機會，加上內地科研以中文為主，香港就可以作為橋樑，將兩地優勢結合，共同將研究項目接軌國際。

呂維加又提到，香港的大學研究經費總額近20年未有明顯變化，如研資局優配研究金（GRF）平均每項目只有約80萬元，申請成功率約兩至三成，對比之下深圳每項目可獲150萬元至300萬元經費，成功率亦達五成，香港目前的投入未能有效鼓勵科研發展。

就國家主席習近平於重要指示認同香港的科研成績，並讓在港國家重點實驗室及相關機構直接獲得國家科技資助，呂維加深表歡迎，並相信定能幫助香港科研發展，及進一步推動兩地合作。

他希望特區政府可配合新政策，提高本地研究經費，同時鼓勵香港設立更多的國家重點實驗室。

黃錦輝：吸引青年投身科研

與內地大學及企業夥伴合作獲得2017年國家教

育部「科技進步獎二等獎」的中大系統工程與工程管理學系教授黃錦輝表示，香港有較國際化教育資源及良好國際網絡，惟較少年輕人投身科研，而內地研究人才、經費及相關資源較多，兩地各有優勢可作互補。

他以自己正進行的網上文本分析項目為例，指內地多間知名企業，如騰訊及百度均擁有強大的語料庫，為項目提供了豐富的數據資源；自然科學研究項目亦面對類似的情況，香港氣候變化較為局限，欠缺環境數據，而內地幅員廣闊氣候變化較大，亦為研究提供了更多資訊，故兩地合作有助科研發展。

黃錦輝認為，國家主席習近平公佈好消息，讓科技部經費可以「過河」直接資助在港國家重點實驗室及科研單位，對香港及內地都是大好的開始，能逐步填補香港的經費缺口，同時可加速融合，促進港澳及內地開展更多合作項目。

不過，香港需要把握機遇做好創科系統，特區政府也應提供更多研究基金及培育人才等。

李學臣：利增強本港競爭力

裘槎科研獎得主、港大化學系副教授李學臣表示，內地近年積極推動科研，提供了豐富研究基金，社會也培育了很多跨學科專業人才，致令研究水平逐年提升；香港多所大學水平超卓，聚集很多出色人才，兩地可謂是「強強合作」。

但他坦言，香港近年的科研「經費少得可憐」，資源投入追不上環境變化，例如其團隊9年前申請優配研究金可獲得100多萬元，至今一個項目卻只得40萬元至50萬元，難以維持團隊的開支，所以近年不少人都尋求爭取內地科研資源。

就國家主席習近平的重要指示，李學臣認為，這說明了香港科研已經納入國家的體系，肯定是好的開始，但提醒香港不應有依賴國家撥款的想法，本地研究的經費也需要大幅增加，才可提高科研競爭力，及培育高端人才。

■香港文匯報記者 唐嘉瑤