

揮別阿爾巴尼亞 繼續「一帶一路」行程 未來之星古城牆下學歷史

過去兩日緊貼一班「未來之星」在巴爾幹半島的精彩活動，政黨座談、大使交流等應有盡有，卻彷彿差了點觀光旅遊的時間。其實連日來團員們都有參觀名勝，周三（21日）更可謂觀光一日遊，其間多次跟當地人相遇相知，感受對方的親切熱誠，讓人難忘。

未來之星歐洲行 >>> 記者姜嘉軒克羅地亞報道



▲同學們身處古城牆，仔細聆聽導遊講解杜布羅夫尼克的歷史
特約通訊員李贊銀提供

離開阿爾巴尼亞，交流團繼續探索「一帶一路」行程，由於周三交流團要乘坐長達大半天的長途車前往克羅地亞，因此是日並無安排交流環節，換來的是讓同學們盡情欣賞風景的好時光。行程中交流團途經黑山共和國的海岸城市科托爾（Kotor），沿途風光明媚，建築充滿着歐陸風格，領隊特意安排團員在這享用午餐，各同學都抓緊時間拍照，其後旅遊巴更駛上了載車船渡河，讓同學們飽覽沿河美景。

傍晚時分，旅遊巴終於到達克羅地亞，大家及時欣賞到燈光燦爛的杜布羅夫尼克城牆（Dubrovnik）。同學們身處古蹟感受當地歷史文化，配以華麗燈飾襯托，彷彿提早歡度一個古典歐陸聖誕。此外，各位同學亦把握機會到市內特色商店「血拚」一番，相信他們的家人朋友將在這群「未來之星」回港

後，收到一份遲來但最好的聖誕禮物。最後領隊帶領大家於市內用餐，結束一天行程。

回望過去兩日阿爾巴尼亞行程，同學們參觀過的名勝真的不少。當中包括到克魯亞（阿爾巴尼亞語：Krujë）的斯坎德培城堡，和乘坐纜車前往達伊特山，欣賞自然景色。行程中有兩個難忘故事，足可印證阿國人民的熱情好客。

路遇獵人 喜獲水果

熱愛行山的香港大公文匯傳媒集團董事長、交流團團長姜在忠愉快地和團員分享，「我們一下纜車即直接往山頂走，路上偶遇兩名獵人」，獵人見他走着山路，怕他辛苦，二話不說就送上兩個水果，給他充飢解渴。

另一邊廂，數名同學這時遇上「小意外」，不幸跟大隊走散。「正當我們不知

所措，恰巧面前迎來一輛汽車」，同學們說有位和藹的司機，聽見大家的狀況，不介意暫緩行程，掉頭先載大家回纜車集合地，總算是有驚無險。同學們為表答謝，也將手上一份菓子送給司機，對方亦欣然接受。旅遊期間能遇上這般親切的當地市民，也算是同學們的一點「小幸運」吧。

兩天阿國之旅另一重點環節，就是有姜瑜大使參與的兩地學生聯誼活動。港大機械工程四年級生朱朗然，與當地電子工程學生Eni有過不少交流，她稱讚對方非常熱情，臨別時對方更送她一個約手指般長的布片，和一個當地硬幣，「Eni解釋這布片類似於護身符，有助帶來運氣，同時也能讓人記住這份友誼」，朱朗然憶述，短短個多小時的交流，已感受到對方的熱情，也對阿國人留下了良好印象。

戰火無情 碉堡留「情」

【大公報訊】交流團成員潘希橋說：阿爾巴尼亞除了坐擁迷人景色以外，山路上的一座又一座的碉堡，亦構成獨特景致，讓「未來之星」們好生好奇。這國家位處巴爾幹半島西南部，與意大利遙遙對望，全境四分之三均為山地和丘陵。上世紀末，出於國防考量，當地政府大規模興建碉堡，在這只有三百多萬人口的國家，竟興建了超過七十萬座碉堡，人均數量為世界之冠，因此亦被稱為「碉堡王國」。

多年過去，碉堡今天毋須再抵禦無情戰火，惟在不少大型碉堡上，彈痕在牆身

和炮台洞口仍然清晰可見，而在各類碉堡中，最為常見的是直徑數米的半掩埋式碉堡。不少碉堡丟空後，都被改建成倉庫、咖啡廳甚至房子，無論是在田野或路邊，碉堡都無處不在。

就讀香港理工大學公共政策學系的陳文海同學讚嘆，「碉堡奇觀」令他大開眼界，「這些碉堡很有特色，而且融入了他們的日常生活中」。就讀香港城市大學工程學系的黃俊惠亦覺得一些碉堡形狀有趣，他更期望將來有時間的話，能逐一參觀欣賞。



