學生用手機平板電腦技術差距大

專家促普及電子教育免參差

【明報專訊】一位卑詩大學（UBC）教育專家指出，在手機或平板電腦人手一部的時代，器具的普及不等於使用技能的普及，反而出現有人很先進，有人落後的境況；學校與家長都應該注意。

卑詩大學的專家達文（Ron Darvin）指出，智能手機與平板電腦讓新一代的學生更爲容易上網，可是卻出現新的差距問題。

不同社會與經濟背景的學生，在掌握電子時代的技能上，出現重大參差；部分學生甚至難以趕上時代潮流。

達文本身是卑詩大學教育系博士生，也是卑詩大學公共學者（UBC Public Scholar）。

他採用「電子識字率」（digital literacies）這一專用名詞來形容學生如何在電子領域採集信息與知識、與其他人交際、表現自己等種種技能。

在加拿大，99%的學生在校內校外均可上網。到了11年級，有85%的學生擁有手機，但卻不是每一個學生都能夠好好使用這些科技與器具。

達文曾經訪問過溫哥華兩名16歲的菲律賓男童，其中一個的爸爸採用現代科技經營國外的企業，另一位哥哥則在大學就讀。這位男童使用新科技很到家，通過手機查看BBC的新聞，並報讀網上課程，學會如何買賣外匯，並與其他志同道合者合力撰寫小說（fan-fiction）。

另一位菲律賓裔男孩與單親媽媽及兩名兄弟姊妹同住。他的媽媽打兩份工，很晚才回家。他的媽媽說，她會使用新科技上臉書（Facebook）及觀看菲律賓肥皂劇，而男孩則用來打電子遊戲。在學校功課上，只用來印刷自己的功課。達文認爲，個別學生在電子器具的技能落後於人，原因是得不到其他人的輔導。

對於本省的學校教程，達文認爲，除了鼓勵學生主動尋找資訊之外，還要懂得分辨眞確的資訊與假資訊；這點至爲關鍵。

他又認爲，家長也應該鼓勵子女，不僅使用新科技來獲得娛樂，而且通過新科技求取知識。

達文覺得，整個社會應該開拓出一套更爲廣泛，更爲制式化的辦法，推廣「電子識字率」，讓學生學習到更加實用的電子技能。

教育專家達文。（卑詩大學）

威廉王子伉儷訪加耗費380萬元

【明報專訊】英國劍橋公爵威廉王子（Prince William）一家去年到訪卑詩及育空地區八天，卑詩省府公布省府負責的開支，總數達61.3萬多元。連同皇家騎警和育空地區政府的數字，以及聯邦政府原來的預算，全國總開支料達380萬元。

卑詩花逾60萬元

卑詩省府昨日公布，接待威廉王子一家到訪卑詩省的部分，省府在之前的準備工作，和他們抵埗後行程的各樣開銷，總共支出613,363.93元。

威廉王子一家在去年9月24日至10月1日，到訪卑詩及育空多個城市，包括溫哥華、維多利亞、基隆那（Kelowna）、貝拉貝拉（Bella Bella）、海達格爾島（Haida Gwaii）、白馬（Whitehorse）和卡克羅斯（Carcross）。

據卑詩省府提供的資料顯示，爲準備各項的前期工作開銷逾8萬元，而直接與行程有關的行政、住宿和交通等用了52.9萬元，其中以保安費最高需近20萬元，而行政服務及供應逾10萬元，禮物需3344.76元。

聯邦政府尚未公布最後花費金額，但以政府預算數字85.56萬元計算，連同育空地區公布的42.9萬、卑詩省府的61.3萬和皇家騎警日前公布的約200萬，總開銷料逾380萬元。

威廉王子一家去年訪卑詩，離開時與群眾揮手道別。（省府提供）

皇家歷史學家哈里斯（Carolyn Harris）表示，英國皇室人員到訪，對加拿大多方面有利。她指劍橋公爵伉儷提升加拿大在慈善和環境保護計劃的地位，他們訪加之旅亦有全球媒體報道，這會鼓勵世界各地的旅客到加國旅遊。

