

「跨境專網」發威 上水升小「大逆轉」

78%人獲派首三心儀校 校長家長讚紓學額緊張

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）教育局日前發表2014年度《小一入學報告書》，其中在分區統一派位階段，上水80校網於前年有多達25%學生首十個選校志願全部落空，比率全港最高，但去年卻出現「大逆轉」，落空比率僅得7%。另多個鄰近邊境的校網，包括屯門西70校網、天水圍72校網、上水80校網、大埔84校網等，有逾七成學生獲首三志願，較全港滿意率高近5個至12個百分點不等。有北區校長及家長認為，當局去年推出的「跨境專網」，有效紓緩該區學額緊張問題，也令不少學童獲派心儀學校。

根據最新的《小一入學報告書》顯示，去年共有50,992位適齡學童獲分配學位，當中近2.2萬人獲自行收生學位，全港有約72%、共325所學校都用盡其自行分配學額。其餘約2.9萬人則透過統一派位入學，但獲派首三志願的全港滿意率創13年新低，只得66%。

55%跨境童獲首三 火炭「最失落」

按報告的數據推算，去年有約4,045名跨境學童參與派位，其中1,374人獲自行收生學位，其餘2,671人參加統一派位；而約有1,476名跨境學童、即55%人派獲到首三志願學校，較全港滿意率低11個百分點。

至於各區校網派位情況，火炭91校網僅52%學生派首三志願，屬全港最低，更有高達34%人「首十志願不入」，可算是全港「最失落地區」。至於何文田34校網及粉嶺81校網則各只有53%及55%人派首三志願，另紅磡35校網、九龍城41校網、荃灣62校網及元朗東74校網都只有56%至58%，共7個校網滿意率低於六成。

鄰近邊境校網滿意率逾70%

不過，多個鄰近邊境地區的校網，如屯門西70校網、天水圍72校網、元朗西73校網及上水80校網等，有逾70%人獲首三志願。尤其是前年「首十志願」落空比率為全港最高的上水80網，去年情況卻出現「大逆轉」，因應去年教育局推出

「跨境專網」，該區參與統一派位的學生人數大減近千人，除落空比率僅得7%外，更有78%人派獲首三志願學校，遠高於全港的66%。

有家長憂今年爭位更激烈

北區小學校長會主席陳紹鴻指出，跨境童急增令近年北區學位的競爭激烈，但去年教育局推出「跨境專網」將跨境生分流到不同他區，令原本是「重災區」的上水80網有剩餘學額借予鄰近的粉嶺81校網，故不少該校網的學童派位情況理想。他又指，粉嶺81網因學額不足需「跨網」借位，所以派位滿意度不如上水。

北區家長教師會聯會主席陳容珍認為，專網有分流作用，可紓緩北區學額緊張問題，亦令該區不少學童派到心儀學校。不過她指最近跨境家長遷港增加，除了令區內租金上升外，也令不少本區家長憂慮今年的學位競爭更激烈，「變相多了人與土生土長的學生競爭心儀學校，今年的滿意度可能會下跌。」



■陳紹鴻指，專網將跨境生分流到不同他區，令上水派位情況理想。 鄭伊莎攝



■上水校網去年有78%人派獲首三志願學校。圖為以往小一派位放榜情況，有學童獲悉能入讀心儀學校開心擁抱。 資料圖片

2014年/2013年* 派位比率		
校網	2014年度	2013年度
上水80網	78%	62%
粉嶺81網	55%	77%
大埔84網	71%	69%
屯門西70網	75%	74%
天水圍72網	76%	84%
元朗西73網	80%	59%
元朗東74網	57%	55%
「跨境專網」	55%	不適用
全港整體情況	66%	68%
*部分校網獲首三志願		
資料來源：2013年度及2014年度《小一入學報告書》		
製表：香港文匯報記者 鄭伊莎		



■去年全港升小學生獲派首三志願的比率見新低。圖為以往小一派位放榜情況。 資料圖片

7校學童訪港大 試用電子教科書



■霍偉棟（後排左三）和參與學生合照。 港大提供圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港大學電子學習發展實驗室日前邀請了本港七所小學的師生到訪港大，參與數學電子書體驗課程。體驗班假港大本部校園舉行，六十多名小四、小五學生以平板電腦試用iClass電子教科書，並利用多功能雲端平台享受協同學習、分享與討論，體驗實時高效的互動式學習。港大希望藉此推

