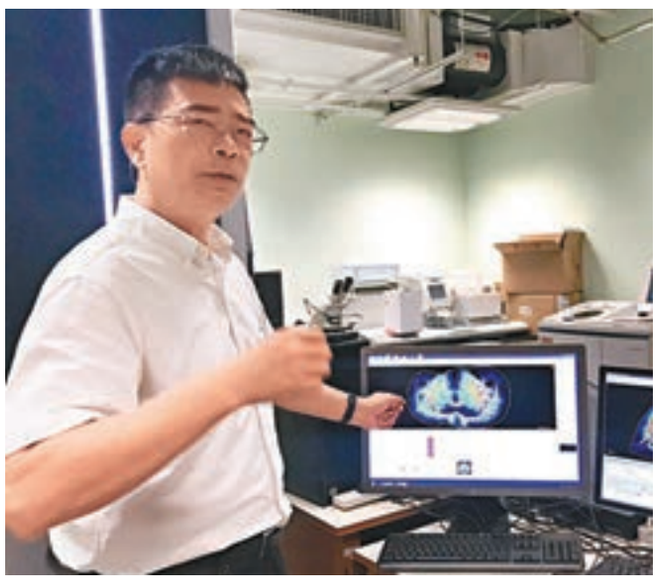
港創科新時代

粵港研「綠道」允生物樣本過關

應大灣區發展設立 有望打通兩地科研橋樑

國家大力支持香港成為國際創新科技中心，早前又落實科研資金「過河」到港安排，讓香港與內地科研合作步上新台階。事實上除了經費外，科研配套對深化協作同樣重要，浸會大學環境與生物分析國家重點實驗室夥伴實驗室主任蔡宗葦直言，香港與內地目前仍面對生命科研樣本不流通，難以過關的問題。不過他透露，近日從與行政長官林鄭月娥的會面中獲悉，粵港政府有意因應大灣區發展，設立特別的「綠色通道」，允許兩地的生物科研樣本過關，可望更全面打通兩地的科研橋樑。

■香港文匯報記者 唐嘉瑤



■蔡宗葦透露，粵港政府有意設立特別的「綠色通道」，允許兩地的生物科研樣本過關。 香港文匯報記者唐嘉瑤 攝

浸大環境與生物分析國家重點實驗室於2013年獲批准成立，主要研究方向為現有、新興與潛在的持久性有機污染物（POPs）分析和毒理學研究、蛋白質組學和代謝學分析平台的建立及其在POPs相關疾病研究中的應用，以及新型生物傳感和生物成像技術的開發以及其在環境污染與人類健康研究中的應用。

蔡宗葦昨與記者分享實驗室成立5年來最新發展，多年來致力研究持久性有機污染物的環境分析化學、毒理學及污染機制的他表示，以往內地的二噁英分析研究單位較少，而香港於環境及生物分析的領域上具領先地位，可扮演支援內地人才培養的角色。

樣本不能過關成瓶頸

不過他表示，大部分本地相關科研人員均會遇到重大瓶頸，就是內地生命樣本不可過關到香港。

他續指，香港在收集充足樣本上有限制，而內地地大物博，擁有較豐富的空氣及人體生物樣本，惟科研人員申請內地樣本過關到港的程序複雜且困難，故很多實驗都需要於內地的合作夥伴或浸大在深圳的研究所進行。

蔡宗葦又透露，就促進兩地科研及大灣區發展的議題，自己近日有機會與林鄭月娥會面，更獲悉香港及廣東省政府正有意就大灣區設立「綠色通道」，允許兩地的生物研究樣品過關，讓兩地取長補短，更有力推動科研發展。

信國家支持陸續有來

在國家科研資金「過河」安排下，該實驗室為率先獲注資100萬元人民幣經費的22個單位之一，蔡宗葦表示，有關資金會繼續投放於現有研究項目，主要會用作招聘研究生及購買實驗消耗品等。

他指出，相信隨着資金「過河」先導計劃取得成功，國家科技部的相關支持會陸續有來，實驗室未來期望進一步開發嶄新的生物成像和質譜技術，並與更多科研團隊合作，深入研究和理解污染物的致病機理，同時繼續為國家、香港培養科研人才。

蔡宗葦提到，現時實驗室人員正進行有關PM2.5細懸浮微粒對人體影響，以及肝病、腎病及乳癌與環境污染關係的研究，其中包括正開發一種分析腎臟毒素新方法，透過基於質譜的脂質組學和基質輔助鐳射解吸/電離-MS成像（MALDI-MSI），可以分析腎臟在環境污染物的影響下，產生炎症情況，並可從脂質分子濃度以及空間分佈成像的變化，理解腎臟內的毒理機制，有望應用於因環境污染物引致的腎臟疾病的評估和早期診斷。

