

星訪「中國矽谷」 讚科技發展速

參觀中關村了解神州能源技術 冀中央勉更多港青北上創新



2017「未來之星·香港傳媒專業大學生國情課程班—互聯網+主題團」日前獲安排參觀全球最大的獨立視覺特效公司北京數字王國科技文化，和素有「中國矽谷」之稱的北京中關村，以及北京字節跳動科技，全面感受內地科技的飛速發展。同學們還希望中央政府能鼓勵更多香港年輕人到內地參與互聯網行業，推動科技創新。

■記者江鑫嫻、實習記者左瑞帥 北京報道

在北京數字王國科技文化有限公司，港生們親身體驗先進的電子科技產品所帶來震撼感受。在工作人員的帶領下，同學們看到了虛擬鄧麗君，用VR感受身歷其境的火舞涼山，體驗了杜比音響所帶來的震撼聽覺感受。參觀過程中，同學們對360度拍攝技術產生了濃厚興趣，希望產品能盡快上市。

讚數字王國數碼先鋒

就讀西南科技大學的港生林志偉表示，數字王國堪稱數碼先鋒，很多數碼特效，讓人看完後都很震驚，「電影特效真的是不怕你看不到，只怕你想不到。」

港生們又前往中關村國家自主創新示範區展示中心進行參觀，了解中國最新的創新科技與能源技術，其中包括3D打印技術、碧水源水處理技術、集成電路、能源互聯網、液態金屬、石墨烯等。在展區中，同學們對智能交通產生了濃厚的興趣，近距離觀察一款概念汽車，詢問車輛信息。當講解員說：「這輛車預計明年小批量生產，價格會在30萬元以下」，許多同學露出不可思議的表情。

在人臉識別技術展示區，一台「顏

值分析機」讓同學們紛紛駐足，許多同學站在機器前通過電腦攝像來分析他們的年齡、顏值以及心情，數據出爐後，引來全場一片笑聲。

香港專業教育學院學生鍾智鴻表示，在中關村看到了很多世界領先的科技產品，可見中國已經在國際科技舞台上佔得一席之地，令其感到驕傲。

港生們隨後來到中關村創業大街，體驗這個旨在打造創業服務聚集區、科技型企業發源地和創業文化新高地的獨特魅力。

參觀結束後，同學們表示這裡的氛圍大大提高了他們對創業的渴望，希望將來有機會可以再次踏足，並且能夠在這裡創造出屬於自己的一片天地。

同學們還於20日參訪了互聯網創業企業——北京字節跳動科技有限公司。在了解該公司獨立研發的「今日頭條」客戶端，開創一種全新的新聞閱讀模式之後，同學們均表示十分看好這個創業公司的前景。

現場氣氛的高潮在問答環節，同學們問及投稿版權如何處理、如何選擇稿件、「今日頭條」的主要收入來源、有沒有自己的記者團隊等一系列問題；而「今日頭條」副總編輯鍾偉則一一細心解答。



學員在師傅的指導下練習長嘴壺倒茶。



參訪中關村國家自主創新示範區展示中心。



同學們展示彩繪作品。



參觀數字王國。



未來之星學員拜師練武。

與高手切磋功夫 歎茶畫悟空臉譜

是次未來之星傳媒國情班的四十多名學員，於20日走進北京市西城區，開展了包括品茶、體驗非遺項目、學習中華武術等活動在內的中國傳統文化之旅，深入領略北京的風土人情，感受中國文化魅力。

學員們首先來到位於北京西城區馬連道的京華茶葉大世界，通過參觀茶博物館、觀賞茶藝表演、品嚐中國名茶等環節，領略中國博大精深的茶文化。港生們又學習並回答了一系列中國茶文化知識題，包括西湖龍井產自哪裡？哪個國家最先開始泡茶？中國有哪些茶品種？香港人平均每人每年要喝掉多少克茶葉？輕鬆獲得不少紀念獎品。

當日西城區政府還為同學們準備了包括彩繪臉譜、彩墨繪畫、捏泥人、仿古瓷等非物質文化遺產項目的體驗和互動。同學們或拜師學畫悟空臉譜、彩墨，或在老師的指導下創作老北京兔兒爺，全場氣氛異常火熱。

現場學拳法 教練教防身

隨後，一眾未來之星來到武術館，獲教練現場教授中國武術基本功、講授武術基本禮儀、武術精神等。學員們還學習了一套拳法，以及刀、劍、槍、棍的用法，與武林高手切磋中國功夫，大呼過癮。

