

梁振英：走出舒適區 進軍大灣區

「三大動脈」明年續開通 勉港青持平把握機遇

香港文匯報訊(記者 文森)近年政府大力推動創新科技發展，中央亦提出發展粵港澳大灣區。全國政協副主席梁振英昨日表示，大灣區11個城市共有人口6,765萬，隨着港珠澳大橋、高鐵和蓮塘/香園圍口岸在明年底相繼落成，可方便港人到廣東省城市發展，包括到惠州投身創科產業，希望香港年輕人以持平態度擴闊發展視野，以眼見為實，走出Comfort zone(舒適區)，把握大灣區發展的機遇。

由民間團體「香港20」主辦的「青年和平、科技、創新步行及論壇」，昨日早上在香港科學園高錕會議展覽中心舉行，邀得一眾創科領域專家，為200多名本地青少年講解中國創新科技的最新發展。

出席者包括全國政協副主席梁振英、中聯辦青年工作部副部長李蔚怡、中聯辦教育科技部副部長劉建豐、中聯辦九龍工作部副部長盧寧、香港科技園行政總裁黃克強、立法會議員兼香港青年專業網絡主席容海恩等。

科技產品研產屬區域性合作

梁振英以「創新與科技：大灣區合作」為題發表演說。他表示，科技產品的研發、生產、組裝以至生產流程管理，是城市與城市的合作，甚至是區域性的合作，以蘋果電腦的iPhone為例，就是主要在美國研發，在世界各地生產零件，並在內地組裝。

他舉例，現時全球最大的智能手機玻璃屏生產商「伯恩光學公司」，以及智能產品供應商TCL集團，其總部或主要研發基地都已設在廣東惠州，其中「伯恩」不僅是香港公司，更是蘋果和三星公司手機屏幕的最大供應商，去年產值高達240多億元。

梁振英解釋，惠州近年在高科技方面發展迅速，已連續5年獲評全國科技進步先進市，去年高科技製造業佔工業達42.4%，全市高企存數增長184%，科技企業孵化器倍增，而廣東省政府亦在2016年提出將廣東惠州潼湖打造成「廣東矽谷」，並於今年5月簽定協議，讓潼湖成為省科技體制改革創新示範區核心區，惠州市將每年出資10億元，用於人才引進、人才培養、新型研發機會、科技孵化器建設等。

北區往惠陽車程僅一小時

他續說，大灣區11個城市共有人口6,765萬，等於英國人口的1.1倍，生產總值介乎韓國和澳洲之間，大灣區的三條「大動脈」，包括港珠澳大橋、高鐵和蓮塘/香園圍口岸，都會在明年底相繼落成，其中蓮塘/香園圍口岸的連接路貫通嶺南公路和口岸，通車後可往惠



黃克強指創新科技有前途，希望年輕人多參與。

州、惠陽等地，北區市民可於十多分鐘內到達口岸，過關後轉乘公共交通前往惠州上班，免途經交通繁忙的深圳市中心，車程只需約一小時，可以即日來回。

梁振英又提到，國家主席習近平在7月1日見證了國家發改委、香港、廣東省、澳門共同簽署大灣區建設框架協議，特區政府希望做到機制創新、制度創新，促進人流、物流、資金流和訊息流，使11個城市間的貨物、資金和訊息往來更方便。他認為，歐洲企業可以香港作為基地，在一個半小時內接觸到大灣區11個城市6千多萬人，並可以為香港年輕人提供更多、更好的發展機遇。

沒自主動力掌握浪費機會

他指出，香港的大學的創科課程數目相當多，水平都相當高，同學的程度也相當好，過去幾年政府希望與業界、學術界和研發界「官產學研」合作，更成立創新及科技局，投放180億元發展創科。

他寄語香港年輕人應掌握機遇，鼓勵他們擴闊發展視野，「香港的機遇無論幾好，香港以外的地方機遇無論幾好，如果香港年輕人沒有自主動力掌握機遇，機會會被浪費。」他又希望青年不要抱持成見、偏見，「應眼見為實，走出Comfort zone(舒適區)。」