港生赴滬企實習 冀拓人脈識國情

FUTURE STAR 未來之星

由香港大公文匯傳媒集團、未來之星同學會主辦的2018「星動上海．未來之星——香港大學生暑期內地實習計劃」，16日在滬思南文學之家舉行了開班儀式。作為每年滬港兩地青年的盛夏之約，未來的一個月內，來自香港的30名學生將與滬大學生結對赴企業實習，在檢驗課堂所學知識的同時，也將通過與同齡人的溝通，增進對內地的認知。

是次實習計劃得到了中華全國青年聯合會秘書處、中聯辦青年工作部的支持，以及青年發展委員會、民政事務局、未來之星基金會的贊助，旨在幫助香港的大學生透過實習領略上海的現代化和人文氣息，了解內地行業特點及企業環境，在積累工作經驗和拓寬人際網絡的同時，更進一步了解國情。

■未來之星開班，30名港生將與滬大學生結對赴企業實習。 香港文匯報記者夏微 攝

結對實習促青年交流

從7月15日至8月12日的29天裡，共13所學校、18個專業的30名學生們分別前往上海15家企業進行實習。實習崗位包含了市場營銷、項目助理、企業金融部、攝影師、剪輯師、新媒體採編、廣告策劃、研發中心設計助理等。

作為是次實習計劃的承辦方之一，共青團上海市黃浦區委書記袁登全致辭時表示，「對來自香港的朋友，尤其是青年人，我們始終抱有極大的熱情，發自內心地歡迎你們的到來。」今年的實習計劃特別安排了上海華東理工大學的學生與香港的學生結對實習，希望通過這樣的方式讓兩地青年有更多機會交流。

而面對一群即將面臨擇業問題的港生，實習企業代表、吉捷文化傳媒（上海）有限公司總經理李倢峰則毫無保留地介紹了自己的創業經歷。李倢峰表示，希望港生能夠利用這次實習機會感受上海的魅力，並對自己的職業規劃有所啟示。「去感受一座城有很多種方式，這次的旅行對你們來說不是一般意義的旅行，是每天進入實習的公司，通過朝九晚五的共同協作工作，去感受『追求卓越，開明睿智』的城市願景；是每天和一群專業的、敬業的人一起去理解『海納百川，大氣謙和』的人文精神。」

未來之星同學會副主席施倩介紹，未來之星同學會自2005年成立至今，已經擁有超過4,000名會員，他們當中大部分都已經步入社會，成為建設香港的中堅力量。如今「一帶一路」建設、粵港澳大灣區建設等重大國家發展戰略給香港年輕人提供了一個更多施展才華的機遇。

■香港文匯報記者 夏微 上海報道

耳聽再多 不如眼見

特稿

對是次參與實習計劃的港生而言，有些同學希望通過上海之行去了解這座繁華的城市，有些則希望結交更多內地小夥伴，有些立志要為自己的擇業打好基礎，但他們提到了一個共同目的——想要親眼見證，親身體會內地的發展。

香港理工大學英文系二年級學生羅千惠認為，「聽過再多的資訊和新聞，都不如親身經歷領悟來得深刻。」她表示，自己不是經常到內地，除了在小時候去過北京外，平時她只跟朋友一起去過深圳，而剛過去的5月，她跟隨老師前往廣東梅州義教，「這給了我不一樣的人生體驗，也讓我學到很多東西。」

她又表示，是次「星動上海」實習計劃是一個絕佳機會，可近距離體驗內地日新月異的發展變化，助其開拓視野。同校的梁婉儀表示，自己所學的服裝及紡織設計專業在港較難找到合適的工作，今次想通過在滬服裝企業的實習「探路」。

■參觀思南書局。 香港文匯報記者夏微 攝

來自浸會大學創意電影製作專業的盧晞妍和城市大學中文及歷史專業的黎詠嘉則不約而同選擇了到廣告公司實習。盧晞妍指，「一直有聽說內地的文創產業發展很好，這次希望能親身感受一下。」實習之外，黎詠嘉則早早做好攻略，要感受上海的人文氣息，「上海有那麼多的外國租界，卻保留了很多非常中國文化元素，我想去看看。」

