33頂尖科學家助中學生圓夢

「名師高徒」啟動 激發128港生潛能育創科人才

香港文匯報訊（記者 唐嘉瑤）為回應本港近年積極推動STEM教育、銳意培育創科人才的發展方向，港科院、香港工程科學院及香港科學會推出首屆「名師高徒」導師計劃。大會特意安排本港33位頂尖科學家及工程師，為128名由校方推薦且對科學感興趣的本地高中學生擔任義務導師，協助本港學生發揮潛能及追尋夢想，引領他們實踐科學家夢想，達至薪火相傳。

■林鄭月娥勉勵128位參與「名師高徒」導師計劃的學生把握機會，向名師們學習，將來為自己及社會創造美好前景。 機構供圖

「名師高徒」導師計劃昨日於城大舉行啟動禮，由行政長官林鄭月娥擔任主禮嘉賓，創新及科技局局長楊偉雄、教育局局長楊潤雄、各中學校長、參與計劃的名師高徒、家長等出席了典禮。

林鄭楊偉雄楊潤雄出席

「名師高徒」計劃是本港頂尖科學家及工程師推動科普教育的新嘗試，計劃為期兩年。每間中學可推薦一名高中學生參加計劃，港科院會按照各學員的興趣分派導師，每位導師將帶領三四名學員，導師會為學員提供指導，並展示科學家及工程師的真實生活，以及分享其成功心得。學員可透過會面、電子郵件及電話等方式與導師溝通及交流，每年最少會面一次。

另外，每名學員需於每年8月底前，向港科院秘書處提交學習報告；秘書處將與導師一起審查報告，以確定進展，並在有需要時提供幫助。計劃匯聚各界的權威及專家，涵蓋的專業範疇廣泛，包括：遺傳學及基因組學權威徐立之，化學界專家支志明、任詠華、黃乃正，分子診斷及無創性產前診斷專家盧煜明等，陣容鼎盛。

陳繁昌：計劃對社會多元獻力

計劃發起人兼香港科學會主席陳繁昌表示，計劃邀請了本地著名的科學家及工程師，利用自己的經驗，以身教啟發年輕一代，進一步發展同學對科學的興趣及熱情，相信對他們將來的學業及事業，對社會的多元化發展均可作出貢獻。

前港大校長兼港科院創院院長徐立之表示，香港需要一個完整的創科生態鏈，除了有上游基礎科研，還需要中游的轉化研究和下游的應用研究，人才培訓尤其重要。身為導師之一徐立之將會指導4名學員，其中兩名學員是聖傑靈女子中學中五生陳尚旻及聖保祿學校中五生林芷彤。

學生立志發展生物醫學

兩人均有志在生物醫學方向發展，陳尚旻期望透過計劃，了解有關生物醫學及科研的知識，未來有意研究將細菌DNA結合蛋白，為無藥可治的病研發抗生素及疫苗。至於曾研發「人工皮」以治療大面積燒傷的林芷彤，有志在科研發展，希望能聽取徐立之的分享，啟發自己。

■陳尚旻（左）及林芷彤（右）均有志在生物醫學方向發展。 香港文匯報記者唐嘉瑤 攝

站在巨人肩上 看得更遠

特稿

行政長官林鄭月娥昨擔任「名師高徒」指導計劃啟動禮的主禮嘉賓，她致辭時表示，香港具備優越的條件發展創科，政府將會更積極地訓練和匯聚更多科技人才；其間更引述著名科學家牛頓的經典名言「If I have seen further it is by standing on the shoulders of giants.」（如果我看得比其他人遠，是因為我站在巨人的肩膀上），希望計劃的學員得到良師悉心指導後，在學術領域的高峰上能攀得更高。

林鄭：為青年帶來機遇

林鄭月娥表示，創科是香港的發展新動力，能帶來新的產業及創造財富，為年輕人帶來就業機會，也可改善市民的生活質素。香港有潛力發展創科，本地有6間大學位列亞洲頂尖50大之內，具有非常高質素的教授和教育配套，加上國家在《十三五規劃綱要》中，明確支持香港發展創科事業，培育新興產業，以及深化內地與香港開展創科合作，特別是在粵港澳大灣區內。香港擁有「一國」和「兩制」的雙重優勢，且毗鄰龐大的內地市場及大灣區工業製造基地，有很多優勢。

