

「超級狀元」再下一城膺「至尊」

丙類放榜西班牙語奪A 許延鋒擬升讀劍橋



■黃蕊獻(左一)、許延鋒(左二)兩人在丙類科目西班牙語奪最佳成績A級。

香港文匯報訊(記者 馮婷芝)今屆文憑試出產了12名「7優狀元」,當中3人連同數學延伸部分也取得5**,因而獲「超級狀元」的美譽。不過「高處未算高」,考評局昨日發放文憑考試丙類科目成績,來自聖保羅男女中學的「超級狀元」許延鋒及「7優狀元」黃蕊獻,再在西班牙語勇奪最佳的A級成績,前者成功「升呢」成為「至尊狀元」,將升讀英國劍橋大學;後者則由「7優」變「8優」。

文憑考試丙類科目包括法語、日語和西班牙語等外語科目,有關考試成績昨日才放榜。綜觀今年全體考生表現,在應考245科次中,共有40.4%科次的考生奪A級。去年應考科次數目相同,奪A級率為43.7%,故今年比率下跌了3.3個百分點。今年僅有14人應考西班牙語,奪A率為35.7%,較去年45%低;最多人應考的日語,在140個考生中,有52.9%人奪A,同樣低於去年的63.2%。

許延鋒:額外上網多練習

因西班牙語奪A級而升級為「至尊狀元」的許延鋒表示,應考時並無太大把握,因此得知奪A時令他感到驚喜。初中開始,他已報讀西班牙語興趣班,當時只是為了試試新事物;後來發現學習多種語言對前途有好處,且可了解不同文化有助擴闊視野,於是決定繼續學習。許指,香港以中英文為主,日常生活中沒有西班牙語的語境,每周只有一至兩堂西班牙語課

程,較少機會應用,「西班牙語雖然似英文,但文法較英文複雜,是一大困難。」為了提升西班牙語水平,他除了完成老師所給的歷屆試題外,又額外上網做其他練習,平日多留意當地新聞,每天讀報一篇,又聽電台訓練聽講,終考獲佳績。稍後他將到劍橋大學修讀經濟系。

「8優狀元」黃蕊獻盼執教鞭

同校新出爐的「8優狀元」黃蕊獻亦覺得學西班牙語頗為困難,「西班牙文中的我、你、他、我們、你們和他們6種『人』,即使用同一個動詞,結尾都不同」,需靠自己努力熟讀和溫習。她笑言,自己集中溫習主科,應考西班牙語時的閱讀理解部分亦有遇到一些看不懂的字詞,坦言沒有想過奪A。黃蕊獻又指,母親是幼稚園副校長,自己小學時已跟隨她到學校幫手,因而開始萌生做老師的念頭。她希望將來做中學教師,與學生作深入交流。

科大發現新蛋白質助研發藥劑

香港文匯報訊(記者 高鈺)科大高研院一史拔思科研發實驗室聯合研究小組,早前與aTyr製藥公司發現了250個全新及可能影響幹細胞以至免疫系統功能的蛋白質,也揭示了生命進化過程中蛋白質演化的重要性,同時為研發蛋白質藥物製劑提供了新的方向。有關研究已於本月出版的國際權威雜誌《科學》發表。

加州及佛羅里達州史拔思科研院Ernest and Jean Hahn教授Paul Schimmel領導上述聯合研究團隊,他指是次研究發現的全新剪接變體蛋白質,觸及以往生物研究中從未被發現的領域,為進一步探討生命和進化過程邁進了一大步,也為研發蛋白質藥物提供新的機遇。

有份著此研究報告的科大高研院資深學人、嘉里理學教授及生命科學部教授張明傑表示,氨基酸tRNA合成酶(AARS)是一類蛋白質翻譯過程中的催化酶,而每種氨基酸均需要指定的AARS來催化,因此AARS的種類與氨基酸的數量同樣為

