



### 城大及港青聯訪外交公署

【大公報訊】近日，香港城市大學法學院師生及香港青少年發展聯會分別參訪外交部駐港特派員公署，胡建中副特派員和姜瑜副特派員分別接見來賓，並向他們介紹中國外交新理念及新中國時期外交政策。

4月10日，城大法學院三十餘名師生參訪駐港公署（見圖）。胡建中副特派員向他們介紹了當前國際形勢、中國外交新理念及涉港外交工作，勉勵學生們開拓進取，把個人理想融入到國家民族的宏偉藍圖中，為香港和國家做出更大的貢獻。公署條法部與法學院師生交流了剛果（金）案、國家豁免等問題。

12日，青少年發展聯會主席陳振彬率領聯會主要成員及約70名中學生參訪駐港公署。姜瑜副特派員參加活動並會見來賓代表。她讚揚聯會多年來為香港青少年了解港情國情、提高綜合素質所做工作，表示公署願與聯會加強聯繫，開展更多形式豐富交流活動。

活動中，公署國際部結合新中國成立以來的歷史重大事件，講述新中國各時期的外交政策和方針，圖文並茂輔以外交工作小花絮的講述形式引起學生們的濃厚興趣。條法部、國際部、政研室、新公部的外交官還與來賓熱烈互動，回答學生們有關中俄關係、中美關係、中日關係、釣魚島問題、「中國威脅論」等問題。來賓們還參觀了中國外交成就圖片展。

### 中大開鎖王獲長期服務獎



【大公報訊】記者毛依文報導：香港中文大學有樓宇逾200幢，每層均有過百個大小門鎖、櫃桶鎖，這些鎖無論保安級別高低，任何一個出現損壞在中大都不是問題，因為學校有「開鎖王」李從城，他僅憑個人興趣，在自家「造鎖工廠」開發出三項專利產品，甚至到美國進修講學。

中大近日頒發2013長期服務獎，表揚包括李從城在內的102名任職滿二十五和三十五年的教職工，其中88名員工獲頒「二十五年長期服務獎」，另14名獲頒「三十五年長期服務獎」。

作為中大物業管理處屋宇設備組一級監工，李從城入職中大25年，期間他憑藉對鎖的濃厚興趣，不斷進修，成為全港首屈一指的開鎖大師。談起任職期間趣事，已為香港鎖業協會榮譽會長的他表示，曾有一次「佔」中一位副校長的高保密度保險箱密碼。

#### 推測心理開夾萬密碼

李從城回憶，多年前副校長換辦公室時，要檢查上任副校長是否尚存重要物品留於辦公室中的高保密度夾萬中，但無人知道上任副校長為夾萬設置的密碼。他說，該保險箱採用扭盤式密碼鎖，需左右交替扭中四個數字，密碼鎖方可開啓，「20個鎖匠中，8個以上開不了這種鎖盤。」

李從城靠推測心理，嘗試幾組密碼，幾分鐘便將這一高保密度密碼鎖打開。他表示，由於需要經常開啓，為避免忘記，此類密碼鎖使用者會採用一些簡單易記的數字作密碼，「比如50、40、30這種整數」，或乾脆選用出廠密碼。

研究鎖匙讓李從城獲得很多滿足感，他說中大工作時間規律，讓自己有更多時間「做研究」。憑着對鎖的濃厚興趣，他自花幾十萬購置機械，把家變成了造鎖工廠，並在這裡開發出三項專利產品。他更獲中大支持在2006年往美國進修相關課程，甚至獲邀擔任臨時導師教授當地學生開鎖知識，「現在在中大都有十幾個徒弟。」

與李從城同獲「二十五年長期服務獎」的還有中大社會工作學系系主任馬麗莊。馬教授專長於家庭治療及青年精神健康。自2003年起，她經常往返深港為兩地有需要家庭治療。她說，在深圳南山的深港家庭治療中心，能接觸來自全國不同地方的家庭，「我過去工作沒有錢收，但有機會接觸不同地域文化下的家庭，學到很多。」

馬麗莊認為社工應有關闊視野，時刻接觸社會，因為家庭問題實則是社會問題縮影，不了解社會就無法更好為患者提供治療。未來她希望多寫一些深入淺出介紹精神健康的書籍，為更多有需要家庭及青年人提供幫助。