動本地電子互動教學，及中小學電子教科書發展。港大電子學習發展實驗室總監霍偉棟指出，港大iClass電子教科書創新體驗實驗室於數年前開發雲端互動電子學習平台，現時iClass電子教科書亦接近開發完成，將予教育界使用，這種電子教科書相比傳統紙本教材更具特色，「可把傳統教材製成電子版放到雲端平台，既方便

一眾學生閱覽，亦可加入互動及多媒體效果。」參與體驗班的學校包括：中華基督教會灣仔堂基道小學、保良局朱正賢小學、保良局莊啟程小學、救恩學校、港大同學會小學、鮮魚行學校及觀塘官立小學（秀明道）。

持板腦行校園 傳雲端眾分享

在體驗堂上，小四生以棒形圖及四則混合計算為主題，小五生則學習圖形面積。學生以平板電腦，使用電子教科書及雲端平台閱覽教師預備的多媒體教材，參與集體討論及利用繪畫、影音記錄等功能提交習作。此外，學生又手持平板電腦走出教室，根據課題指示分組遊覽本部大樓內鐘樓、南北庭園、陸佑堂各處，拍攝建築裝飾或大樓結構；又到訪許士芬地質博物館及百周年校園的大學街、學術庭園等，進行計算活動及記錄資料，如指定地點的面積或棒形圖數據，再上傳至雲端平台作分享之用。

鮮魚行學校學生吳曼鈺表示，即使忘記帶文具上課也不用怕，帶上裝有iClass電子教科書的流動裝置也可以；回到家中還可以方便地完成作業，和存取上課時寫下的筆記，溫習功課。據了解，iClass電子教科書亦與香港教育城合作，數學書體驗版除了可透過iClass平台閱讀，亦可以在教書櫃免費下載。

製「擴容」電池材料 中大創紀錄

香港文匯報訊（記者 馮晉研）地球能源終有一天會耗盡，開發及應用再生能源以達到可持續發展是科學家的其中一項任務。香港中文大學工程學院機械與自動化工程學系助理教授盧怡君及其研究團隊，最近成功研發出一種創新的液流電池陰極材料，能大幅提高陰極的容積量，高於目前全球文獻的紀錄。該材料可提升電池的生命周期及效率，達到增強能源儲存技術的效益，有關研究結果獲國際期刊《自然通訊》(Nature Communications)刊登。



■盧怡君及其研究團隊於手套箱內組裝鋰硫複合液流電池。 校方供圖

能源儲存是發展再生能源所面臨的一大挑戰，其中液流電池（RFBs）的能量及功率設計具高度彈性，技術可應用於大規模電力儲存系統，但由於其能量密度低，應用時大大降低其競爭力。

盧怡君冀升再生能源儲存效益

盧怡君的團隊採用高濃度硫碳複合物，為液流電池中絕緣硫及導電碳網之間創造了有效的介面，大幅提高陰極的容積量、電池的能量密度、生命周期（大於100次、庫倫效率（大於90%）及能量效率（大於80%）。盧怡君表示，希望是次研究成果可推進高能量密度液流電池的發展，提升再生能源儲存系統的效益。

該陰極材料實現容積量高達294安時·每升(Ah L⁻¹)；達到全鈦液流陰極的5倍；多硫化物液流陰極的3倍至6倍。團隊又將硫碳複合液流陰極與鋰陽極結合，實現鋰液流電池能量密度高達645瓦時·每升(Wh L⁻¹)，是目前全球文獻記錄中最高的鋰液流電池能量密度之一。

香港文匯報訊（記者 李穎宜）新高中學制現正進行檢討諮詢，有教育團體經研究及探討後，對新學制中期檢討作出回應及提出連串改善建議，包括調整核心科目，將通識科一分為二，同時釋放修讀學科的空間，以擴闊整體學生的知識面；廢除五星制，減輕師生的壓力。

建議通識一分二擴知識面

教育局、考評局及課程發展議會正進行高中課程及考評的檢討諮詢，教育評議會近日對各個檢討範疇作出回應，並提出改善建議。教評會指出，高中課程規定學生修讀四個核心科目，包括中文、英文、數學及通識教育，但為配合大學的收生要求，不少學生都多修讀兩個選修科，但學生所面對的現況是「選修科目偏少，涉獵不廣，知識面不夠闊」，而通識科的學理基礎亦較薄弱，指定學生「必修必考」，爭議不斷。故此，教評會認為，當局須重新檢視核心科目的配置，建議保留中英數三個核心科目，而將通識科一分為二，讓學生自由選擇修讀內容，從而釋放修讀其他學科的空間，以擴闊整體學生的知識面。