20種。由於AARS對翻譯遺傳資訊成為蛋白質尤關重要,它們不但存在於地球上所有生命體中,且一直被視為沒有太大變化的蛋白酶。

有助醫肌肉營養不良症

據了解,研究人員採用國際先進科研技術,在人類細胞中發現了近250個天然且從未被科學家發現的AARS剪接變體,這些剪接變體由AARS基因的組件外顯子以不同方式剪接而成,使單一基因可編制成具有不同功能的多種剪接變體蛋白。實驗顯示,其中一個剪接變體蛋白能加速人類骨骼肌肉纖維細胞的繁殖,這一新功能可能對治療肌肉營養不良症有直接幫助。

Schimmel補充指,科研團隊未來會致力深入探討這些AARS剪接變體蛋白的功能,專家深信這些蛋白和多種人類疾病相關,它們與新類型的蛋白質治療藥劑息息相關,好像廣泛使用的可注射蛋白治療劑,例如生長激素、胰島素、促進紅細胞生長素及刺激骨髓生長素等。



■科大高研院一史拔思聯合研究小組香港團隊指研究發現的全新剪接變體蛋白質,觸及以往生物研究中從未被發現的領域。圖中為張明傑。

科大提供圖片

祖堯球賽喻人生 勉學生守「三不」

校長金句

中文大學校長沈祖堯早前在中大「百萬大道」與1,500個師生齊齊觀賞世界盃冠軍戰,他昨日最新一篇網誌亦以足球為題,分享自己欣賞足球比賽時領悟到的人生道理。他指出出色的足球員要做到5件事,包括:要找到自己的位置、掌握環境的情況、配合團隊的運作、跌倒後重新站起、並要保持誠實與正直,「只要遵守這些規則來打你的人生『賽事』,你便不會是個『差勁的球員』」。

沈祖堯的〈足球與人生〉文章提到,出色的足球員能在比賽取勝要有幾個條件,首先必須在球場找到適合自己的位置。其次在比賽前,球員應了解場地情況、周遭環境、對手的陣型、布局以及敵方的弱點等。正如人生,應掌握自己的長處與短處,才能在學校、工作和家庭找到適當位置,並按環境制定策略,才有勝算。

「不怕受傷不灰心不放棄」

他續指,如球員只顧入球,攬下所有功勞,可能會累及全隊,故團隊合作一樣重要。

他提醒學生,應該與隊友同心協力,配合彼此技巧和性格,和睦共處,發揮團隊優勢。他又指,球員應在跌倒之處重新站起來,再在球場上馳騁,「沒有成功不是經過無數嘗試和失敗的」,故勉勵學生「不要怕受傷,不要灰心喪氣,不要隨便放棄」。

他又提到烏拉圭隊球員蘇亞雷斯用牙咬意大利球員一事,指「球場上有許多犯規行為,逃過了球證的眼睛」,但「上得山多終遇虎」,故球員要保持誠實與正直,如做人一樣要按規則行事,守信用。因為名譽一旦受損,便難以補救。

■記者 馮晉研



■中大早前曾製作卡通海報宣傳「百萬大道」睇世界盃。

資料圖片

內地免試招港生 公布首輪結果

香港文匯報訊(記者 馮晉研)內地部分高校免試招收香港學生計劃進入錄取階段,院校將分批公布首輪錄取結果。教育局昨日提醒已完成免試收生計劃網上報名及現場確認程序的學生,須於7月26日至8月5日期間,按指定日期及時段登入指定網址以查閱錄取結果、進行網上補錄和查閱補錄階段的錄取結果。

教育局發言人表示,院校將按選校志願分批公布首輪錄取結果,第一志願至第四志願按序分別於本月26日、28日、29日及30日的下午6時公布。學生可登入中華人民共和國普通高等學校聯合招收華僑、港澳地區及台灣省學生辦公室的香港免試生錄取系統(www.ecogd.edu.cn),在「聯合招生」選項欄選擇「香港免試生錄取」一項,以考生號登入系統查閱。

達到最低錄取要求但在首輪未能獲得錄取的學生,須於8月1日內於錄取系統內完成網上遞交補錄志願的程序。屆時學生可填報兩所學校志願,而每校可填報4個學科志願。有關院校將於8月4日和8月5日下午6時,先後公布第一志願和第二志願補錄階段的錄取結果。學生須於期間登入系統查閱是否獲所報院校錄取。獲院校首輪錄取或補錄之學生將於8月底前收到其院校以郵寄方式發出的入學通知書,逾期末獲入學通知書者可直接與相關院校聯繫。

