

# 世數試奪「雙優」 中一生揚威兩岸三地

## 智商147港童挫130人 數學科解難科齊獲獎

香港文匯報訊(記者 龐嘉儀)由香港科技大學屬下的「世界數學測試」(World Class Tests)亞洲中心主辦、接受兩岸三地學生參加的「世界數學測試」最新一季成績昨公布。結果顯示,逾三成中小學生在數學科及解難分析科獲得優異成績,表示能力達到資優水平,比國際平均水平高出20%;其中來自香港、智商高達147的黃日,更在今年的「世界數學測試精英邀請賽」中學組中,擊敗來自內地、香港、台灣的130位參賽學生,取得最高分數,並同時榮獲數學科和解難分析科的「各級最佳表現獎」,成為參加中學生之中最年輕的雙優得主,成績驕人。



伍瑞球期新高中數學課程能營造更多空間,培養學生的高階思維。香港文匯報記者龐嘉儀攝



黃日(左)與蔡榮學(右)在世界數學測試中表現突出。科大供圖

「世界數學測試」由英國政府教育部於2001年創辦,是一項具有國際水平的測試,內容由英美澳著名大學的教授設計,目前香港參與過測試的中小學生人數超過4.3萬人,但應試學生多為自願參與,因此比賽結果並不反映本地學生的普遍數學水平。有關測試分為小學組(8歲至11歲)及中學組(12歲至14歲)兩大組別,每組均設有數學科和解難分析科兩項測試。

12歲得獎 最年輕雙優得主

在去年11月舉行的秋季「世界數學測試」共吸引了2,652名港生及1,506名來自內地和台灣的學生應試,當中有六成學生同時應考數學科及解難分析兩卷,並有375名學生在兩卷均考獲優等成績而成為雙優生。世界數學測試賽一年舉辦兩次,表現出色者會獲邀參加精英邀請賽。2012年4月及11月的測試共有482名來自兩岸三地的學生獲邀參加本年度的精英邀請賽,其中智商高達147、就讀優才(楊殷有娣)書院中一的12歲本地男生黃日,更在中學組精英邀請賽的130位來自內地、香港、台灣中學生中取得最高分數,同時榮膺雙科「各級最佳表現獎」,成為最年輕雙優得主。

### 校內數學「無聊」 買書自研數學

黃日自小酷愛數學,小六時已常挑戰就讀中學的兄長之數學功課,坦言校內的數學題目太「無聊」。對於平日的測驗和考試,平均10秒至20秒內就能完卷,而且數學成績一直名列前茅,歷年參加如奧林匹克數學等比賽,均所向披靡,更於2011年的世界數學測試精英挑戰賽中,成為7年以來的首名滿分學生。黃日平時更會自行買書鑽研數學,志願是成為一名數學家。

### 9歲童越級挑戰中學組獲嘉許

同樣來自本地、就讀循道學校四年級的

9歲男生蔡榮學,更是越級挑戰中學組別的測試,同時勇奪數學科和解難分析科的「越級挑戰最佳表現獎」;而他在2011年參加世界數學測試時已是 youngest 雙優得主。蔡榮學5歲時智商已高達128,自小沉醉數學,孩提時代已有極高數學敏感度,幼稚園時已把乘數表倒背如流。

香港教育學院院協作顧問伍瑞球指出,世界數學測試講求分析及理解能力的應用,與着重操練題目的傳統測試模式大為不同,雖然新高中數學課程也有開放式應用題,但所佔比例小,期望學生在世界數學測試解難分析科的表現,能喚起本地教育體系對學生高階思維和創意培養的關注。



黃日於小學二年級時,已懂得背誦圓率小數點後100位數字,堪稱港版「少年Pi」。圖為《少年Pi的奇幻漂流》電影截圖。網上圖片

## 港版「少年Pi」 小一背π百位數

香港文匯報訊(記者 龐嘉儀)於世界數學測試及精英邀請賽中表現突出的黃日,已是第三次參加測試。他於2010年首次應考,並在2011年的精英挑戰賽中取得滿分,成為7年來首個滿分學生;是次再創佳績,證明他在數學上確有「慧根」。其實他於小學二年級時,已懂得背誦圓率小數點後100位數字,而且至今不忘,令人嘖嘖稱奇,堪稱港版「少年Pi」。

