

選曲《綠袖子》 揭秘聆聽試

考評局前高層憶往事 揭專用計算機防電腦天才考生作弊

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）對於接受過香港公開考試聆聽試洗禮的「過來人」而言，提起英國民謠《綠袖子（Green Sleeves）》相信絕不陌生。香港考評局自1978年開始每年舉辦全港公開考試，當中不少制度細節已成為港人集體回憶。退休逾20年的考評局前副秘書長京力士（Rex King），因決定於聆聽試過場時間採用該民謠而被稱為「綠袖子之父」，他早前回港受訪分享，解構當年選用《綠袖子》之秘，同時講解公開試准用計算機必須印有考評局專屬標籤的背後，為杜絕作弊嫌疑與電腦天才學生鬥智鬥力的緣由。

明天是考評局（前身為考試局）正式成立40周年，考評局早前在京力士回港時邀請他訪談，分享以往公開考試的幕後故事。有關《綠袖子》一曲，其實是緣於英文科聆聽考試於1995年開始透過香港電台廣播，而播放考試錄音過程中設有停頓時間，供考生閱讀指示和試題及整理答案；為配合電台廣播需要，需要於停頓時間播放音樂。京力士是當年選擇《綠袖子》為背景音樂的決策人，自此《綠袖子》變成會考/高考/文憑試聆聽卷的一項標誌，也成了數以百萬計港人「家傳戶曉」的知名樂曲。

港台曾愛播一小時趕客

他憶述說：「我們不能選流行曲，也不能用古典音樂，所以要選擇介乎兩者之間、旋律簡單的曲子。」，他指《綠袖子》是一首調子非常簡單的英國民謠，自評這中間落墨的選擇不俗。

而談及當年首次使用電台廣播考試，京力士指其時港台管理層亦曾有顧慮，因播放考試錄音意味損失最少一小時的廣播時間，擔心此舉只會「趕客」。不過京力士卻力陳利害，認為這反而有助港台吸納學生「新血」，「每年有約10萬名學生考英文科，當中也有很多重考者，如果他們因考試而聽電台，他們也會開始聽你們的節目，來改進英語。」京力士最終憑此成功說服港台，事實亦證明如他所料，此舉為港台帶來不少新聽眾。

所謂「你有張良計，我有過牆

梯」，考評局歷年引入眾多規則完善公開試，當中不乏揭發學生作弊嫌疑而作出的應對手段。其中局方自1980年開始規定考生應考公開試時，只可使用印有「H.K.E.A APPROVED / H.K.E.A. A. APPROVED」標籤的准用計算機的規定，原來是拜一名電腦迷學生鑽研計算機「秘技」所賜。

有學生改機可顯示文字

「當年有學生找到辦法改動計算機主機板，只要按特定次序慢慢按下20個鍵，便可讓計算機變成可顯示文字，最多儲存100個字母。」這名學生的朋友向局方舉報及提供有關程式。京力士憶述那些按鍵次序毫無邏輯可言，不知到對方如何做到，但能肯定這是潛在的作弊工具，必須作出行動。

局方得悉事件後即時禁用該款計算機，惟當時共有300個准用計算機型號，約200個型號則被禁止。考慮到監考官根本不可能逐一檢查考生計算機型號是否符合要求，京力士遂提出所有准用計算機必須印有「H.K.E.A APPROVED / H.K.E.A. A. APPROVED」標籤，並親自設計字樣。

「我們要求全港學校收集計算機後送到我們位於灣仔的辦事處。當時用作存放的小房間，任何時候都堆積着過萬部計算機，足足有兩三米高。」局內一名同事花了幾個月時間，利用印刷機為每部計算機印上標籤。後來生產商也會在准用型號計算機上印上該標籤，逐漸成為新的標誌。



■京力士解構當年採用《綠袖子》之謎。 考評局供圖

■京力士講述公開試准用計算機上必須印有「H.K.E.A APPROVED / H.K.E.A. A. APPROVED」標籤的原因。 考評局供圖

「通識科祖師」求破死記硬背傳統



■京力士當年希望在小冊子封面搞搞新意思，卻引來意想不到的反效果。 考評局供圖

話你知

曾於考試局任職多個崗位的京力士除了是「綠袖子之父」外，原來亦是「通識科祖師」。現時文憑試必修的通識科，其前身的高考高級補充程度（AS）通識教育科早於1994年設立，有關課程是由京力士「閉關」一年撰寫。他解釋推出該科目是希望打破死記硬背的傳統學習方式，嘗試改變中六課程分「純理科」與「純文科」的情況，以協助學生掌握獨立思考、創意思維等重要能力，擴闊視野並認識世界正在發生的事情。