林鄭月娥提到，政府將更積極地訓練和匯聚更多科技人才，創科局啟動了一個5億元「科技專才培育計劃」，包括推出「博士專才庫」企業計劃，資助企業聘用創科博士後專才，從事科研及產品開發等工作。此外，更優化了現行的「實習研究員計劃」，自去年10月開始提高了研究員每月的津貼上限，及自去年12月起進一步擴展計劃至科技園公司及數碼港所有從事創科工作的租戶。

■香港文匯報記者 唐嘉瑤

「中國360度透視」助港青識國情

香港文匯報訊（記者 唐嘉瑤）為了鼓勵香港大學生及青少年從不同層面了解中國歷史、中華文化及當代發展，團結香港基金中華學社舉辦一系列「中國360度透視」的講座，由團結香港基金中華學社名譽社長張信剛引薦不同的內地知名學者、專家教授、文化藝術家及企業家來港演講，議題圍繞歷史、文化藝術、金融科技及國家發展策略等。張信剛寄語年輕人勿戴有色眼鏡看待世界，以客觀角度思考及了解事情非常重要。

活動的召集人張信剛日前接受媒體訪問時表示，香港正處於知識過渡期，港人較多關注內地的政治及經濟，卻少留意內地社會及學術發展，故今次特別邀請內地學者及專家到港交流，加強相互的理解。

張舉例說，港人對新疆及蒙古等地區的認識較少，但事實上，新疆的資源豐富，對中國的發展十分重要。張坦言，香港學生可接收很多的資訊，但較少留意有關內地的社會及學術資訊，對國家的知識少於內地生。

張信剛勉從多角度了解世界

他更用自身經歷勸勉年輕人多探索世界，從多角度了解事情。他表示自己曾對非洲有偏見，以為非洲的環境及交通都很落後，「乘搭飛機時，我也是擔驚受怕」，而忽略當地美好的一面。到達當地後，從另一角度看非洲，發現當地的空氣清新、水源清澈，而且當地人心善良淳樸。

張信剛相信「Kownledge is power（知識就是力量）」，期望香港大學生及青年可透過「中國360度透視」講座，能更深入及全面地了解中國的歷史及文化知識，並相信他們參與講座後，會有所反思，以客觀的態度看待事情。

活動的演講者來自全國各地，演講的主題及涵蓋的範疇也各不同，其中包括85後創業家支正春，他創立中國首家互聯網信用評估平台一閃銀，現已擁有超過8,000萬用戶量。他將會分享有關電子金融、經濟及文化上的交流。

基金會下一場講座將在2月1日在公開大學舉行，由復旦大學博士後嚴實演講「從DNA看中國人的起源和演化」，糾正大眾對人類學的一些謬誤。講座費用全免，詳情可瀏覽網站：https://www.ourhkfoundation.org.hk。

■張信剛引薦多個內地知名學者及專家來港演講。 香港文匯報記者唐嘉瑤 攝

■「21世紀杯」高中組參賽學生。 大會供圖

「21世紀杯」英語演講決賽理大舉辦

香港文匯報訊（記者 高鈺）由中國日報亞太分社、VDO English主辦、祖苗文化青年交流中心合辦的「21世紀杯」全國英語演講比賽（香港賽區），決賽入圍賽已於本月20日在大窩口寶血思源學校順利完成，比賽分為初中、高中兩個組別，評委們讚揚參賽學生準備充足，演講也很有感染力，從他們的演講中聽到了很多新觀點。活動將於下月3日假座香港理工大學蔣震劇院進行決賽及頒獎典禮。

「21世紀杯」全國英語演講比賽，由中國日報於1996年創辦，旨在提高中小學生的英語演講能力。比賽在中國各大城市均設有分賽區，2015年參賽選手總人數達到了55萬人。

今年比賽的香港賽區（中學組）正式開通，廣邀全港400間中學學生參加，獲逾萬名學生、老師和家長的關注。

決賽入圍賽分為初中、高中兩個組別，亞洲出版協會前主席Cyril Pereira、中國日報亞太分社高級顧問Robert Ireland、英國文化協會的老師Sally Watson、2017年國際演講會（南中國區）點評演講比賽冠軍Belinda Ko作為評委。