香港科技園行政總裁黃克強則說，創新科技不一定是新發明，以智能手機、平板電腦為例，使用的技術早就存在，但結合在一起即可方便人類生活，並對人們的生活習慣和基礎設施帶來改變。他指創新科技有前途，希望年輕人多參與。



不同領域專家向200多名本地青少年分享科技、創新創意為不同領域帶來的進步，感悟科技的魅力與力量。

「星之子」談「摘星路」 勉青年多學多試



3名「星之子」到場與青年人分享「摘星之路」。

特稿

香港回歸20周年，與香港特別行政區同年出生的「星之子」——今年20歲的李鍵邦，與同獲「星之子」稱號的拍檔黃深銘及香港首位「星之子」陳易希昨日到場與青年人分享「摘星之路」。3人均於中學時代，以科技創新作品獲美國「英特爾國際科學與工程大獎賽」大獎，獲推薦以其名字為小行星冠名。陳易希寄語年輕人：「只要清楚目標，努力去做，萬事都有可能。」

昨日下午3人以清談形式在「青年和平、科技、創新步行及論壇」分享「摘星之路」。香港首位「星之子」陳易希2004年以「智能保安機器人」獲得第五十五屆大獎賽二等獎，次年麻省理工學院林肯實驗室以他的名字命名小行星。

黃深銘、李鍵邦於2015年以作品「自潔門柄」參賽，獲大獎賽二等獎，成為本港第十及第十一名「星之子」。現時香港共有11名「星之子」，包括9男2女。

陳易希分享小時候考試成績並不理想，但中學時參加全港性科學比賽，從中找到自己的興趣點。他於2003年開始研究智能家居保安機械人，作品當年在香港科學比賽中獲獎。

黃深銘的拍檔，97年出生的「回歸寶寶」李鍵邦更在中學畢業後投身創業，計劃於下周註冊公司，希望透過研發，創造更多更實用的產品。他介紹獲獎作品「自潔門柄」，指靈感來源於在商場見到大家普遍不想觸碰商場洗手間門柄。兩人將門把手換成石英玻璃材質，在外塗上二氧化鈦塗層，透過拉門的動作令發電機發電，末端UV LED燈發光，激活塗層消毒殺菌99.8%，現時作品已獲發明專利，逾20間國際公司表示有意購買。

「望清目標努力做，萬事有可能」陳易希表示，拿獎後生活依然平靜，但更清楚未來目標。「只要望清楚目標，努力去做，萬事都有可能。」他現時已自組公司創業，由兩名員工開始，經過5年擴充至30人。

他自言以往參賽及科研經歷，對創業運營有幫助，希望年輕人多學，多嘗試，不怕失敗。

黃深銘的拍檔，97年出生的「回歸寶寶」李鍵邦更在中學畢業後投身創業，計劃於下周註冊公司，希望透過研發，創造更多更實用的產品。他介紹獲獎作品「自潔門柄」，指靈感來源於在商場見到大家普遍不想觸碰商場洗手間門柄。兩人將門把手換成石英玻璃材質，在外塗上二氧化鈦塗層，透過拉門的動作令發電機發電，末端UV LED燈發光，激活塗層消毒殺菌99.8%，現時作品已獲發明專利，逾20間國際公司表示有意購買。



梁振英寄語香港青年人不要抱持成見、偏見，掌握機遇到大灣區發展。



翁建霖(左)及馮偉康分享科技、創新創意為不同領域帶來的進步。

感悟創新魅力 前輩分享創意

香港文匯報訊(記者 陳文華)科技創新不只止步於實驗室或校園，生活中、商業中甚至人的思想中，科技、創新、創意亦無處不在。昨日在「青年和平、科技、創新步行及論壇」上，有自然療法醫師、VR遊戲開發者、生物系教授、聯合國教科文組織和平項目總監等，向200多名本地青少年分享科技、創新創意為不同領域帶來的進步，感悟科技的魅力與力量。