來自城市大學專上學院的袁環瑩對中國武術十分著迷。她說，中國武術博大精深，以前在電視中看到武術已覺得很震撼，如今得以現場感受，心情無比激動。「除了五步拳，教練還教女生練習了幾個非常實用的防身術，非常有效。」袁環瑩現場抱拳，對武術教練表達了敬佩之意。

科技大學學生曾倩儀表示，在這個新時代，同學們不僅要緊隨時代的最新脈絡，了解高科技應用以促進社會發展。對於中國傳統優秀文化更要有所認識。只有如此，博大精深的中國文化才能得到傳承，才能被更多人了解和接納。

■香港文匯報記者 江鑫嫻

城大創新展 析心電圖偵醉駕

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)城市大學昨日起一連兩日舉行「科學及工程學院探索創新展」，展出逾百項科學及工程學院學生及教學人員的研究成果，包括能透過實時分析心電圖訊號，以判斷司機體內酒精含量是否適合駕駛的智能系統；能讓工人從實境模擬地盤中學習安全知識的訓練系統；及「外科手術用無觸摸生物醫學圖像導航系統」，令醫生透過手勢操作並查看病人醫學圖像，避免觸碰未消毒物品。

「智能醉酒駕駛檢查方案」由電子工程學系博士生胡宗傑於2015年起研發，他收集了100人共3萬個心電圖數據，並將之分成正常、酒精含量低於或高於法定限制3個程度，從而研發出分類系統，以檢測醉酒駕駛。

他解釋，目前市面上已有不少智能手帶或手錶具備檢測心電圖訊號功能，但不涉及醉酒駕駛，但只需要配合使用其研發的應用程式，即可將系統「升呢」至可檢查司機的醉酒程度。此外，檢測心電圖訊號的儀器會放置於軀盤上，配合系統便能實時及持續地檢測司機的身體狀況，一旦超標即會發出預警訊號提醒司機。胡宗傑期望未來能進一步推廣此系統，包括與車廠或心電圖檢測器公司合作，探索更多應用可能。

地盤實景訓練安全

建築學及土木工程學系四年級生張超穎兩年前參加建造業實習，上安全課時有感單



系統可讓醫生以非接觸方式自行翻查病人醫療記錄。

靠書本學習理論較難掌握，於是研發出「虛擬實境建造業工作安全訓練系統」，透過360度攝影儀器拍攝地盤實景，再用電腦加工模擬火災、吊運、高空工作等不同危險場景，讓使用者使用虛擬實境裝置進行安全而互動的訓練。

至於「外科手術用無觸摸生物醫學圖像導航系統」由機械與生物醫學工程學生羅皓晴、梁燕和黃駿彥研發，他們指醫生於手術期間或須查看X光、磁力共振掃描等病人病歷，礙於要避免觸碰未消毒物品，有關工序過往多由護士代勞。

不過，新研發的系統已可透過配戴手帶儀器進行手勢操作，醫生能以非接觸方式自行翻查病人醫療記錄及相關醫學圖像，比以往方便得多。

教席不足 66%準教師想轉行

香港文匯報訊(記者 柴婧)近年教育局推出包括「三保」及「津貼轉常額」等多項穩定教師團隊措施，但不少準教師仍然擔心教席供應問題影響其順利入職。

香港準教師協會一項調查顯示，近九成準教師認為當局未有足夠措施紓緩其入職問題，三分之二準教師指會因未來教席不足而考慮轉行。

逾半沒信心獲教席

今年1月至5月，準教協訪問了1,067名各大學教育學院未來幾年將會畢業的中小

學準教師，當中56%稱沒有信心獲得教席，較2012年的同類調查減少19個百分點；另有66%準教師指會因教席不足而考慮轉行，較2012年增加4個百分點。

協會副主席呂志凌指，調查結果反映準教師的就業前景仍然嚴峻，協會曾推算今年約有900名中學準教師畢業，惟招聘網站中的教席空缺只有約391個，只佔當中四成多。

他又提到，新一屆政府建議把中小學「班師比」增加0.1，做法值得歡迎，但預料只能增加約1,100個中學教席，怕未能消化現有「超額教師」，擔心學校仍會



呂志凌(左)指準教師就業前景仍然嚴峻。

減少聘用準教師數量。

協會建議當局延長超額教師保留期，並提高「班師比」0.2或0.3以增加常額職位，並制訂準教師中長期入職政策，助學界吸納人才。

在港生活像黑巧克力



文匯學林

我剛在香港呱呱墜地，爸媽便把我帶回深圳。直到四年級，他們才決定讓我重回香港讀書。我一直對香港這座城市充滿好奇，也曾幻想在香港生活是一種怎樣的感覺。據說香港是購物的天堂，又素有「東方明珠」的美稱，這更讓我對香港的生活多了一份期待。