# 高中古範文明年翻生

## 《岳陽樓記》《出師表》上榜

新高中學制中期檢討首批建議昨日出爐，最矚目是取消了7年的中文科文言文範文明年翻生。教育局決定2015/16學年起在中四級中文科重設12篇文言文範文，包括往日初中程度的《岳陽樓記》、已停辦中學會考的範文《出師表》，以及舊時高考中國文學科的《逍遙遊》皆入選，但範文考核佔科目總分不多於六分。有中文科老師認為，增設範文能提升學生文化素養，不擔心學生為了6分而「死背書」應考。

十年前的課程改革下，中學會考在2007年起，中文科不再考核26篇範文，改由教師自行在600篇文章揀選授課，當年取消範文是因考試側重考核課文內容，以致學生死記硬背。不過，在新高中學制下，中文科取消範文被質疑令普通學生中文水平下降，文言文能力尤其，學界紛紛要求重設範文，迫使教育局、課程發展議會與考評局於去年10月一同開展中期檢討。

#### 佔全科總分約6%

三方經過數月討論與諮詢，昨公布新學制中期檢討首批建議方案，包括引入12篇文言文範文，但不設白話文範文。文言文範文屬文憑試中文科卷一（閱讀能力），其考試時間將增加15分鐘而為1個半小時，佔分比例30%，即佔全科總分約6%，比會考範文佔分35%大幅減少。

12篇文言文範文不少為昔日會考中文科的範文，包括《出師表》、《廉頗藺相如列傳》、《六國論》、《逍遙遊》則是高考中國文學篇章。同時加入唐詩李白《月下獨酌》和宋詞李清照的《聲聲慢》；荀子的《勸學》過往雖非指定教材，但亦屬經典。至於范仲淹的《岳陽樓記》則為初中課程廣泛施教，程度較淺，當中以「先天下之憂而憂，後天下之樂而樂」，盡顯其憂國憂民的情懷，亦不乏佳句，為人傳誦。（見附表）

北角蘇浙公學中文科主任陳匡正指出，過去兩屆文憑試，都發現學生在應對文言文問題能力較弱，相信重設範文

有助學生學習。她說，近年不少學校已校本重設「範文」，如初中要學生讀《醉翁亭記》等經典文章。文憑試考核者重學生融會貫通，她不擔心重設範文會變成死記硬背。

不過，大學資深中文系講師陳德錦博士認為範文只佔六分實在太低，不足以提升學生下功夫提升語文修養的動力，也反映不了重視文言文。至於沒有白話文範文，他估計也是不想變成背誦。陳博士曾在本報撰文提議範文佔中文科全卷十分的比例，「讓同學多一些用武之地」。坊間則傳聞佔七分，如今僅為六分。

#### 「企會財」科暫不分拆

另外，教育局就企業、會計與財務概論科（企會財）、中國文學及通識科提出中期改良方案。「企會財」科暫時不會分拆成不同科目，2015年會將選修會計及商業管理的學生分開計分。據了解，現時該科40%為必修部分，其餘為選修單元，學生須在會計或商業管理中二選一，但會計科包含會計導論等顯淺內容，較易取分，現時選修會計及商業管理的學生一同計分，會令前者較有優勢，故建議分開計分。

至於通識科一直被學界指內容太多，當局亦建議進一步精簡措施，包括考生只須選交一份報告定稿作評核，取消提交「過程」分數；採用具規範的探究方法及提供清晰指引，以作獨立專題探究等。中國文學科則修訂兩篇指定作品，於15/16學年在中四實施。

## 電子書難取代教科書

沙 鷗



電子書不可能取代教科書，尤其不可能藉此令書本價格回落，這應該是常識，想不到卻要經過幾年的討論，研究以至這點才有結論。坊間悲觀的估計是，進行中的「電子教科書市場拓展計劃」（EMADS）可能觸礁，以非牟利團體為主加部分書商參與開發的中小學首批十九套電子書試驗品，極可能有一半不過關。換言之，五千萬元公帑可能泡湯而皆大憤怒。