▲同學看見碉堡非常雀躍，爭相入內探視
特約通訊員李贊銀提供



▲前往達伊特山，先要乘坐纜車
特約通訊員李贊銀提供

中大生自創新組織 倡實踐 求職易

【大公報訊】實習記者董一秀報道：香港中文大學工程學院學生自發組成3D Printing Interest Group (3D PIG) 及 Open Innovation Lab (OIL)，分享科技資訊和應用技巧，倡導學生提高實踐能力。已有3D PIG成員因掌握技術在求職中展現優勢。校方表示會為學生提供資金和平台支持。

機械與自動化工程學系的王睿堯是本届3D PIG的成員之一，曾在上一屆「三維打印機組裝比賽」中奪魁。他介紹說，3D PIG專門研習快速成型技術（Rapid Prototyping）的應用技巧，除了普及3D打印技術，還會給參與者提供體驗的機會。

與他同專業的陳蔚茵去年剛剛畢業，目前在香港生物醫學工程有限公司擔任工程助理。她不僅是3D PIG的成員，亦是參與活動的獲益者。她表示因自己知道如何使用3D打印，在求職時體現出很大優勢，現在在工作中也常常使用到3D打印技術。她舉例說，以前工程師畫完圖紙需要通過其他機構審核約一個月，現在通過她所負責的3D打印，只需一至兩日便可獲得模型，更直觀地檢驗是否正確。目前很多公司都缺乏3D打印技術的人才，若在這方面有專長，對找工作非常有幫助。

機械與自動化工程學系及3D PIG顧問郭平透露，學院每年為3D PIG提供三至四萬元的支持，「因為3D打印能快速實現想法，又非常安全，適合學生研究」。

他表示學校提供資金不是問題，希望有更多學生有創新的想法和行動。

學生要有動手能力

另一組織是OIL，成員韓翰翰是中大信息工程學系學生。他介紹說，OIL主要以講座和工作坊的形式，邀請各領域專家分享科技界熱門課題，包括網絡安全、手機應用程式、大數據等，參與者中不乏跨越學系和年級的學生，亦有社會人士。他說，即使完全不懂編碼的人，最後都可以寫出一個程序，「他們會覺得很有成就感」，其中年齡最小的參與者僅12歲。

OIL的梁嘉妍補充說，明年OIL將舉辦Hackathon（黑客松）大賽，考驗參賽團隊在一定時間內完成網頁或應用程式的能力，讓同學有機會學以致用。

工程學院副院長（外務）黃錦輝認為，學生「不僅要知識廣博，還要有動手能力」。他回憶會破格錄取兩個分數未夠但實踐能力強的中學生，現均已成為博士，十分難得。他說，學校要為學生提供更多的機會和空間，好的創意也有機會在學校協助下成為真正的產品。



靜

▲陳君明憑擅長長伴奏合唱而獲獎學金，順利入讀中大音樂系

動

▲蘇凱婷（左一）出身於基層家庭，獲得獎學金藉以改善生活

兩陽光青年獲獎學金圓大學夢

【大公報訊】實習記者何紫菲報道：民政事務局推出的「多元卓越獎學金」，全額資助大學及大專院校錄取共約20名在體育、藝術及社會服務表現突出的中學文憑試考生，鼓勵多元發展。

2015/16年度「多元卓越獎學金」得主蘇凱婷及陳君明，分別擅長巧固球及無伴奏合唱（A cappella），成功突圍而出成為獎學金得主。

蘇凱婷不想家人辛苦

獎學金得主透過提名、甄選及配對選出。每位本地中學校長只能提名一名學生，經過初步甄選後，申請者需要面試，由遴選委員會再揀選出約二十多名申請者，

向大學及專上院校推薦，並須在文憑試放榜後取得符合錄取條件才可獲得獎學金。

2015/16年度「多元卓越獎學金」得獎者，現就讀香港理工大學酒店及旅遊管理廣泛學科的蘇凱婷表示，自己出身於基層家庭，不想讓家人辛苦籌學費，獎學金提供了一個靠自己的努力改善生活的機會。她說，自己的成績一直是中上游，但憑自己在巧固球表現優異，才順利進入理大，完成夢想。

