巴爾幹現「星」蹤 首訪「帶路」基建

中國駐阿大使姜瑜接機 港企過來人分享「探路」經驗

■同學們飛抵阿爾巴尼亞，獲姜瑜大使(中)親自接機。右為交流團團長姜在忠。 未來之星 供圖

■「未來之星『一帶一路』沿線國家交流團」正式起航。 姜嘉軒 攝

交流團重點項目

12月19日 阿爾巴尼亞	■考察地拉那國際機場 ■與中國光大控股代表交流
12月20日 阿爾巴尼亞	■與爭取一體化社會運動黨副主席及青年精英代表會面 ■與地拉那大學孔子學院學生聯誼
12月21日 克羅地亞	■參觀杜布羅夫尼克城牆、聖薩維爾教堂
12月22日 波黑	■遊覽薩拉熱窩 ■與薩拉熱窩大學生聯誼
12月23日 波黑	■考察斯塔納里火電站 ■與中國華為公司巴尼亞盧卡辦事處員工座談
12月24日 塞爾維亞	■聖誕聯歡晚會
12月25日 塞爾維亞	■考察科斯托拉茨火電站、遊覽貝爾格萊德的鐵托墓、薩瓦教堂 ■與塞爾維亞大學生聯誼
12月26日 塞爾維亞	■參觀貝爾格萊德跨多瑙河大橋、卡萊梅格丹公園 ■準備回程

FUTURE STAR 未來之星

「青春啓航·前進巴爾幹—未來之星『一帶一路』沿線國家交流團」上周日（18日）正式啓動，由香港大公文匯傳媒集團董事長姜在忠親任團長，帶領一行30名本港精英學生前往阿爾巴尼亞、塞爾維亞和波黑3國進行為期10日交流，沿途不僅能參觀各處名勝和體驗風土人情，更有機會考察國家在「一帶一路」戰略中「走出去」的重要項目，並跟當地官員及大使交流學習，在歐洲過白色聖誕。本報記者將緊貼行程，記錄每日「星」蹤。

■記者 姜嘉軒 阿爾巴尼亞報道

30名未來之星學生分別來自港大、中大、科大、理大、浸大等10間專上院校，學科遍及新聞傳播、教育、歷史、工商管理、電腦科學、資訊工程等23個專業，年級跨越本科、碩士、博士。出團成員另包括數位已走上工作崗位的青年菁英，他們分別從事金融、教育、公務員等多個行業，均是未來之星同學會的骨幹成員。

同學興奮與姜瑜爭相合照

交流團在上周日深夜十一時許起程，乘坐近12小時飛機往德國法蘭克福，再轉機至首站—阿爾巴尼亞的地拉那國際機場。雖然舟車勞頓，但一眾同學在抵埗時表現興奮，中國駐阿爾巴尼亞大使姜瑜更親自接機，各人一眼便認出眼前人正是昔日常在電視機上看到的前外交部發言人，均興奮地爭相與她合照留影。翌日姜瑜更參與學生的交流活動，足見她對這群未來之星的關愛。

光大許偉國講解機場商機

至於一行人踏足的地拉那國際機場，原來大有來頭。這個機場約在兩個月前由香港公司光大控股收購，是歐洲首個由香港企業全資擁有的機場，也是本港跟「一帶一路」國家相關的一項重大經濟項目。光大控股海外基礎設施基金部董事總經理許偉國與交流團一起用膳，席間向姜在忠及一眾同學講解機場的發展與運作。

他坦言最初光大控股構思收購這個機場時，只因看準它能為公司帶來盈利，而當國家提倡「一帶一路」發展策略後，更為這盤生意帶來更多可能性，「政策鼓勵更多人來『一帶一路』國家投資，自然亦會有更多人使用我們的機場，所以（策略）對我們做基建的當然有利。」另一方面，這項目正好配合國家發展需要，增加國家在外影響力，達至共贏。

許偉國特別勉勵年輕人要多了解「一帶一路」政策，擴闊自身發展空間，免得只困在香港的小小空間。他又以「過來人」身份分享指，近年留意到愈來愈多內地及香港企業派員前來「探路」，相信未來的合作項目將會更多，學生若能在投身職場前及早裝備好自己，自然會有優勢。

其後一眾同學再往當地有名的歷史名勝斯坎德培城堡參觀，首日行程順利結束。

是次交流團由公民教育委員會的「一帶一路交流資助計劃」批准資助，並獲港區省級政協委員聯誼會、光大控股慈善基金贊助，中國駐巴爾幹3國大使館從中協助安排。

破解瀰漫型胃癌 學者奪李嘉誠獎

香港文匯報訊（記者 吳希雯）隨着醫學的進步，部分頑症也有望被擊敗。香港大學病理學系哲學博士李小寶參與的研究發現，部分患瀰漫型胃癌的病人帶有RHOA基因突變，有助日後研發針對此「腫瘤驅動基因」的標靶藥物，為病人提供化療及整個胃部切除療程以外的新出路，其表現備受肯定，獲港大頒授本年度的李嘉誠獎。