坊間以至家長的印象是，本港中小學課本年年加價，成為家長九月開學前最大開支，書商自是眾矢之的。2009年施政報告寫明要促使書價下調，教育局奉命出招，軟硬兼施要減書價，包括禁絕送禮送教參等教學附件、脫胎自清水樓的「清水版」課本，主事官員甚至挪揄業界「如果搞唔掂，索性別出書」，可惜收效不彰，版權及市場收縮等多種因素更令書價難下，結果雙方不歡而散，書商甚至去訴專員公署投訴。

書價減不了，當局改推電子書試點，又想到邀請大學、非政府組織以至傳媒機構參與開發，一度擬申撥二億元資金，結果只撥五千萬元，兩年來先後推出兩期EMADS，第一期入選的十三個機構有三個中途退出，第二期迄今有二十分申請獲批，局方又找了逾百間中小學試用開發的成品。不過，綜合傳媒報道，看來試驗計劃並不順利，有開發

機構指試用學校要求多兼不合理，試用學校又指開發機構技術配套不到位等等，不一而足。

#### 規則說變就變難適從

在一定程度上，我們應該寬容失敗，但不可能明知冰山也要撞過去，何況一些規則說變就變，令人難以適從，自令失敗不可避免。課本出版界消息稱，年前局方表明電子書試驗鼓勵「百花齊放」，不必劃一制式或使用平台，業界遂繼續回歸以來支持電子教學大原則而各顯神通的做法，為課本配套電子版、資源庫的有之，重新開發新系統者有之，據稱甚至今年初，業界接收的訊息都是這樣。據稱業界近期罕見地獲安排與教育局一二把手會面，得到的最新說法是，今後電子書要統一規格，包括兼顧特殊學習需要的無障礙方向，出版界對此頗為苦惱。

出版界的期望是，當局在今年五月公布的電子書適用書目表時，可以容許學界「多一個選擇」，讓小學以至初中敢於嘗試選取適用書目表之外、出自書商自行開發的電子書。

另一令人關注的問題是，恐怕除了若干國際學校，不可能一人一iPad，局方現時要為全港一千間中小學鋪展無線上網，但普通學校自二千年購置以百計電腦至今，早已殘舊，操作系統又要升級，這些又如何配合未來普及化的電子教學新要求呢？悲觀，不是沒有道理。

## 勿以英語學習數學

教聯會會長 黃均瑜



#### 教育觀點

台北、澳門在PISA的數學成績也位列前十名，這顯示了什麼呢？

#### 母語學習成績較佳

全球矚目的「2012 PISA學生能力國際評估計劃」，上海繼續獨佔鰲頭，引起了極大的「國際關注」。

PISA學生能力國際評估計劃始於2000年，由OECD（經濟合作暨發展組織）主辦，每三年進行一次，目的是評估15歲學生以母語閱讀、數學和科學的能力。2012年的成績，在2013年12月初公布。在65個接受測試的國家和地區中，上海在數學、閱讀和科學的成績，均遙遙領先。

上海在2009年才首次參加PISA，閱讀、數學和科學成績即居榜首，震驚全球。2012年測試的主要領域是數學，上海繼續名列前茅，學生數學的平均成績為613分，拋離第二名的新加坡40分。

眼見上海的數學成績驕人，排名26的英國，在今年2月派出教育大臣率專家團到中國取經，訪問了3所中小學校和師範學院，實地考察中國學校如何教數學。

且不管考察結果如何，一般人都知道，內地和香港學生去外國唸書，其數學成績總比當地學生勝一籌，究其原因，有人認為是內地和香港教得多、教得深之故。事實上，香港、

有研究指出，以英語學習數學其實存有先天性缺陷。專家表示，中文由一至十的讀法，都是單音節，人的短暫記憶約為2秒，這對於記憶和背誦乘數表，大為有利，因此不需如英語國家的學生一般，依賴計數機。隨着練習越多，以中文為母語學習數學的學生，心算能力也越強，數學成績自然較佳。

另外，英語的記數方式也不及中文直接易記，成為了另一缺陷，特別是由11至19，並非如中文一般，加上「十」便可。例如，中文的11，英文是eleven，12是twelve，13是thirteen，要到14，才回到four（teen），但15又變成fifteen……這種較為繁複的記數系統，自然減慢了心算的速度。

現今，香港的家長對英語教學依然趨之若鶩，然而，以上例子說明了一件事，就是以英語學習什麼科目也好，特別是低年級，千萬不能以英語學習數學！那些以英語為母語的學生，在學習數學時，也不能超越英語本身的缺陷，更何況英語不是母語的學生呢？因此，在家長一窩蜂追求英語教學的同時，也寄語他們慎思！