陳君明盼有更大進步

因擅長無伴奏合唱而獲得獎學金的陳君明，順利入讀香港中文大學音樂系。他表示，自己在大學面試中的成績排名較高

，給自己進入中大提供了很大幫助，使自己在喜歡的領域有更多的進步和發展。

本年度「多元卓越獎學金」將於下周五（12月30日）截止申請，民政局長鼓勵同學踴躍申請，也希望各中學校長積極推薦，給更多學生圓夢的機會。

對於申請過程中要注意的問題，陳君明建議，申請人應準備充足，從心出發。蘇凱婷也認為，面試中不用太故作，將最真實的一面展現出來，表現出自己的努力和渴望就可以，「在面試中，我就說明了自己申請獎學金是不想讓家人太辛苦，說得太感動，自己都差點落淚」，而正是實實在在的成就和真心，才是打動評委的關鍵。

航天小科普

衛星發射基地「過三關」

960萬平方公里的神州大地，幅員遼闊，為什麼只有四個衛星發射基地呢？這些發射基地是如何在眾多候選者中脫穎而出，成為可以為國家發展做出貢獻的幸運兒？

西部條件較適合

要成為衛星發射基地，首先要有長期的晴朗天氣做保障，要求一年四季多晴天、雲量少，只有天朗氣清、惠風和暢的日子裏，才是航天器發射的最好時間，乾燥的西北是最佳的選擇。

其次，衛星發射基地要選擇在開闊地帶，這樣有助於航天器的回收。最精確的航天器回收範圍也會覆蓋90平方公里，因此，選址要遠離城市和人口密集的地區，

開闊的平原、高原和盆地中心是最好的選擇。

最後，衛星發射基地要選擇在風力較小的地帶，避免大風和極端天氣對於航天器的發射和回收造成不可預期的影響。每一次的航天器回收，都會設置幾個副着陸點以防萬一，這些副着陸點既分布在我國的不同地區也包括日本和澳洲的部分海域。

當然，符合這些條件的地方，大部分集中在中國西部、西北部，酒泉、太原、西昌都分布在這個地帶。這也同時意味着航天工作者們要在遠離城市、遠離人群、條件艱苦的西部工作，其工作壓力可想而知，為了滿足航天發射的良好自然環境，他們也甘於作出巨大犧牲。

教聯會促教局做好基本法教材

【大公報訊】有消息指，教育局課程發展議會上月通過《中學教育課程指引》，建議新增基本法課時基本要求，全港初中的三年內須預留15小時教基本法。教育局日前證實，正編製15小時的「憲法與基本法」單元及更新教材，明年中供學校使用。教聯會副主席兼福建中學（小西灣

）校長蔡若暉昨出席電台時表示，做好基本法教育是特區政府的責任，當局應制定清晰的課程定位和目標，並為教師提供更多相關教材。

蔡若暉認為，學校有責任推行《基本法》教育，但教師平日工作繁忙，若靠自己編寫《基本法》教材會相當吃力，故當

局有教材予老師參考是很重要。此外，她不贊成教育局要求學校以表列形式，向局方報告教授基本法的情況及時數，建議局方應該整體檢視課程質素。她又稱，不認為加強基本法教育等於額外增加課時，而是可以透過課程整合，令學生學好基本法，以她所知當局正諮詢各中學校長意見。

今日天氣預報 >>> 最高21°C 最低17°C 天氣清涼

中國						亞太			歐洲			美洲											
預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高									
澳門	15	21	上海	多雲	6	10	成都	多雲	7	13	首爾	密雲	-3	-1	倫敦	天晴	4	8	洛杉磯	驟雨	13	21	
廣州	多雲	11	22	杭州	多雲	4	12	西安	多雲	-2	8	東京	有雨	14	19	巴黎	有雨	6	9	三藩市	天晴	8	13
北京	天晴	-5	3	福州	天晴	11	17	昆明	多雲	7	17	馬尼拉	毛毛雨	26	32	法蘭克福	有雨	0	3	紐約	驟雨	3	8
天津	天晴	-3	4	海口	密雲	15	18	拉薩	天晴	-5	15	曼谷	有霧	26	35	馬德里	天晴	3	12	西雅圖	有雨	3	6
濟南	天晴	-3	5	台北	密雲	15	18	呼和浩特	多雲	-12	-2	新加坡	雷暴	24	34	羅馬	多雲	4	13	溫哥華	有雨	3	5
南京	天晴	2	10	重慶	有雨	9	12	烏魯木齊	多雲	-10	-5	悉尼	多雲	19	25	蘇黎世	有霧	-2	5	多倫多	有雪	-2	3