評委提醒用更多演講技巧

他們對今次參賽學生的表現大表讚賞，並提醒同學們若能使用更多的演講技巧，例如姿勢、眼神交流等表達，會更能展現公眾演講的風格。

決賽將於下月3日上午9時在理大蔣震劇院舉行，入圍選手分別來自聖保祿學校、庇理羅士女子中學、九龍塘基督教中華宣道會陳睿芝紀念中學、優才（楊殷有娣）書院、觀塘瑪利諾書院、田家炳中學、嘉諾撒聖瑪利書院、聖羅撒書院、寧波公學、聖公會鄧肇堅中學、保良局第一張永慶中學、順德聯誼總會譚伯羽中學和五旬節林漢光中學。

各隊伍將在初中和高中組展開角逐，各組冠軍選手將代表香港參加今年3月在杭州舉辦的全國總決賽。

義遊尼泊爾農村 畢業旅行「尋夢」

大學遊蹤

記得當我還是小學生的時候，總是希望自己快快長大，快快擺脫讀書考試。十幾年後的今日，似乎終於要夢想成真——轉眼之間完成了大學學位，轉眼之間由當時天真稚氣的小鬼到今日準備投身職場走入社會。小時候，父母總會問：你長大以後想要做什麼？原來，昔日的一句「我的志願」在畢業前夕卻是很不簡單的一個問題。

尼泊爾是一片我從來都不曾想過會踏足的土地，但一個月過後我很感激這段經歷。也許就只有這麼青春而深刻的回憶，才襯托得起大學畢業這一個里程碑。

如果要回顧旅程當中最深刻的片段，一定是在奇特旺農村生活的一個星期。我們每天清早六點左右就起床，每日在工地工作六至八個小時，為的是協助重建村裡因地震而倒塌的青年中心。

搬搬抬抬，折騰一整天無疑是刻苦勞碌，但同時又讓又感到樸實、悠閒、無憂。當時天氣實在很熱，每到中午時分，我們和工人都抵不過炎炎的日照，當地人大多會午睡片刻，而我們總是坐在樹蔭下大口大口喝着冰凍的可樂，等待下一陣涼風吹過，也彷彿在等待時間一分一秒流逝。

港熙來攘往 久未放慢腳步

我們自小就生活在香港這個熙來攘往的城市，急促的步伐背後從來都容不下一點喘息的空間。我想，已經很長一段時間不曾如此放慢腳步，感受陽光與藍天、感受微風輕吹、感受大自然的美好。

小孩赤腳追逐 笑容真摯

近年香港社會貧富兩極化，踏入畢業年，難免對未來有許多的困惑，甚至有莫名的無力感。在尼泊爾的簡樸生活正好是一個難得的機會，讓我有很多的時間和空間去感受生活當中細微卻又珍貴的小事……望向大片田地農夫在耕作、聽小鳥在哼歌，村裡的小孩赤着腳追逐玩耍、鄰里間互助互愛，但最可貴的是他們臉上的笑容是如此的真摯。

快樂，不一定需要靠物質金錢堆砌，快樂，可以是如此不假外求。

反觀我們在金錢利益掛帥的社會下每日奔波，但我們有多久沒有好好正視自己內心的情緒和想法，又有多久沒有感受過一份如此率真的快樂？

雖然主修會計，但是一路走來，我很清楚知道自己實在跟數目字做不成朋友。這一趟旅程，未必一時之間為我的志願找到另一個新的方向、新的目的地，但至少提醒了我人生本來就是有許多的未知，許多未被發掘的可能性。

或許就正如我堅持以義遊的方式走訪尼泊爾作為我的畢業旅行一樣，人生還是應該少一點顧慮，多一點行動。反正我們每個人所定義的快樂和成功都不一樣，世界之大，又怎會容不下主流以外的聲音？

■林倬瑩與村民合照。 校方供圖

尼泊爾的旅程是很有意思的一堂課，讓我今日更堅定更決意走非主流的路。我還是未想清楚到底應該發展怎麼樣的事業，但至少知道一定不是會計相關的行業。我相信跌跌碰碰的過程正是讓我重新探索的機會，而我更加相信工作、快樂、夢想之間還是會重疊交織……

想做的事，隨着時光、隨着成長，快速地更迭着。只有少數的人，一直朝着夢想前進。願我們都能在自己的一片專屬天空振翅高飛。

■香港城市大學商學院會計學系應屆畢業生 林倬瑩

（標題和小題為編者所加）