來到香港後，一切都變了。由於爸媽都在深圳工作，所以我住在香港的姑姑家。新的學校，新的老師，新的同學，就連寫字也變成了繁體字，這些我尚能應付，但卻完全適應不了香港的生活節奏——太快了！

在香港，給我印象最深的就是所有人做事都風風火火，連走路也是「健步如飛」。別人走，我就得跑；別人跑，我就要「飛」……隨着時間的推移，我感到愈來愈疲憊，不如意的事情也接二連三地發生。可是「既來之，則安之」，我只能努力去適應這裡的節奏。好在學校裡的同學們都十分友好，因此我結交了很多好朋友。

除了生活節奏太快之外，香港人也給我留下了深刻的印象。他們舉止文雅、說話禮貌，十分友好。我的姑姑就是個土生土長的香港人，她一直很疼愛我，總是給我買我們最愛的香港小吃——雞蛋仔，每次我們都有說有笑，吃得津津有味。姑姑平時無論工作多麼辛苦，都堅持送我和表妹上學，考試前還會幫我溫習，她無微不至的照顧讓我不再感到孤單。

我覺得香港的生活就像黑巧克力，甜中帶苦，苦盡甘來。有苦來襯托甘甜的人生，才是完美。

蔡淇淇

香港青年協會李兆基小學五年級

生涯規劃

能力可轉移 尋找 Perfect Match



人生在世，很多時我們期望在各方面為自己找到 Perfect Match——完美的配對。然而年輕人在尋找職業路上的完美出路時，往往都碰着不盡如人意的

事，以致陷入迷惘。在一個風和日麗的下午，當時就讀中五的天明氣沖沖的走入社工室，流露着憤怒及失望的情緒。他用了十多分鐘的時間冷靜自己後，便緩緩道出近來所煩惱的事。那段日子，天明常常和家人討論大學聯

招的選科策略。家人覺得天明為人細心、有耐性、喜歡做對人的工作及經常在不同的社會福利機構做義工，認為天明十分適合修讀護理課程，以服務社會。

故此，家人主動在不同的院校索取有關護理課程的資料，又找來一些從事護士的親戚跟天明探討有關護理行業的就業前景，希望讓天明完全了解行業的資訊，讓他對入讀護理課程有充足準備。

興趣不大 影響心情

可是，父母的行動正正為天明帶來煩惱。原來天明對護理的工作興趣不大，但

他又說不出自己確切的職業方向是什麼。加上天明是一位對父母言聽計從的孩子，不希望反對父母的建議，所以在這段日子處於內心交戰的狀態，影響了上學的心情。

天明對自己的職業路向不清晰，情況其實和不少青年人相似。在天明的個案中，他比較幸運，因為他至少知道自己對哪些職業不感興趣。只是他是不懂處理父母的期望，及未能找到一個合適他的職業。

不只一種職業適合

作為天明的學校社工，我先讓天明明白

自己的職業路向應該是由自己作出決定。所以他可以在有比較明確的方向後，才向父母說出心中的想法。此外，我也讓天明了解自己的特質並不是只適合做一種職業。他適合作為護士的特質及能力，是可以轉移到其他的職業，這些就是「可轉移能力」(Transferable Skills)。意思是指適合某一種職業的能力，是可以應用到另一種職業上。在天明的情況，我引導他認識不同行業所需要的能力及對應徵者的要求，再請他仔細檢視自己的能力及特質，是否可以應用到該職業上。

經過兩個多月的時間，天明參加不同的

職業簡介，檢視自己「可轉移能力」，發現在性格、能力及興趣上他跟教師行業較為吻合，成為他在職業路上的 Perfect Match。而今年，他亦回到母校成為實習老師，逐步向着他理想的職業進發。

■註冊社工 伍啟聆先生

香港家庭福利會

查詢電話：2177 4567

歡迎瀏覽：http://www.hkfw.org.hk