卑詩省府指出，劍橋公爵伉儷到訪期間，有逾435個媒體報道，64個來自英國和31個來自國際，料有收看、收聽和閱讀這些媒體報道的人數達1.06億。

溫市26學警畢業一華裔

「一哥」訓勉毋懼新挑戰

【明報專訊】溫哥華市警局昨日上午爲26位新晉警員舉行宣誓儀式，其中有一人是本地土生的華裔。溫市警「一哥」勉勵新警員人際溝通的重要性，並稱隨着科技日新月異，新警員將會面臨很多新的挑戰。

26位新晉警員昨日從「一哥」帕爾默（Adam Palmer）手中接過警徽，正式宣誓加入溫哥華市警。這批新學員並不會馬上執勤，需要先接受一連串的訓練才能投入前線。

帕爾默勉勵這批新警員，稱警員生活和電視劇不同，日常勤務面對的大部分是毒癮、貧窮、無家可歸、醉酒、家庭暴力、自殺等情況，而且有時會需要將自己放在危險境地以保護他人。他認爲警察工作有90%是人際溝通，但卻能幫助別人，甚至救人一命。

帕爾默也透露，社會日新月異，新警員將需要面對前輩們沒有遭遇過的全新挑戰。他稱以前的警察沒有聽過網路罪案，更不知道什麼是芬太奴（Fentanyl），也沒有想過加拿大會出現恐怖襲擊。

26位新晉警員中，有5人的家庭成員也是警察。其中女警Katelyn Star不僅父親是溫哥華退休警員，祖父更是前溫哥華市警局長Bill Marshall，可說是警察世家。

本屆新警員唯一的華裔Christopher Chan表示，他自中學以來便希望能當警察，透過警務工作幫助他人。他對成功拿到警徽感到興奮，未來將努力工作，讓整個溫哥華市警爲他感到驕傲。

Christopher Chan在溫哥華土生土長，不黯中文。他曾經就讀蘭加拉學院（Langara College）和西門菲沙大學（SFU），曾是西大警察柔道俱樂部（SFU Police Judo Club）成員，並曾在Collingwood警務中心做過義工。

▲Christopher Chan（右）從帕爾默（左）手中接過警徽。

◀Christopher Chan（右）與前來觀禮的家人。（馮伻新攝）

649 測彩

1月11日攪珠結果：0系和1系交白卷；2系開出24號；3系開出34號、36號和38號；4系開出42和43號；特別號碼30號。

是期頭獎無人中。二獎一注中，來自SIDNEY，派彩二十四萬八千二百多元。三獎八十三注中，每注派彩二千四百多元。是期貼中24號。

是期一百萬元獎得主於安省購買。下期彩金估計二千萬元。

0系和1系完全無表現，2系回落，3系表現強勁，4系都有起色。

本期心水選擇

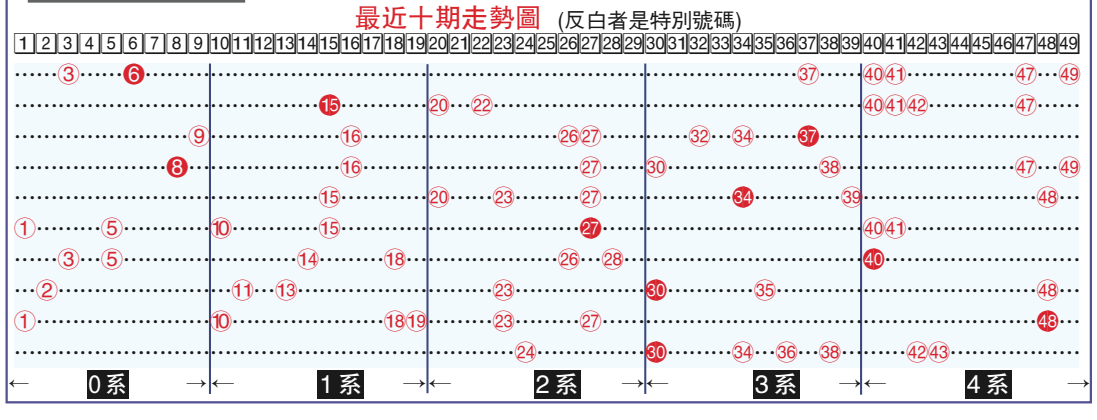
2 4 10 11 23 25 30 37 41 48

0系熱選2和4。
1系熱選10和11。
2系選23和25。
3系冷選30和37。
4系選41和48。

最近十期開獎號碼

12月10日	③ 37 40 41 47 49 • ⑥
12月14日	20 22 40 41 42 47 • 15
12月17日	⑨ 16 26 27 32 34 • 37
12月21日	16 27 30 38 47 49 • ⑧
12月24日	15 20 23 27 39 48 • 34
12月28日	① ⑤ 10 15 40 41 • 27
12月31日	③ ⑤ 14 18 26 28 • 40
1月4日	② 11 13 23 35 48 • 30
1月7日	① 10 18 19 23 27 • 48
1月11日	24 34 36 38 42 43 • 30