李小寶於2010年加入港大李嘉誠醫學院病理學系（腸胃癌基因組學）講座教授梁雪兒的團隊。胃癌是香港第四大癌症殺手，每年死亡人數高達600人，而胃癌可分4種，當中以瀰漫型最具侵略性及死亡率最高。李小寶指「一般人如無特別胃痛等情況亦不會照胃鏡，但第一、二期的胃癌，患者未必有太大感覺，往往到病情嚴重時，才發現問題，因此擴散性高的瀰漫型胃癌更危險。」

研究顯示，約有三分之一的胃癌患者屬於瀰漫型，但目前醫學界仍未有有效的治療方法。對付其他類型的胃癌，可獨立切除有癌細胞的部分，但瀰漫型胃癌具有散開的腫瘤特性，一粒癌細胞也能生存，所以只能以副作用很大的化療及切除整個胃部的方法對付。

李小寶參與的團隊研究發現，超過一成的瀰漫型胃癌患者帶有RHOA基因突變，揭示出此為「腫瘤驅動基因」，「我們身體本身有RHOA這種蛋白質，它負責訊息傳遞的工作，但當RHOA出現某種基因突變，便有機會導致瀰漫型胃癌。」

助研標靶藥 減輕副作用

相關研究結果已在權威科學雜誌刊登，有助全球醫學界及藥廠研發具針對性的標靶藥，只殺死腫瘤驅動基因RHOA等的異常癌細胞，不傷及正常細胞，期望日後可棄用傷害性高的化療，更有望保留病人胃部。團隊未來會再深入研究RHOA在生物學上的功能及變化。

現時32歲的李小寶，曾在英國牛津大學修讀生物化學本科及碩士學位，其後於港大修讀病理學系哲學博士學位。港大研究學院早前舉行「傑出研究生頒獎禮」，主要以研究論文的質素及學術表現為考慮，今年共頒發66個獎項予不同範疇的傑出研究生，當中6人獲最具競爭性的李嘉誠獎、10人獲傑出研究生獎、50人獲大學研究生獎學金。李嘉誠獎包括獎牌和獎狀，以及碩士畢業生可獲一萬元，博士畢業生有兩萬元。

■李嘉誠獎得主和主禮嘉賓合照。 港大供圖

■李小寶（左）和陳鵬（右）獲頒李嘉誠獎。 吳希雯 攝

商品「變人」利營銷 邊緣群體愛選購

學者研究

醫學研究固然重要，但社會性研究的重要性亦不容忽視。今年同樣獲頒李嘉誠獎的還有港大商學院哲學博士陳鵬，他的研究利用了心理學概念，探討擬人化商品對社會上備受排斥的群體之影響，為產品推廣策略提供了有趣的參考基礎。

陳鵬在2011年到港大修讀商學院博士學位，其間研究從消費認知角度和消費動機角度探討產品擬人化的影響。所謂「擬人化」指的是商家引導消費者把他們的產品或品牌想像為人物的手法，例如代表米芝蓮輪胎的米芝蓮人，或者代表朱古力品牌的朱古力小人，「不只是為商品加上人的樣貌或動作，即使商品以第一身說出『我會陪伴在你左右/我是你的最好朋友』之類的人性化說話，也是擬人化的一種，但動物化則不算。」

產品擬人化是市場營銷溝通中的常見手段，陳鵬的研究發現，一旦產品被擬人化，消費者會用評估人物的方法評估產品：「比如着重外表多於其功能，因為我們不會評估一個人的『功能』，而這點亦說明為何俗稱『垃圾食物』的零食快餐，被擬人化後更吸引，因為消費者會忘記了它的『功能』。」

更重要的是，他發現特定的消費者群，對擬人化產品和品牌有較強的喜好，「對於社會上備受排斥及忽視的群體，他們對擬人化成友好、溫暖的產品特別有好感，會傾向選購。」原因是社會上的邊緣群體或經常人被拒絕，例如新來港人士或推銷員，心理上有某程度的創傷，故傾向尋求聯繫，因此較喜愛外表「友好」的人性化產品，以作心理上的彌補，其研究結果可為商家提供參考，令營銷更有效。

■記者 吳希雯

■來自哈薩克斯坦的教師與中華基金中學師生分享和交流。 黎忞 攝

港中學生寫程式 哈國教師「歎服」

香港文匯報訊（記者 黎忞）本港學界正積極推動STEM（科學、科技、工程和數學）教育，不論是本港或外地的教師都期望透過交流，提高教與學的水平。香港教育大學早前安排來自哈薩克斯坦的中學教師到港交流，當中約三十人昨日到訪中華基金中學，並分組觀課和參觀校園。有哈薩克斯坦教師對該校年僅十三四歲的中學生能自行編寫程式感到驚訝，希望此行可以借鑑香港經驗。