今年70歲的翁月華出生於草藥世家，早前曾參與2008年汶川地震救援，「在無電、無藥物的情況下，踩單車入救援現場。」她感悟在大自然面前，任何先進技術都著白無力，同樣，她認為自然醫學亦像大自然一樣具巨大能量，大自然中有好物質可以應用於醫學，並取得成功。

大自然中「取藥」治療慢性疾病

翁月華在汶川地震救護工作中，曾在傷員已失去脈搏的情況下，大膽嘗試以38種花精療法配合伏氏生物能訊息醫學及量子芯片療法穩住傷員命脈，終能救回傷員。

後來，她自創自然醫學療法，從大自然動物、植物、礦物等天然資源中萃取、稀釋獲得小劑量天然藥物，應用於急性症狀與慢性疾病的預防與治療。

JetOne Motion創辦人余志峯數年前創辦VR遊戲體驗館，玩家戴上頭盔便能進入虛擬環境，透過聲效、晃動、氣味以及虛擬三維影像讓玩家獲得嶄新體驗。經過3年運營體驗館已吸引2萬人入場，以及200多間企業到場了解相關產品，亦有學校、社區邀請他入學校上堂，感受到不同領域對VR技術的興趣不斷提升。

未來VR技術滲透方方面面

余志峯介紹，虛擬現實技術1849年已存在，但於前年才有大型公司注資，經創意改進獲大眾喜歡。他認為在未來日常生活中，VR技術將滲透入方方面面，希望年輕人多了解接觸，把握機遇。從事化學測量約20年的政府化驗所高級化驗師馮偉康以「化學測量與生活質素」為題，分享化學測量在生活中的應用，包括預測天氣、商品儲備、食品營養等。浸會大學生物系教授翁建霖則分享幹細胞領域的新的醫學研究，介紹以個人化幹細胞療法治療神經退行性疾病如帕金森症及認知障礙症等。

智能化產品存危 訊息安全護己身

香港文匯報訊(記者 文森)創新科技便利人們生活的同時，也伴隨着網絡安全風險。資訊保安公司Nexusguard Consulting Limited行政總裁龐博文表示，智能化產品有機會被黑客入侵，侵犯使用者的日常生活和損害個人利益，他指現時香港的智能保安專家不足，呼籲年輕人重視訊息安全，保護自己和身邊人。

龐博文昨日出席由「香港20」主辦的「青年和平、科技、創新步行及論壇」指出，近年多了不少智能化產品，卻有機會為人類生活帶來麻煩。他以無人駕駛汽車為例，指自己不擔心車子會走錯路，反而憂慮汽車智能化後容易被黑客入侵，被勒索軟件勒索無法行駛，亦有組織警告指，部分智能化汽車的數據機存在漏洞，有機會被黑客入侵。

他直指，傳統工程師在設計產品時沒想過訊息安全問題，一些智能化產品可以被入侵，去年有黑客利用25,000部閉路電視的漏洞發起DDoS癱瘓美國互聯網。更有美國和日本智能電視被勒索軟件鎖上，要求給付贖款解鎖。亦有智能化玩具熊被入侵後，黑客可透過鏡頭和揚聲器與小朋友對話。而支持藍牙和wifi的胰島素和心臟起搏器若被入

侵，可以被操控增加注射次數或跳動，對使用者帶來風險。

他補充，受害者不限於個人，今年勒索軟件「Wanna Cry」肆虐期間，即使是賭場和醫院都受到攻擊，英國的醫療系統被癱瘓半日。

入侵技術易學「小孩都有能力」

龐博文認為，現今社會的訊息安全非常薄弱，入侵技術不難學懂，各大視頻網站如Youtube上都有教學，有關設備也很容易從網上買到，即使小孩都有能力入侵。他指香港的安全專家不足，希望新一代學懂訊息安全，保護身邊人，「不是鼓勵人類不創造，但要想清楚如何做好安全。」



龐博文指現時香港的智能保安專家不足，呼籲年輕人重視訊息安全，保護自己和身邊人。