最近十期走勢圖（反白者是特別號碼）



卑詩漁農食品收入 前年創130億紀錄

【明報專訊】卑詩省2015年漁農食品收入創下130億元的紀錄；有望達到2020年150億元的發展指標。

卑詩農業廳（Ministry of Agriculture）昨日公布，2015年本省漁農食品產量總值達130億元；其中出口更達35億元，刷新紀錄。

卑詩省在2015年12月曾經定出漁農食品增長策略－the B.C. Agrifood and Seafood Strategic Growth。該策略指出，將採取51項行動，促進增長。其目標是增加產量、促進競爭力、開拓市場。

卑詩省農業廳長李尼克（Norm Letnick）說，產業的發展勢頭很好，有信心在2020年把漁農食品的總值提升至150億元。

省府發布的數字顯示，2015年農業現金淨收入上升21.5%至4.4億元；2014年爲3.62億元。省府也指出，漁農業的發展，可以提供就業，扶持社區發展。

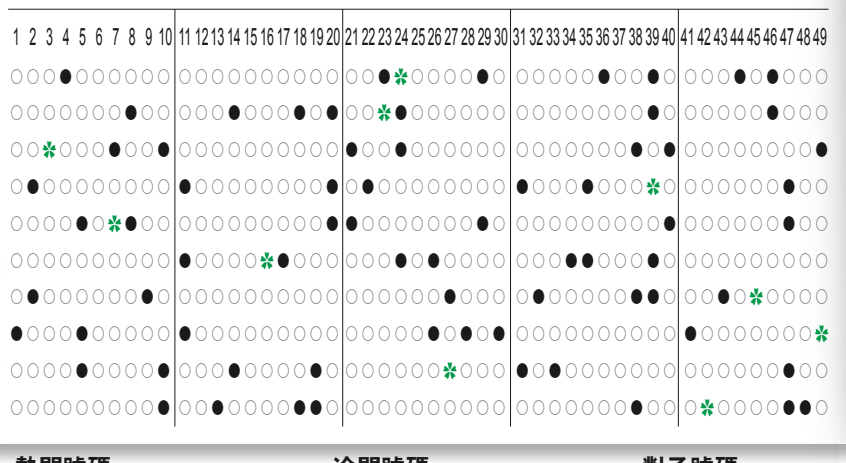
Lotto MAX 上期派彩

頭獎 $60,000,000.00（1注中）

2獎 $1,506,363.60（1注中）

3獎 $5,947.70（125注中）

最近10期號碼開獎圖勢



最近10期開獎紀錄

4 Nov 16:	4,23,29,36,39,44,46 • 24
11 Nov 16:	8,14,18,20,24,39,46 • 23
18 Nov 16:	7,10,21,24,38,40,49 • 3
25 Nov 16:	2,11,20,22,31,35,47 • 39
2 Dec 16:	5,8,20,21,29,40,47 • 7
9 Dec 16:	11,17,24,26,34,35,39 • 16
16 Dec 16:	2,9,27,32,38,39,43 • 45
23 Dec 16:	1,5,11,26,28,30,41 • 49
30 Dec 16:	5,10,14,19,31,33,47 • 27
6 Jan 17:	10,13,18,19,38,47,48 • 42

熱門號碼：10 24 38 39 47

冷門號碼：9 17 29 37 49

對子號碼：1-9 11-17 21-29 47-49

Lotto MAX 本期形勢

1月13日Lotto Max預測如下：1至9之間號碼輪空，目標1、5、9；10至19之間10連莊、目標盲門13、18、19連莊出線，目標11、14、17；20至29之間號碼輪空，目標21、23、29不變；30至39之間38出線，目標37、38、39；40之後盲門42、47連莊、48出線，目標41、43、49不變。

旺門號碼 39　盲門號碼 6 12 15 25 37