黃日的父母都從事電腦程式編寫行業,對於兒子的成績深感欣慰。黃父表示,兒子於小學二年級時,已懂得背誦圓率小數點後100位數字,而且至今不忘,很像電影《少年Pi的奇幻漂流》中的男主角在課室黑板上默寫圓率數位一樣,令同學印象難忘,黃日亦有相同的本領,故也算是港版「少年Pi」。

黃父表示,除數學科外,兒子的英文科成績亦表現優秀,而平時他在電腦前工作時,黃日都表現出對程式編寫的興趣,「但最多時候是向我詢問哪所學校的數學科成績最好,以便自己將來去報考」。

### 蔡榮學:自小看餐牌幫「格價」

另一位成績出眾的學生蔡榮學,自小聰明伶俐,蔡父表示,兒子「乘坐巴士,途中所見街道名稱過目不忘,小時候到茶餐廳也能自己看餐牌」,榮學則補充,每次到超級市場還會幫忙「格價」。雖然是次數學測試是越級挑戰,但蔡父並沒打算讓兒子跳班。兩位資優生的父母都不約而同地表示,沒有刻意栽培兒子,希望他們都能順乎本性發展。

## 預科另一選擇 英國政府學院



近日筆者收到一些打算安排子女到英國升讀預科課程的家長的查詢,他們既想了解香港與英國中學課程的銜接情況,亦想瞭解有甚麼學校可選擇。

### 新中四可跳升英國預科

我們先談談有關銜接的情況。一般來說,英國GCE A-Level預科課程的收生要求為香港的新高中五程度,並以學生的近3年校內成績作為入學考慮之一。但是,若果香港高中中四生的成績非常優異,加上個別學校的收生政策較富彈性的話,完成中四學生也有機會直接跳升英國的2年制GCE A-Level預科課程的。如果以修讀時間來計算,新中四同學到英國修讀2年制預科課程,然後升讀3年制的英國大學課程,只需5年時間便大學畢業,比起在香港完成中學及大學還要快1年畢業。不過,由於在學制上始終是跳了一級,所以中四同學預計需要付出更大努力來考取好成績。

### 提供兩類課程 學費較相宜

至於學校選擇方面,相信最為港人認識的必定是英國私立傳統寄宿中學了。不過筆者已在早前的專欄為大家介紹過,加上現時大部分傳統寄宿中學的學額已非常緊張,所以不在此再談一次(最佳的申請時間為每年9月至11月)。筆者反而想為大家介紹較少人認識的英國政府學院的預科課程。英國政府學院一般提供兩類課程:職業培訓及高等課程(專科證書/文憑課程、高級國文文憑、學士學位課程等)和預科課程(1年制GCSE、1年制/2年制GCE A-Level)。由於英國政府學院均得到政府的資助,所以就算是海外學生的學費也會較私立學校便宜很多,每年的學費及生活費只需約港幣16萬元起。

### 自由度較大 培養自制自立能力

英國政府學院的收生對象一般為16歲或以上的中學畢業生或希望重返校園的成年學生,所以其上課和課餘活動模式、住宿安排等也有較大的自由度,接近大學的校園生活。以GCE A-Levels預科課程為例,政府學院一般可開辦數十種學科供學生選擇,由熱門的學科以至較為冷門的科目也一應俱全。同學需根據所選讀學科的上課時間表上課,至於溫習或休閒活動時間則由學生自行安排,生活沒有傳統寄宿學校般管束,讓學生培養自制和自立能力。而住宿安排方面,大部分政府學院也只會為海外學生安排入住寄宿家庭,只有小部分的學校會同時設有學生宿舍。正因如此,政府學院的收生名額和收生時間亦較富彈性,不會因為宿位已滿而不再收生。有興趣報讀政府學院預科課程的同學,現在開始辦理申請手續也不會太遲。

■尚學堂 (Ada Tam)  
(標題和小題為編者所加)



# 電腦化普通話試 首場周日開考

香港文匯報訊(記者 龐嘉儀)香港考試及評核局獲國家教育部語言文字應用研究所委託,於2013年春季起在港舉行電腦化普通話水平測試,主要對象為18歲以下本港中學生,預計每年開考2次,首場考試定於本週日(3月31日)進行。考評局國際及專業考試總經理羅慧基表示,去年9月已向超過60所中學推廣電腦化普通話水平測試,認為普通話推廣在港已有一定進展,尤其回歸後學校的普通話培訓日趨流行,預計報考人數會逐漸上升。