在正式實習之前，港生們首先參觀了思南書局，傳統的書香、討人歡心的文創產品、文藝氛圍十足的空間佈局，給他們留下了深刻印象。

■香港文匯報記者 夏微 上海報道

港生故宮實習 盼為西九服務

■16名港生開啓六周的故宮實習工作。 香港文匯報記者江鑫嫻 攝

香港文匯報訊（記者 江鑫嫻 北京報道）第二屆故宮青年實習計劃」開學禮昨日在故宮博物院舉行，48名來自廣東、香港、澳門三地的大學生，將在故宮博物院的宮廷部、書畫部、古建部等11個部門進行一個半月的深度實習。有港生表示，希望能深入了解這間世界頂級博物館的運作機制，返港後更好地為西九故宮館服務。

本次活動由香港特區政府民政事務局、澳門特區政府社會文化司和廣東省青年聯合會共同主辦。與去年第一屆相比，今年實習計劃新增澳門學生，人數也由30人增長到48人。

這批粵港澳青年將分別在故宮博物院辦公室、宮廷部、書畫部、展覽部、古建部、研究室、宣傳教育部、文保科技部、故宮出版社、修繕技藝部、外事處等11個部門實習，內容包括博物館的文物修護、展覽策劃、藏品管理、志願者管理、教育活動策劃、古建測繪、宣傳推廣等。實習期間，還將有參觀故宮展覽、聆聽專家講座的活動。

對文化遺產保護增了解

故宮博物院院長單霽翔表示，香港、澳門、廣東作為祖國的南大門，特殊的歷史背景和地理氣候，造就了與北方不同的風格與氣質，「也造就了兼具果敢與智慧的嶺南人民。因此這次相隔數千公里的文化交流極具意義。」他提到，博物院將為粵港澳實習生們提供廣泛的交流平台，增進相互友誼和信任，也希望有更多粵港澳在校學生未來到故宮博物院實習，增進青年人對文化遺產保護和博物館事業的了解和支持。

浸會大學歷史系畢業生周愷儀獲安排在故宮考古部門實習，她期望能跟故宮的老師多學習、多積累經驗，並希望未來能學以致用，服務西九故宮館。中文大學建築學院學生黃奕榛，則被分配到故宮古建修繕部門實習，她說：「在故宮實習的一個半月非常值得期待。可以近距離接觸古建築，體驗古建修復技藝傳承，這些都是我想要學習的。」

香港汕頭商會

召開二零一八年度會員大會通知

茲定於二零一八年七月三十日（星期一）下午五時半，於香港干諾道西四十二至四十四號高富大廈十二字樓會所，召開二零一八年度會員大會，議程如下：

（一）報告第三十五屆第二年度會務概況；
（二）通過二零一七年度決算書；
（三）推聘本會下年度核數師。
（四）推舉第三十六屆選舉委員會委員。

除分函外，特此登報通知，敬請本會各會員依時出席，共策進行是荷。

會長 林鎮洪
常務副會長 孫志文 王文漢 陳燦標 林雪英
副會長 李志強 黃琰 吳漢忠 陳少洪
陳基凱 林勵晴 卓少洪 馬僑生
許曉東 林河泉

二〇一八年七月十八日

300全球青年領袖京港交流

香港文匯報訊（記者 高鈺）來自全球28個國家與地區，包括22個「一帶一路」沿線國家超過300名大學生領袖，正參與由香港理工大學、北京大學等舉行的「2018全球青年領袖薈萃」。

活動透過先後於香港及北京進行交流、考察及培訓，幫助一班青年領袖裝備創新思維以及化願景為行動的能力，就包括扶貧、全民優質教育、建設可持續社區等人類重大議題，提出可行的解決方案。

邀諾獎得主分享指導

「2018全球青年領袖薈萃」於7月13日至20日舉行，除了兩所大學外亦獲得北京市政府、首鋼集團攜手合作舉辦，已先後於港京兩地舉行啟動禮。

活動邀請了包括諾貝爾獎、一丹教育發展獎得主，以及全球領袖和專家與學生領袖分享及指導，並帶領他們實地調研，而每組學生亦要於一年內就解決全球議題的計劃書，學以致用化願景為行動。

來自以色列耶路撒冷希伯來大學、積極在當地推動建設可持續社區的Hodaya是其中一位青年領袖，她表示，是次活動能開拓眼界接觸世界各地的青年，認為，千載難逢，又對前往北京交流深感興奮，希望此次可裝備自己，將來或有機會再到中國學習和工作。