現時通識教育科設六大單元，當年「舊版」課程亦有相似架構。京力士於1990年為通識教育科擬訂課程範圍，經研究海外的類似課程後，選定了「香港研究」、「環境教育」、「人際關係」、「現代世界」、「科學」、「技術與社會」以及「今日中國」六大單元。

他形容通識科有先進的意念，課程範圍全由問題組成，而且科目總成績的20%作為專題研習，並由考試局作評核與調整，在當時是個創新設計。至於訂訂評卷參考時，京力士強

調不會就考生引述事實性知識來評分，「考生需要審視一個議題，理解正反兩面的論據，然後表達自己的觀點並提出理據支持。」為向考生和教師清楚解釋這項基本理念，當時曾舉辦多次研討會，協助各界了解這個新科目。

小冊子封面漫畫 被教協嚴厲批評

此外，當年考試局專門設計一份介紹通識科的小冊子，並向所有學校派發，以解釋當中理念和評核方法。

京力士憶述當年原希望在小冊子封面搞搞新意思，卻引來意想不到的反效果。原來他用了一幅漫畫作封面，畫中一名校長走入教員室，詢問一眾教師「誰人願意執教通識……」話口未完所有教師聞風色變，紛紛被嚇得雞飛狗走，有人躲在枱底逃避，亦有人企圖跳窗逃生：「噢，結果我被教協等團體嚴厲批評」，故後來的更新版要作改動，「我再用同一幅漫畫，校長也說同一句話，但這次教師們均舉手自薦。」經此一役，京力士感覺「鬼佬」的幽默感可能與中國人社會有所不同。 ■記者 姜嘉軒

放工仍收訊息 60%教師感困擾

香港文匯報訊（記者 柴婧）通訊技術發達既予人方便，卻又令人困擾。教聯會昨日公佈中小學教師使用即時通訊軟件的調查，結果發現，逾九成教師在下班後仍收到同事、家長、學生訊息，當中有六成會因此感到困擾，更有教師因太夜收到工作訊息致精神緊張而失眠。雖逾七成教師認為即時發佈消息有助提升辦公效率，但仍有逾六成人反映影響私人生活及增加工作壓力。教聯會建議教育局制定指引，以讓教師享有一定程度的「離線權」，逾八成半教師支持。

教聯會在今年1月對中小學教師使用通訊軟件與同事、家長、學生聯繫情況展開問卷調查，共收到528名教師和校長回應。結果發現，99%教師曾使用即時通訊軟件與同事（包括上級）聯絡，當中主要是透過WhatsApp溝通。

93%教師透過即時通訊軟件與同事討論工作，51%解答家長查詢，48%解答學生學業的疑問，另有45%透過平台向家長發放學校資訊，亦有27%曾經進行學生輔導。

日花45分鐘跟進 減私人時間

逾一半受訪者經常在下班後接收到同事、家長或學生訊息，間中收到的亦有39%，反映相關情況普遍。



■放工仍接收大量家長、學生訊息，逾六成教師感到困擾。

整體而言，受訪教師每天下班後平均花45分鐘跟進與校務相關的訊息，變相減少私人時間。

值得注意的是，有教師反映即使下班或放假，收到訊息都要立即回覆，否則可能會被質詢，令人精神緊張。有27%教師對下班後接收過多資訊經常感到困擾，33%間中感到困擾，從不感到困擾的僅佔11%。另有六成七人認為用即時通訊軟件處理學校工作影響私人生活，約六成人認為增加工作壓力。

87%支持教局制定「離線權」

不過，就使用即時通訊軟件處理校務

的評價，55%教師認為利弊參半，認為利多於弊的佔21%，弊多於利的有18%。但仍有87%教師支持教育局制定指引，讓教師享有「離線權」。僅6%教師表示，目前校方有明確制定相關指引。

教聯會認為教師透過即時通訊軟件與同事、家長及學生聯繫，有助加強彼此的溝通。教聯會副主席王惠成建議，教育局制定指引，讓教師下班後可不用回覆即時訊息或電郵，建議學校因應校情制定指引，家長及學生亦應自律、體諒，盡量減少向教師發放不必要訊息。