來自中亞國家哈薩克斯坦多所中學，並任教化學、生物、物理和資訊科技等科的58名教師，在上周五抵達香港，並參與一系列的活動，包括在上周六出席了教大舉辦的「STEM教育工作會議暨嘉年華」。

昨日探訪團隊分成兩組，約三十人到中華基金中學探訪，校方安排了學校管理層和多名學生接待。校長區光榮致辭後，兩名哈薩克斯坦教師利用Youtube影片展示當地的自然和人文風景，及介紹明年將在哈薩克斯坦首都阿斯塔納舉辦的世博會。

教師Altynay Maldybayeva表示，哈薩克斯坦仍是發展中國家，很高興能來港，期望可以向香港多多學習。席間兩名哈薩克斯坦教師以母語進行介紹，大部分港生均是首次聽到哈薩克語，其間翻譯員以英語進行翻譯，師生們都聽得投入。

種植樹苗 建立友誼

在校方安排下，一行人聯同中華基金中學管理層和學生在天台進行植樹儀式，而種植的蘋果苗、石松苗和月桂苗亦是本港和哈薩克斯坦均有的植物品種，象徵彼此建立友誼。接着學校安排了觀課，到訪教師分成4個小組，參觀該校初中至高中的物理、化學、生物和資訊科技課。

其中有6名教師參觀由鍾禮邦任教的中二電腦課，當時他正教授編程，學生則利用軟件「MIT App inventor 2」編寫可以傳遞短訊的手機應用程式。在場觀課的教師Yerkebulan Kozhabekov表示，他在當地從沒試過向學生教授編程，而對於港校年僅十三四歲的學生就能自行編程感到很好奇。

鍾禮邦亦向觀課教師介紹編程軟件，並簡介該校的資訊科技課程內容和框架。在交流環節，教師們又互相了解兩地教學情況。哈薩克斯坦教師團隊將在未來數天參與不同的教學工作坊，並在本周五離開香港，完成交流之旅。

投資失利捐款減 港大錄1.3億虧損

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）繼科技大學及浸會大學早前公佈了2015/16學年財務報告，香港大學及中文大學近日亦陸續公佈相關資料。近年頻頻捲入政治風波的港大，投資淨收入狂蝕6.38億元，而捐款收入亦由2014/15學年約8億元，大減2億元至6億元，最終錄得1.3億元虧損。相反，中大因學費收入及政府資助收入增加，錄得6.3億元盈餘。

港大最新年報顯示，截至今年6月30日，該校2015/16學年總收入為約86億元，總支出約87億元，扣除其他合資企業及聯營公司經營業績的淨額後，最終錄得1.3億元虧損。相比之下，該校2014/15學年錄得13.6億元盈餘，差距甚大。

報告解釋，在環球投資市場眾多衝擊下，令港大投資失利，其投資淨收入由2014/15學年勁賺約6.7億元，至上學年卻「轉盈為虧」勁蝕6.38億元。另大學捐款收入亦大幅減少，由2014/15學年籌集到約8億元，2015/16學年減少2億元至5.99億元，但報告未有解釋捐款收入大減的原因。報告又指，大學未來將擴建校內基礎設施及維持現有設施，預計將承受一定的資金壓力，故校方要以謹慎的理財方式應對。

中大錄6.3億盈餘

中大財務報告指出，該校截至今年6月30日，總收入約79.7億元，總支出則約73億元，有6.3億元盈餘。報告解釋該校在學費、課程及其他收費有2,100萬元增幅，穩袋20億元；由於學生人數上升及公務員薪酬上調，令政府資助收入增加3.4億元至約48億元。不過，受環球投資市場及經濟波動影響，令利息及淨投資收益由2014/15學年的3.67億元，大幅減少3.66億元至2015/16學年的100萬元。

報告提醒中大在未來3年的財政將較緊絀，應審慎理財，務求在教學、科研及知識轉移方面，保持固有實力。

休版啟事

因應學校聖誕及新年假期，香港《文匯報》教育版各版面將由明天(12月22日)起休版，至1月3日（星期二）復刊，敬希垂注。

任廣禹城大履新 將監督獨特課程

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港城市大學昨日宣佈，新任學務副校長任廣禹正式履新，將參與學術發展計劃、質素保證及大學分析等工作，並監督城大獨特的「重探索求創新課程」、內部資助計劃及教學獎等項目。

任廣禹指城大正處於發展階段，很高興能在此時加入效力，希望協助城大進一步發展為卓越專業教育及研究的國際中心，並發掘跨學科合作的最佳方法，以匯集城大的優勢。

任廣禹在美國賓夕法尼亞大學獲頒博士學位，於2015及2016年獲湯森路透社選為材料科學界其中一位「全球最具影響力的科學家」，著作獲引用超過29,000次，用作評估研究人員學術著作數量及質量的H指數達88，也是50多項專利及發明的共同發明人。

■任廣禹正式履新。 城大供圖