

# 通識改版無王管 教局研課本送審

## 四措施減學校倚賴單一教材 鼓勵出版商「重印兼訂正」

香港文匯報訊(記者馮晉研)通識教育科多以時事和社會議題作為教學材料,出版商往往因為通識參考書內容「過時」而改版,頻密程度遠高於其他科目,但由於該科不設教科書評審制度,因而沒受監管。教育局擬推四招,減少學校對單一教材的倚賴,及解決因通識書改版頻密,增加家長經濟負擔的問題。有關措施包括研究接受通識科「課本」送審的可行性,並鼓勵出版商以「重印兼訂正」方式補充或更新課本內容,以及協助學校掌握合適教學資源的要求和準則等。有通識教師認為送審值得考慮,但認為額外附加補充資料的做法未必可行。

通識科要求學生靈活探索多元材料,以就不同議題作明辨判斷,而非自限於教科書中內容,所以該科並未設有正式經由教育局審批而納入「適用書目表」的認可教科書,學校主要使用自製教材、坊間參考書和網上資源進行教學。

### 改版較頻密 吳克儉提四招拆解

教育局局長吳克儉昨書面回覆立法會議員提問時表示,關注通識科「課本」改版頻密情況,並提出四招拆解,當中首次提及長遠會研究接受通識科課本送審的可行性,並訂定配合該科獨特學習要求和內容的課本評審要求和準則以保證質素。

其餘三招則包括鼓勵出版商以「重印兼訂正」方式補充或更新現有「課本」內容,以便增加舊版重用機會;向學校與老師解釋選用教學資源的要求和準則,提醒他們應慎選未經評審的教材;及藉學校專業網絡,蒐集、分享和推廣學校間良好的教學資源運用和管理經驗。當



■教育局擬研究接受通識科課本送審的可行性,解決通識科參考書改版頻密的問題。圖為一般出版社通識教材。資料圖片



■何滿添表示,坊間的教科書良莠不齊,贊成將通識教科書送審,印證教科書內容無偏頗及確保教科書的質素。資料圖片



■許承恩認為將通識教科書送審值得考慮,相信可解決頻密改版的問題。資料圖片

局相信措施有助解決該科「課本」頻密改版的問題,以及減少教師和學生對坊間未經評審的該科「課本」的倚賴。

### 通識書送審 許承恩:值得考慮

對通識書送審的建議,通識教育教師聯會主席許承恩認為值得考慮,相信可解決頻密改版的問題。據他了解,現時不少教師都有使用坊間的參考書,建議出版商在編制內容時,可將不變、無爭議性的基礎知識如全球化的定義和香港《基本法》的條文等,納入教科書中,並由教師和學生自行尋找時事議題作補充資料,解決在

學習時事相關議題時,因課本送審而衍生的時效問題,亦可避免政治審查的猜疑。他舉例指,如政府管治及政府需處理的民生範疇等知識基本不變,但「施政報告」內容年年不同,因此建議「送審的是框架,內容可自己(學校)處理」。但對於「重印兼訂正」補充資料,他擔心未必可行,因隨不同時事議題發展課本可能「無限加料」,意味用家需要額外資源購買。

本身有任教通識科的佛教善德英文中學校長何滿添則表示,坊間的通識參考書良莠不齊,贊成將有關課本送審,將教材規範化,並由獨立的委員會進行專業判斷,印證教科書無偏頗及確保教科書的質素。



■近月在土瓜灣發掘出的宋、元、晚清以至民國時期的文物和遺蹟,教育局相信有關材料會成為歷史科教科書的內容。圖為沙中線古井。資料圖片

## 教局建議「本地文化承傳」改必修

香港文匯報訊(記者馮晉研)港鐵沙中線土瓜灣站地盤早前發現宋元兩代的古井,引起學界對中國歷史和歷史科教學的關注。教育局昨日回應立法會議員提問時表示,新高中檢討現正進行中,其中建議歷史科選修單元「本地文化承傳」改為必修,相信有助提升學生認識本地歷史與文化及相關的考古發現;至於上述遺址,相信亦會成為學生參觀考察的熱門地點。

### 可加本地史元素豐富課程

教育局昨日回應立法會議員提問時表示,當局建議高中歷史科的「本地文化承傳」單元,由選修改為必修,讓學生透過研習本地文化承傳,了解香港中外文化共存與相互影響的情況,例如傳統節慶、考古及歷史建築等。在高中中史科的課程內容方面,當局指,本地史並非編定的課程內容,教師可按課題內容、學生的興趣,加入相關本地史元素以豐富學生的學習。

### 發掘遺址會成學生考察點

關注到近月在土瓜灣發掘出的宋、元、晚清以至民國時期的文物和遺蹟,當局相信有關材料會成為歷史科教科書的內容,遺址會成為學生參觀考察的熱門地點。

至於初中課程,本地史主要是放置於歷史科的課程內,內容包括研習香港的考古遺址等。當局建議教師在教授以上課題時利用不同的社會資源豐富和加深學生對本地考古發現的認識,提高他們學習歷史的興趣和賞識歷史文物的能力,例如帶領學生參觀李鄭屋漢墓、新界傳統圍村等。