有關普通話水平測試是以口試方式,測查考生對普通話的規範及熟練程度。考生需面對電腦進行錄音考試,電腦螢幕會依時按序顯示測試題目,有關錄音將送交國家教育部語言文字應用研究所評核。有關考試的合格成績分為三級六等,即一、二、三級,每個級別再分甲、乙兩等,合格考生將獲頒發普通話水平測試等級證書,並永久有效。另18歲以上中學生,若獲得校長簽署在學證明,亦可報考。測試費用為港幣900元,附加預試練習的考試費用為港幣1,100元。



考評局將於今年春季首辦電腦化普通話水平測試。圖為考評局人員示範測試運作情況。香港文匯報記者龐嘉儀攝



羅慧基(左)預計報考電腦化普通話水平測試的人數會逐漸上升。龐嘉儀攝

### 六成報考者為中學生

而在港首次考試共有74人報名,當中約六成為中學生,其餘為小學生,最年輕報考者為7歲。羅慧基指

出,隨著考試推廣,預計未來報考人數會逐漸上升。她又表示,考評局屬代辦角色,不會參與考試命題及評鑑工作,但有關測試設有上訴機制,且會嘗試篩選題材,以便貼近香港中學生水平。

## 粵語讚人「靚」 普通話形容「美」



### 粵普對譯之形容詞篇

當我們認識到一個新朋友,看見一樣新東西,或嚐到一種新味道,都想透過語言表達出來。在這時候,我們需要形容詞,今期就讓我們學習如何使用普通話形容詞。

粵語讚人「靚」,普通話稱為「好/美/俊/漂亮」。如「靚歌」、「扮靚」、「扮到死」,對應普通話為「好東西」、「好聽的歌」、「打扮」及「漂亮極了」。我們也會用「靚」去形容物品,普通話則用「棒」,如「這些橙子真棒」。

「孳」是港人常用的字,如「孳咗」、「孳弓蝦米咗」,普通話可以說「孳了」、「曲裡拐彎的」。

至於「肥肥白白」、「肥嘟嘟」又應怎樣說呢?原來在普通話,「肥」稱為「胖」。所以,「肥肥白白」、「肥嘟嘟」應稱為「白胖白胖的」、「胖胖的」。

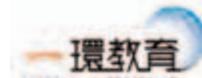
我們喝了由家人親手炮製的湯水後,會滿足地說「啲湯好甜」,普通話可以說「這湯真鮮美」。我們也會說「味道好正呀」,普通話稱為「味道很純啊」。另外,相關詞彙「四正」、「發音好正」對應普通話為「方正」、「發音很標準」。

學習上述形容詞後,你會如何用普通話向親友描述人物或物品呢?

下期探討「粵普對譯之副詞篇」。

■資料提供:一環教育

http://www.globalfirst.edu.hk  
(本文標題和小題由編輯所加)



## 理大研討內衣 提升行業競爭力



主講嘉賓在討論環節探討環球內衣業的最新商機及發展。理大供圖



港理大昨舉行「第六屆國際內衣研討會」,有240多名本地及海外內衣專家參加。理大供圖

香港文匯報訊(記者 高鈺)香港理工大學紡織及製衣學系昨於校園內舉辦「第六屆國際內衣研討會」,促進學術界和工業界於最新內衣知識和科技發展上的互動交流,吸引240多名本地及海外內衣專家參加,探討環球內衣業的最新商機和發展,藉此提升內衣行業在制定未來策略方面的競爭力。

是次研討會主題為「環球內衣業新消息」,開幕禮由理大紡織及製衣學系講座教授兼系主任忻浩忠,與香港內衣業聯會主席及黛麗斯胸圍製造廠董事黃啟智主持。研究會邀請多位著名嘉賓發表專題演講,包括馬莎百貨創新及品質總監(內衣及美容) Paschal Little主講「內衣市場的新需要」、PVH Corp. 供應總監Bill McRaith主講「發展供應商的新策略」、高華集團行政總裁劉敏潔則探討「海外生產的新商機」。

理大於2005年成立亞太區首間的理大益德內衣專業學院,其內衣(榮譽)學位課程更於2008/09年起成為政府資助的專科銜接學位課程,為香港內衣學高等教育發展的重要里程碑。