教聯會蒐2,024簽名 促重視同工不同酬

香港文匯報訊(記者 馮晉研)教聯會就中小學教師出現同工不同酬的情況,上月發起教師聯署向政府反映問題的嚴重性。截止本月5日,會方共收到來自94所中小學分別以學校及個人名義聯署支持,成功收集2,024個教師簽名。會方指出,逾萬名教師獲認可學位,但被迫接受非學位教席,導致同工不同酬的情況,要求政府正視問題,即時將中學學位教師比例由85%增至100%,小學學位教師比例由50%增至75%。

教聯會引用政府數據指出,公營中小學於2013/14年度分別有98.3%和96.5%的學位教師,但按編制,只有85%和50%的中小學教師享學位薪金,即最少有14,000名持有認可學位或同等資歷的教師,只能擔任非學位教席。會方批評「同工不同酬」打擊了中小學教師的士氣,減低人才投身教育的意慾,促請現屆政府於任期內將中小學學位教師比例分別提高至100%和75%,逐步改善同工不同酬的歧視和矛盾。

12歲童逾六成「四眼」近視率冠全球

香港文匯報訊(記者 李穎宜)香港兒童的近視問題愈見嚴重,理工大學一項調查顯示,6歲學童近視比率為18%,12歲比率更達62%,小學生平均近視達102度至170度,高比率可說是冠絕全球,情況令人擔憂。此外,近三成受訪低收入家庭的兒童之視力檢查不合格,部分原因是家長忽視子女的視力健康,有家長以為一副眼鏡可用10年,亦有人因孩子遺失眼鏡而拒絕再配,錯過了8歲前接受矯視的黃金時間。

28%基層生視力測試「肥佬」

理大眼科視光學院2012年開始推廣「一視同仁」眼睛普查計劃,又特別於一所低收入家庭學生比例較高的小學進行視覺篩查,共157名學生參與,發現有28%出身草根家庭的學生視力測試不合格,近23%有遠視、近視或散光,另3.8%有雙眼協調問題,1.3%有眼睛健康問題,這群學生視力不合格的比率較全港學童高出6個百分點。

學院去年得到捐助,為未能通過視覺篩查的學生做綜合眼科視光檢查。該校的180名參與學生中,視力不合格比率由先前的28%下降至16%。理工大學眼科視光學院副教授杜志偉指出,若小學加強教育,可有效地改善小學生視力問題。除了學校教育外,他表示政府視力檢查不全面以及低收入家庭的經濟限制,往往是學童視力急速惡化的關鍵。

本身領取綜援,育有1子1女的陳女士(化名)表示,13歲的女兒有近視逐年急劇加深的問題,需每年更換眼鏡,但他們無力負擔。她又指,享用政府的驗眼服務,排期需時7個月,有機會令女兒的近視繼續加深。有見及此,香港執業眼科視光師協會策動「護眼羅賓漢」,免費為綜援及領取書簿津貼的小學生進行眼科檢查及配眼鏡,名額400個,查詢熱線2333 3386。

理想職業多元化 港童今勝昔



■黃陳麗群建議政府成立兒童事務委員會,聆聽兒童的聲音。

香港文匯報記者李穎宜 攝

香港文匯報訊(記者 李穎宜)基督教香港信義會社會服務部「長腿叔叔信箱服務」於今年4月至6月間進行了一項問卷調查,發現有近六成的兒童希望未來過安定無憂的生活;對於將來的理想職業,比10年前同一個調查的結果更見多元化,不再局限於傳統專業人士,有兒童表示很想成為藝人,參考對象已由本地藝人變成現今甚受歡迎的韓國藝人。

大會訪問了1,120名小三至中三學生,60%人希望將來可以過安定無憂的經濟及物質生活,也想通過個人的經濟能力,讓家人得到安穩的生活。另有38%人想有溫馨和幸福的家庭,亦有兒童表示期望十年後與家人同住,顯示出兒童與家人關係不錯。