教師使用通訊軟件面對的挑戰

學校層面

1. 有些工作群組會分享無關或非緊急內容；
2. 在WhatsApp收到工作新點子，常會忘記導致事情有缺失；
3. 上級隨時通過WhatsApp交付工作，有時需即時跟進；
4. 下班後仍不停討論教學問題至深夜。

家長層面

1. 常要求教師無論夜晚或假日，都即時回覆關於學校通告、學生學習及在校情況甚至在校飲水量、遺失物件等項事；
2. 如若未即時回覆，會被質詢或報告上級，上級或會認為教師沒有積極回應家長提問，亦會被批評為不專業；
3. 被要求開供全班家長通訊群組；
4. 非常緊張的家長，會每晚要求溝通子女在校情況。

學生層面

1. 在群組處理學生請假、學生糾紛等；
2. 教師電話號碼會在不知情情況下被班代表公開，並不時收到個別同學訊息。

註：真實個案例子

資料來源：教聯會

整理：柴婧

教局辦「出路資訊」

周末教放榜攻略

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）今年文憑試各科目的筆試於今個星期基本完成，考生也要為畢業後的方向作進一步打算。多個機構將陸續舉辦升學出路諮詢活動，其中教育局會於後天起的周六日（5月6日及7日）於九龍灣國際展貿中心舉行「多元出路資訊SHOW 2017」，向學生提供放榜攻略、升學及就業輔導等資料；另職業訓練局（VTC）亦會於周六舉辦「VTC選科策略資訊日」，幫助考生部署升學。

「多元出路資訊SHOW 2017」會有逾30間專上教育院校及學生輔導機構即場提供經本地評審專上課程、升學輔導及就業諮詢等資料。展覽另設多場講座，由教育局、專上教育院校、輔導教師協會、學友社以及行業代表等提供有關多元升學出路、放榜攻略、家長學生面對放榜前後心理輔導，以及職業專才教育等實用資料，亦有專上學生分享經驗。展覽免費入場，開放時間為上午10時至下午6時。

VTC選科策略 助考生升學

此外，VTC將於本周六在機構成員香港知專設計學院（HKDI）及香港專業教育學院（IVE）李惠利院校舉辦「VTC選科策略資訊日」，向應屆考生介紹學士學位、高級文憑、基礎課程文憑及職專文憑等各類課程，讓考生早著先機部署升學路。至於8大院校方面，浸會大學會率先於明天起一連3個周五晚舉辦家長講座系列，幫助學生及家長了解聯招課程申請策略。

科大團隊「黑客松」6項目奪5冠



■一眾得獎組別拍照留念。

科大供圖

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）為讓不同學術背景、志趣相投的年輕人共同開發產品，科技大學在上月21日至23日舉行全亞洲最大型、由學生主導的「黑客松（Hackathon，即電腦工程設計專案馬拉松）」活動，吸引逾600名來自本地及海外多間大學的參賽者，參賽人數創歷年新高。其中，科大團隊在比賽中獨佔鰲頭，6個比賽項目中取得5個冠軍。

今年的科大「黑客松」新增硬件環節，參賽者需要將他們的技能提升至一個全新的層

次——所有參賽隊伍需於48小時內提出一個硬件方案。而軟件環節的參賽者則需在24小時內，以遊戲、經濟、醫療保健或交通為主題，想出一個軟件方案。

盼成亞洲樞紐 推動創業精神

科大創業中心副主任兼「黑客松」協辦人蕭觀明表示，今次活動得以舉行，全賴籌辦活動的學生所付出的努力，「我們其中一個長遠目標，是將科大發展成亞洲區『黑客松』的樞紐，以及推動創業家及凡事皆可為的精神」。今年活動反應非常熱烈，除了本港參賽者，亦有來自內地、尼泊爾、法國、英國及美國等地的參加者。

他認為活動提供一個絕佳的平台，令年輕一代可以結識志同道合的人及業內翹楚，亦令他們開闊眼界。另外，科大「黑客松」亦獲優步（Uber）提供部分贊助，優步並向各參賽隊伍提供真實的大數據，令各參賽隊伍所提出的計劃更具活力及趣味。

比賽評審基於創意、創新、開放原始碼、合作、技術執行以及演說技巧選出冠軍。科大團隊在6個比賽項目中取得5個冠軍，包括提高旅客長途旅途舒適度的「Moving Hotel」；用以改善時間管理及提高生活品質的產品「Cargo」；讓用戶可分享閒置的停車空間，以避免交通擠塞的應用程式「Anonymous Tiger」。