另外,課程發展議會已於今年5月成立專責委員會討論中國歷史和歷史課程,包括香港本地史的設置與教學等議題,期望能於明年中提出短、中、長期的改革方案及進行公開諮詢。

# 城大改良「電子眼」減低輻射

香港文匯報訊(記者李穎宜)為支援患有視網膜疾病的失明人士,能更有效地使用人工視網膜遙測系統(又稱「電子眼」),城市大學團隊研發出全新裝置,提高及改良「電子眼」電力傳輸效能高達五成,令影像更穩定,同時能延長隨身電池的使用時間及減低所產生的輻射。負責研究的城大電子工程學系教授鍾樹鴻預料該項技術期後能用於生物醫學科技上,包括用於作檢查身體的儀器上。

「電子眼」主要是在歐美採用,香港仍未正式引入。該系統適用於外視網膜疾病的失明患者,透過視像處理器及人工視網膜晶片,讓他們能看到影像,但因科技和研究的局限性,現時所達到的影像像素數值只有60,僅能助患者分辨到光暗、顏色反差較大的障礙物,情況不太理想。

### 提高電力傳輸 影像更穩定

在使用「電子眼」時,患者需要配戴特製眼鏡,透過設於眼側的外置傳送線圈,運用無線遙測,將影像及電力傳送到植入眼球內的內置接收線圈,推動人工視網膜晶片運作,為使用者帶來模糊的影像。但是當眼鏡滑落或移位時,就會減弱這兩個線圈組的傳輸效率,增加電力損耗,亦會影響影像質素,出現偏差情況。

針對有關問題,城大電子工程學系團隊兩年前開始研發新裝置,特別加強「電子眼」線圈組的維數,由單維變成多維結構作基礎,並結合多維電能匹配技術作整體電力傳輸,可增加電力傳送時的偏差距離,增加可容橫



■左起:城大電子工程學系教授鍾樹鴻、助理教授陳儷行以及研究生周寶華先生改進了「電子眼」的電力傳輸效能。李穎宜攝



■城大設計的「電子眼」接收線圈以多維結構作基礎,並結合多維電能匹配技術作整體電力傳輸。城大供圖

向偏差值達百分之五十,亦能增加覆蓋角度達兩倍以上,大大提升影像的穩定性,亦能延長隨身電池的使用時間。鍾樹鴻指,即使使用者的眼鏡滑下鼻樑,仍能有效地從眼鏡傳送電力至眼球內之接收器。

### 陳儷行:新裝置如常人可轉動眼球

除加強傳送和接收線圈組的維數之外,團隊亦研究出

將微型影像處理器植入眼球的可行性。學系助理教授陳儷行指出,以往利用「電子眼」,使用者要整個頭轉動來看事物。但隨著新裝置的研發,使用者就可以如一般人一樣,轉動眼球,就能掃描出四周的景物。她又提到,現時的電子眼屬第二代,在美國一隻約售70多萬港元,而當地研究人員正研發第三代系統,期望將影像數值提升至200到1000,讓患者能辨識容貌,及可看到大字體的標示。

## 古籍藏館廁所門貼「牆報」

上期講到筆者在Lamont and Widener都沒找到所謂的「哈佛圖書館館訓」,下一站筆者決定去探索藏有最多寶貴的古籍珍本及手稿的圖書館Houghton。

哈佛的善本及珍貴資料最初收藏於Widener一間珍藏室中。隨著藏品和書籍增多,Houghton於1942年正式開放。這裡藏有大量中世紀與文藝復興時期的手稿及早期印本,有狄金森、約翰遜、濟慈等人的手稿、書信,還有與波士頓地區或哈佛關係密切的愛默生家族、亨利詹姆斯等人的相關資料。藏品之豐富甚至令長期工作於此的館員都驚喜不斷。

譬如今年6月正式確認的一部19世紀末的名為《Des destiné es de l'ame》(靈魂之命運)的書。作者Hous-saye完成後,送給他的醫生兼藏書家朋友閱讀。這名醫生用人皮裝訂了這本書,該張人皮來自一個死於中風、屍體無人認領的女病人。雖然這是目前哈佛所藏的各式書籍中唯一一本,但從史料中可知,這種做法在19世紀並不稀奇。

### 古怪Houghton跟館訓格格不入

Houghton這樣古怪有趣的圖書館,顯然跟所謂館訓格格不入。筆者只得轉移到校園本部另一座大圖書館,它就是孕育了多位美國總統的哈佛法學院圖書館。這也是一棟寬敞大氣的灰色石構建築,坐落於校園中最空曠的大樹林旁邊。地上3層,一樓是閱覽室,有舒適的沙發,還提供各種電子閱讀器。二樓有的藏書旁還放着幾張國際象棋桌,抽屜裡藏着好看的棋子。可惜,筆者從未遇過有人下棋。