## 城大生妙計促垃圾分類

【大公報訊】記者胡家齊報導：眼見香港現有堆填區將相繼爆滿，三名香港城市大學學生上月花了784元，在該校教學樓其中一層的所有垃圾桶旁放置指示回收箱位置的路牌及警告標誌，發現回收率大大增加30%。三人認為，要解決香港的廢物回收問題，不一定要完全依靠高成本方法。

城大公共政策學系三年級學生何弘杰、簡學熙、董雪冰早前參與非牟利機構「創建香港」的實習計劃，組成實驗小組研究提升本港廢物回收率的新方案，以延長堆填區壽命。小組認為，香港人有廢物分類知識，但他們可能不清楚何處有回收箱，加上不理解棄置廢物對環境的影響，才將可回收物扔進垃圾桶。小組找來八名城大學生小組訪談，發現大部分同學都不知道城大教學樓（一）四樓四個回收箱放於何處，反映小組的假設正確。

受近年於外國興起的概念Nudging（微推）啓發，小組決定找出一種簡單

方法告訴人們回收箱的位置，及讓人們棄置垃圾前三思。城大公共政策學系高級副研究員李保照解釋，Nudging是不禁止任何選項及改變人們經濟誘因的情況下，改變人的行為，連英國及美國政府也有採用。

#### 回收率增30%

小組在城大教學樓（一）四樓進行為期兩周的實驗，首周量度四個回收箱的回收情況，第二周於該層的所有垃圾桶旁放置指示最近的回收箱位置的路牌，並於垃圾桶上放置寫上「Our Landfill Is Dying」的圖片，及印有可回收物的警告標誌。實行上述措施後，小組發現，回收箱的回收率竟大大增加了約30%，其中回收的鋁罐及膠樽數量分別增加了34%及20%。

連同購買量度廢物重量的磅、製作路牌的卡紙等成本，整個實驗只花了784元。簡學熙稱，結果反映香港的廢物處理問題不一定要完全依靠興建焚化



爐等高成本方法來解決。董雪冰表示，小組研究出的方法可應用至街道、商場等，例如政府可在街上放置路牌指示回收箱位置，並在垃圾桶上放置有消極意味的圖片。她認為，研究者可在是次研究的基礎上更進一步，如找出垃圾桶與回收箱的最佳距離。

三名成員的實習期即將完結，小組下一步研究將由另一批學生接手。城大人文社會科學院副院長華樂勤表示，城大與商界環保協會將於6月初至7月尾合辦實習計劃，招募學生繼續研究，屆時會將是次研究出的方法於商場等地點應用，具體細節待定。

◀左起：城大公共政策學系三年級學生何弘杰、董雪冰、簡學熙以簡單方法提升廢物回收率  
本報記者 胡家齊攝

最高	26	℃	天氣	大致多雲	最低	21	℃		
最低	21	℃							
預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	
澳門	多雲	20	28	馬尼拉	雷暴	23	34		
廣州	多雲	12	21	曼谷	雷暴	24	36		
北京	多雲	13	22	新加坡	雷暴	24	32		
天津	多雲	14	24	悉尼	驟雨	14	22		
濟南	有雨	14	18	墨爾本	有霧	10	22		
南京	有雨	14	19	洛杉磯	天晴	14	28		
上海	驟雨	15	22	三藩市	驟雨	11	19		
杭州	多雲	16	28	紐約	有雨	14	20		
福州	多雲	24	30	溫哥華	驟雨	9	13		
海口	多雲	20	27	多倫多	有雪	0	0		
台北	多雲	11	21	倫敦	天晴	6	14		
首爾	多雲	13	23	巴黎	天晴	5	15		
東京	天晴	13	23	法蘭克福	多雲	3	11		
中國西部主要城市天氣預測	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高
重慶	密雲	21	21	蘭州	多雲	9	21		
成都	有雨	17	27	西寧	多雲	6	17		
西安	有雨	14	19	烏魯木齊	有雨	0	6		
昆明	天晴	13	27	銀川	有雨	12	17		
拉薩	密雲	2	15	呼和浩特	有雨	8	16		
貴陽	多雲	20	28	南寧	密雲	22	27		