她又說，活動讓她能了解不同國家的社區項目，「希望從他們的分享中獲得啟發，返回以色列後可以學以致用。」

小太空人啟程 香港第十屆少年太空人體驗營昨日舉行出發儀式，30名獲選的中學生將啓程前往北京和酒泉，展開為期8天的太空人體驗活動。學員將參觀國家天文台總部及酒泉衛星發射中心，並體驗航天員的訓練課程。 圖：香港文匯報記者 彭子文

今日香港天氣預測

2018年7月18日 星期三

大致多雲，間中有驟雨，海有湧浪。日間短暫時間有陽光

氣溫：	27℃-31℃	濕度：	75%-95%
漲潮：	01:26(1.5m)		12:29(2.3m)
退潮：	05:25(1.1m)		19:01(0.4m)
日出：	05:49	日落：	19:10

查詢天氣：1878200 查詢時差：10013或1000

未來四日天氣預告

19/7(星期四)	20/7(星期五)	21/7(星期六)	22/7(星期日)
氣溫：27℃-32℃	氣溫：28℃-32℃	氣溫：28℃-32℃	氣溫：27℃-31℃
濕度：70%-90%	濕度：70%-90%	濕度：70%-90%	濕度：75%-95%
部分時間有陽光 有幾陣驟雨	部分時間有陽光 有幾陣驟雨	部分時間有陽光 稍後局部地區有驟雨	短暫時間有陽光 有幾陣驟雨

空氣質素健康指數

一般監測站#
明日上午：低至中
明日下午：低至中

路邊監測站*
明日上午：低至中
明日下午：低至中

1-3	低	一般空氣質素監測站設於中西區、深水埗、東區、觀塘、葵涌、荃灣、大埔、沙田、東涌、元朗、屯門、塔門、將軍澳
4-6	中	
7	高	
8-10	甚高	
10+	嚴重	

中國各大城市天氣預測

城市	最低	最高	預測
大連	23℃	29℃	天晴
上海	26℃	34℃	多雲
天津	27℃	34℃	多雲
太原	20℃	32℃	有雨
台北	24℃	34℃	多雲
北京	23℃	33℃	有雨
西安	25℃	38℃	多雲
合肥	27℃	36℃	多雲
成都	24℃	33℃	驟雨
長沙	30℃	38℃	天晴
杭州	27℃	36℃	天晴
昆明	18℃	26℃	多雲
呼和浩特	19℃	31℃	天晴
長春	23℃	28℃	雷暴
青島	25℃	27℃	多雲
武漢	28℃	37℃	多雲
拉薩	12℃	23℃	有雨
南昌	28℃	37℃	天晴
南京	27℃	36℃	多雲
哈爾濱	23℃	29℃	有雨
南寧	25℃	33℃	驟雨
重慶	28℃	39℃	天晴
海口	25℃	31℃	雷暴
桂林	27℃	35℃	多雲
烏魯木齊	20℃	26℃	有雨
貴陽	21℃	30℃	多雲
廈門	27℃	34℃	多雲
廣州	26℃	33℃	多雲
鄭州	28℃	37℃	多雲
銀川	23℃	34℃	多雲
濟南	28℃	35℃	天晴
瀋陽	24℃	30℃	多雲
蘭州	20℃	33℃	天晴

世界各大城市天氣預測

城市	最低	最高	預測
亞洲、大洋洲			
吉隆坡	24℃	33℃	天晴
河內	26℃	33℃	有雨
東京	27℃	36℃	多雲
首爾	24℃	34℃	多雲
馬尼拉	26℃	31℃	有雨
曼谷	26℃	31℃	雷暴
雅加達	23℃	32℃	煙霞
新加坡	25℃	33℃	驟雨
新德里	28℃	36℃	有雨
悉尼	9℃	20℃	天晴
墨爾本	7℃	15℃	多雲
歐洲			
日內瓦	15℃	27℃	驟雨
巴黎	18℃	26℃	多雲
米蘭	17℃	30℃	薄霧
里斯本	17℃	26℃	天晴
阿姆斯特丹	14℃	25℃	雷暴
法蘭克福	15℃	32℃	多雲
倫敦	17℃	24℃	明朗
馬德里	18℃	34℃	天晴
莫斯科	20℃	24℃	有雨
雅典	23℃	36℃	天晴
羅馬	21℃	30℃	有雨
美洲			
三藩市	13℃	23℃	有霧
多倫多	20℃	27℃	多雲
芝加哥	21℃	24℃	天晴
洛杉磯	21℃	28℃	有霧
紐約	24℃	29℃	有雨
溫哥華	16℃	25℃	天晴
華盛頓	25℃	32℃	雷暴
檀香山	24℃	32℃	驟雨