頂樓是一間如同教堂般寬敞的高頂閱覽室。一側有一間茶飲室,裡面最「重要」的是一架咖啡機,平日晚上9時半至午夜,周末全天免費供應4種口味咖啡,筆者總覺得有變相鼓勵大家熬夜之嫌。當然,這對生活緊張的法學院學生來說,是很必要的。最有趣的是,圖書館廁所門裡有法學院的「牆報」,每周更新,有各種關於圖書館資源、法學院近期活動介紹等。這恐怕是筆者在哈佛「讀」得次數最多的小報。

### 桌上標明「安靜」「小聲」分區

法學院圖書館處處體現秩序。三樓的桌上分區域標出「完全安靜」與「小聲討論」區。而茶飲室也從2009年時無限提供一次性紙杯,改為給所有法學院新生發一個簡單結實的保溫水杯,並徹底取消整個法學院中所有

飲水機、咖啡機旁的一次性紙杯。圖書館平日對全校學生開放,而從期末複習周開始,就只對本院學生開放。一樓也是24小時刷卡就可進入。

法學院的屋頂刻着許多拉丁人名,「館訓」的搜尋依然無果。再擴大到校內其他圖書館的話,就近乎大海撈針了。因為哈佛很多院系都有自己的資料室、圖書室,再加上商學院、醫學院等其他校區的圖書館,加起來過百。這些圖書館從建築到收藏都各有特色。譬如醫學院圖書館就有一件特別的「館藏」:生於2007年的西施犬Cooper。Cooper是一隻經認證的治療犬,每逢周二、周四都可由哈佛師生借出,在館內活動,每次30分鐘,陪散步看書或陪陪。

筆者最終沒有找到任何一點「館訓」的影子,而在尋找過程中,自己是否「凌晨4點」熬夜學習場景的一員似乎也變得不再那麼重要了。筆者想,哈佛圖書館大約就是以其豐富多元默默庇護着這方土地,滋養其中的人。何需甚麼「館訓」呢?

哈佛圖書館之二 (標題和小題為編者所加)

### 劉晨

生長於彩雲之南的昆明。後負笈北上入北京大學中文系。好古典文學且喜遊歷四方。畢業後入讀哈佛大學東亞研究項目,碩士後仍留在波士頓求學,現為東亞系博士生。

## 「不一樣」童年變得更堅強



■石文欣鼓勵時下年輕人遇到困難時,不要輕言放棄,要勇敢和積極地去尋找解決方法。梁祖彝攝

香港文匯報訊(記者李穎宜)父母離異,入住家舍,碰上一個不平凡的童年,

粉嶺教恩書院中二生石文欣並沒有自怨自艾,反而感激父母給了她這個「不一樣」的經歷,令她見識到更多,變得更堅強。從容的談吐和燦爛的笑容背後,很難想像年紀小小的她,經歷過很多別人眼中不如意的事,她卻珍惜每次能夠成長的機會。由不愛與別人相處,至今日成為班長、扶持身邊的同學,文欣還希望將來可成為學校的領袖,並以個人經歷,勉勵時下年輕人,不要輕言放棄,要勇敢面對困難。

大多數人小學二年級時都是天真爛漫得一無所知,但文欣的家庭卻在那個時候破裂,雖然自言是「糟盛盛」地接受父母離異的消息,但這個經歷,以及其後被安排入住家舍,讓她過早地淺嚐到人生的苦。

但年紀還是有它的好處,好奇的心態減少了文欣入住家舍的難過,也令她只須一個星期就適應了當中的生活,但對人的心防卻始終難以卸下,「家舍的同伴年紀都比我大,所以我很怕會被欺負、被責罵,很多時候都會封閉自己。」直至其後轉了家舍,成為了年紀最大的那個,文欣才漸漸開放自己,並冒起了想去照顧其他年幼同伴的念頭,她自己亦笑言:「即使我和我以前的性格相反,我自己都覺得很難以置信。」

### 逆境自強 發憤讀書

另一個令文欣逆境自強的關鍵,就是小學老師的一句勉勵:「天要奪走你的家庭,但會給予你其他東西,令你變得更堅強。」平白一句話,卻令文欣發憤讀書,努力改變自己,希望將來的生活過得更好。

結果,文欣的成績也一直名列前茅,得到不同老師的讚許。其中學老師衛翠珊更因為文欣的成熟和優秀,推舉她成為班長,更推薦她參加香港青年協會黃寬洋青少年進修獎勵計劃。衛老師表示:「即使文欣來自單親家庭,但她沒有自怨自艾,反而積極地去以生命影響生命,扶持着有需要的同學,建立正面的榜樣。我希望她能繼續發光發熱,最重要是持續地去探索自己的方向,好好為未來鋪路。」

文欣也沒有令老師失望,成功入選成為積極人生推廣大使。她希望可以以自己的經歷去勉勵時下年輕人,不要輕言放棄,勇敢面對困難。



走進世界名校