此外，廢除五星制亦是教評會建議之一。該會認為五星制為教師、學生及家長都帶來沉重的壓力，不少學生因要獲取五星級成績而作超量應考準備，失卻學習上全面發展的平衡，有違教育改革的理念。教評會建議取消五星制評分，只保留一至五級，鼓勵大學運用不同渠道收生，包括面試及參考學生個人檔案。

該會其餘建議尚包括：變革選修科目，整合整合數學科M1及M2為高級數學科；加大校本評核改革力度，紓緩教、學、評及學校行政的壓力；處理學習差異，從課程的廣度和深度入手，照顧學習程度有差異的學生。

教評會建議取消五星制評分，只保留一至五級，鼓勵大學運用不同渠道收生，包括面試及參考學生個人檔案。

《民間禁忌》覽中國千奇百怪禁忌

好書說不完

中國歷史悠久，有不少古人流傳下來的風俗文化得以保存，當中的「禁忌」更引起了民族學者的興趣，於是他們開始了各式各樣、奇異獨特的「禁忌研究」。作者先解釋「禁忌」形成的原因。他指出，當人們無法明晰地判斷行動的結果是吉是凶，便會容易出現忌諱，形成禁忌。其中作者從生老病死、婚喪嫁娶，以至衣食住行和言談舉止，言簡意賅地分析種種禁忌和應變方法。

民間禁忌千奇百怪，產期提早正是其中之一例，古人認為這是種異常的現象，在母親體內成長到7個月大就出

生的嬰兒會被視為不祥，須被置於水中，若嬰兒上浮則養育之；若沉下去則捨棄。古人對於下葬死者亦有獨特見解，例如殯埋途中遇上雷雨，即代表不祥；入殮後忌雨水打落到棺材蓋上，否則後代子孫會遭遇貧寒。

古人有時過於迷信，不能接受突如其來的變故或是異於常態的事物；由於對未知事物感到恐懼，就會先以自己的想法判別為凶兆，想方設法地破解其帶來的「憂患」。雖然應對之法可能沒有用，可是全因古人的多慮與嚴謹，現今大部分人仍然遵守固有的程序完成「人生大事」，以認真的態度執行某些儀式，譬如中式婚禮或葬禮等等。倘若發生不幸之

事，有些人會依古人的應變方法來面對，如求神拜佛、向先輩上香等，即使沒有實效，卻能讓人安心，帶來希望；他們相信神明、祖先會保佑自己。

儘管現在大家看來，很多古人的禁忌或許有點荒誕無稽，有時甚至令人摸不着頭腦；但不要忘記，沒有禁忌的存在，又怎能凸顯現代人思考上的進步呢？



中華書局編輯經理于克凌點評：人類是種矛盾的生物，關於「未知」，我們一方面恐懼，一方面又好奇，所以在科學昌明的當今，不少人對「禁忌」都寧願抱一種偷窺的快感。另一方面，雖然中國傳統民間中諸多禁忌看起來荒唐無稽、卻又從側面反映了人類對自身力量範圍以外的諸事表示敬畏，尤以生死之事為明顯。我們了解一項禁忌之時，不妨多思考古人種種天馬行空的「想當然」背後，有着怎樣一番思量。



《有情枝》

收錄詩人廖偉棠40篇優秀散文：有懷念一代巨星張國榮、梅艷芳的風采，有對作家三毛、商禽等的深切悼念，還有初為人父的無限喜悅；他又以細膩的文字，帶領讀者雲遊四方。廖偉棠是得獎最多的香港作家之一，本書亦收進他多篇獲獎作品。他現為自由作家、攝影師。曾獲香港文學獎青年獎，香港藝術發展獎2012年度最佳藝術家（文學）。



學生：薛曉琳 學校：順德聯誼總會鄭裕彤中學

徵稿啓事

本報教育版最近新增投稿專欄，廣邀全港中學生撰寫書評，藉此推動學界閱讀風氣。投稿作品每篇介乎500字至800字，須為原創，不贈送50元書券乙張，以及精選書籍一本。投稿者請把書評電郵至wvp.edu@gmail.com。電郵標題請註明「書評專欄投稿」，並列明學生姓名、就讀年級、所屬學校、住址、聯絡電話和電郵，以便編輯跟進。