同時,兒童透過圖畫去表達對於理想職業的選擇,結果可被歸納成40多種職業,顯示兒童對職業的期望變得多元化,他們的選擇不再局限於高薪或專業人士。有兒童透過畫作表達自己希望日後成為科學家,反映現今的兒童敢於提及自己的理想。

基督教香港信義會社會服務部助理總幹事黃陳麗群建議,政府應成立兒童事務委員會,多從兒童角度出發,關心他們的需要和制定政策;亦可為兒童提供早期的職志教育。

今日香港天氣預測

2014年7月22日 星期二

天氣酷熱,但有煙霞。稍後局部地區有驟雨及一兩陣雷暴

氣溫: 28°C-33°C 濕度: 65%-90%

潮濕: 05:22(2.0m) 18:17(1.3m)

潮退: 11:47(0.9m) 21:58(1.1m)

日出: 05:51 日落: 19:09

未來四日天氣預告

23/7(星期三)	24/7(星期四)	25/7(星期五)	26/7(星期六)
氣溫: 28°C-33°C	氣溫: 28°C-32°C	氣溫: 28°C-31°C	氣溫: 28°C-32°C
濕度: 65%-90%	濕度: 75%-90%	濕度: 80%-95%	濕度: 80%-90%
天氣酷熱有煙霞 局部地區有驟雨	短暫時間有陽光 有幾陣驟雨	大致多雲 有幾陣驟雨	短暫時間有陽光 局部地區有驟雨

查詢天氣: 1878200 查詢時差: 10013或1000

空氣質素健康指數

一般監測站#

明日上午: 低至中

明日下午: 低至高

路邊監測站*

明日上午: 低至中

明日下午: 低至高

一般空氣質素監測站

設於中西區、深水埗、東區、觀塘、葵涌、沙田、葵青、元朗、屯門、港門

1-3 低

4-6 中

7 高

8-10 甚高

10+ 嚴重

中國各大城市天氣預測				大連				呼和浩特				南寧				烏魯木齊			
城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測
北京	26	31	密雲	廣州	25	34	天晴	濟南	23	34	有雨	上海	27	35	多雲	武漢	26	37	天晴
長春	18	29	天晴	貴陽	20	29	多雲	昆明	17	24	驟雨	瀋陽	18	28	多雲	西安	27	37	天晴
長沙	28	38	天晴	海口	26	33	多雲	蘭州	16	22	有雨	石家莊	24	29	有雨	廈門	27	36	多雲
成都	24	32	多雲	杭州	27	37	多雲	拉薩	13	23	雷暴	台北	26	31	有雨	西寧	14	17	有雨
重慶	28	38	天晴	哈爾濱	18	27	多雲	南昌	29	37	天晴	太原	19	24	有雨	銀川	17	20	有雨
				合肥	28	37	多雲	南京	27	36	天晴	天津	26	30	密雲	鄭州	29	38	驟雨
世界各大城市天氣預測				馬尼拉				悉尼				倫敦				檀香山			
城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測	城市	最低	最高	預測
曼谷	27	34	雷暴	新德里	28	33	雷暴	阿姆斯特丹	17	24	驟雨	馬德里	15	29	天晴	洛杉磯	19	26	天晴
雅加達	24	32	有雨	首爾	24	29	多雲	阿爾斯丹	22	34	天晴	莫斯科	11	24	天晴	紐約	18	28	天晴
吉隆坡	25	34	天晴	新加坡	26	33	天晴	雅典	22	34	天晴	巴黎	16	25	驟雨	三藩市	16	22	有霧
				東京	24	31	多雲	法蘭克福	20	26	驟雨	羅馬	21	27	多雲	多倫多	16	28	天晴
				澳洲				日內瓦	15	20	有雨	溫哥華	13	22	多雲	溫哥華	13	22	多雲
				墨爾本	4	15	天晴	里斯本	15	29	天晴	芝加哥	20	29	雷暴	華盛頓	20	29	雷暴