

開學了!

「旭日」兄弟跳級入中大

智商147分 物理奧賽奪金 英高考獲三A*

自小熱愛數理、獲獎無數的資優兄弟——14歲的黃日及其16歲的哥哥黃旭，今年在亞洲物理奧林匹克比賽雙雙奪金。這對兄弟班近日再次「跳級」拔尖入大學。原本九月才升讀中六的黃氏兄弟，在英國舉辦的國際高考（IAL）考獲三科A*佳績，透過非大學聯招（Non-JUPAS）「跳入」香港中文大學，哥哥將修讀工程，弟弟則讀理論物理精研，黃日更成為今年中大最年輕學生。

中大發言人表示，今年取錄最年輕的學生為年僅14歲的黃日，他與哥哥黃旭，憑科學及數學領域上的天賦，以及公開試之優異成績，雙雙透過非聯招獲中大取錄。黃氏兄弟的父母也畢業於中大，兩兄弟小學時已參加中大教育學院的資優計劃，過往於本地及國際性的科學比賽皆屢獲獎項。

中大今年透過非聯招計劃取錄逾500名非本地科新生，他們在國際或當地認可考試中取得優異成績，包括在IB、SAT、大馬高級學校文憑及台灣學測中考獲滿分的考生。其中，來自台灣的許耀元主修環球經濟與金融學，他在台灣學科能力測驗考獲滿分，獲得中大提供獎學金。

來自印度的Radhika獲得獎學金入讀中大工商管理學士綜合課程，他期待在中大展開豐富的大學生活，將來成為企業家。Toh Huey Ming來自馬來西亞，考獲大馬高級學校文憑試滿分，獲得獎學金入讀保險、金融與精算學/計量金融學，希望藉着宿舍生活學習獨立，畢業後成為精算師。

兄讀工程 弟修物理

年僅14歲就讀優才（楊殷有娣）書院的黃日，六歲前接受智力測試時，智商評級已達147分，屬特優水平，讀小二時僅花一兩天時間，便背了圓周率約150個小數位，因向父母投訴上堂沉悶，課堂「太淺」，黃太遂與校方達成共識，中學時讓他連跳兩級，原於九月升讀中六。

黃日早前代表香港參加第16屆亞洲物理奧林匹克，是隊中年紀最輕成員，並與就讀拔萃男書院的哥哥黃旭雙雙奪得金牌。黃旭智商也達145水平，亦曾跳級讀。兩人早前越級備戰英國舉辦的國際高考（IAL, International Advanced Level），並獲得三科A*成績。他們冀畢業後投身科研，貢獻社會。

中大發言人表示，今年取錄最年輕的學生為年僅14歲的黃日，他與哥哥黃旭，憑科學及數學領域上的天賦，以及公開試之優異成績，雙雙透過非聯招獲中大取錄。黃氏兄弟的父母也畢業於中大，兩兄弟小學時已參加中大教育學院的資優計劃，過往於本地及國際性的科學比賽皆屢獲獎項。

中大今年透過非聯招計劃取錄逾500名非本地科新生，他們在國際或當地認可考試中取得優異成績，包括在IB、SAT、大馬高級學校文憑及台灣學測中考獲滿分的考生。其中，來自台灣的許耀元主修環球經濟與金融學，他在台灣學科能力測驗考獲滿分，獲得中大提供獎學金。

來自印度的Radhika獲得獎學金入讀中大工商管理學士綜合課程，他期待在中大展開豐富的大學生活，將來成為企業家。Toh Huey Ming來自馬來西亞，考獲大馬高級學校文憑試滿分，獲得獎學金入讀保險、金融與精算學/計量金融學，希望藉着宿舍生活學習獨立，畢業後成為精算師。

▲黃旭（左）將修讀工程，黃日則讀理論物理精研

【大公報訊】綜合報道：香港大學一項研究發現，近半數受訪學童出現不同程度的聲音沙啞問題，16%學童聲線評為中度至嚴重程度。學者提醒學童定時飲暖水，滋潤聲帶，並避免於嘈雜環境及遠距離叫喊。

喬色園早前與港大言語及聽覺科學部聲線研究所簽定為期五年的「香港大學與喬色園轉化研究合作計劃」，研究學童聲線問題，以提升家長對學童聲帶健康及語言發展的關注。港大早前邀請179名就讀小一、小三及小五的學童參與研究計劃，由言語治療師就每位學童的聲線狀況作評估，以評定其健康、輕度、中度及嚴重四個級別。

16%達中度至嚴重

結果發現，46%、即82名參與的學生有不同程度的聲音沙啞，16%學童被評估為中度至嚴重程度。該82名學童於八星期後再接受另一次聲線篩查評估，發現過半數仍有着不同程度的聲線沙啞，當中21.5%、17人仍持續有中度至嚴重程度的聲音沙啞，需要接受轉介並跟進。整體而言，研究發現每10.4名學童中便有一位有持續性聲線問題。

港大教育學院言語及聽覺科學部副教授馬珮雯表示，小學生參與不同類型的活動，容易在過程中錯誤運用聲線，久之變成聲音沙啞問題，她舉例說，學童聲音沙啞，在課堂短講及朗誦上表現會大打折扣，亦會影響交友，外界亦會對他們有負面標籤，認為他們自信不足，影響在學術、社交及情緒方面。她建議，家長可在兩星期內觀察學童的聲線是否持續沙啞，再帶他們接受言語治療，大部分學童都能在六至八星期內有改善，並建議學童護聲方法，例如多飲水、多按壓喉嚨及轉動肩膊。

科大生研醫療軟硬件助東國

【大公報訊】實習記者關慧嫻報道：去年香港科技大學成立一個名為「視野無界」的計劃。十多個來自科大工、商、理學院的同學，包括本地和外地生，利用他們學到的知識，和非政府機構One-2-One合作，為柬埔寨貧民窟設計流動醫療箱和以指紋為病人作紀錄的電子醫療系統，這個計劃在來年將繼續擴展。

「視野無界」去年與來自新西蘭的One-2-One合作，揀選出兩個學生方案，分別是軟件組和硬件組，為柬埔寨貧民窟的流動醫療隊解決因缺乏工具和系統以及惡劣天氣而引起的種種問題。同學們首先被安排到柬埔寨作實地考察，回到香港後再提出一些想法，大學教授和職員則充當顧問，認為可行後便開始研發。

製作流動醫療箱

硬件組的七位同學在考察過程留意到當地的醫療隊伍，每次抵達醫療站都要花費近30分鐘重新整理藥物，所以想到了以簡單物料製作一個流動醫療箱，內裡以顏色布條分成不同的格以分類不同種類藥物，讓醫療隊可以在兩分鐘時間內布置好。

剛剛畢業並成為中電工程師的黃梓榮說：「這個課程讓我們明白要把我們的知識融入當地，要用當地人負擔得到的技術。」因此，他們便採用當地人在市場也可以買到的材料，製作了這個不用400元的流動醫療箱。「我們還要考慮到非政府機構財務上的負擔能力，太高的科技他們沒有足夠資金」。

「視野無界」由科大化學及生物分子工程學系兼生物醫學工程學部周迎教授領導，她指：「這個課程不是任何一個學院的專利，是集合了來自工程、科學和商學院的同學。」

掃描病人指紋作紀錄

軟件組的成員正是由不同學院的同學組成，其中以電腦科學系的學生作主導。他們認為柬埔寨醫療隊以紙本為病人作紀錄過於混亂，不但佔用地方又難以整理，在常下雨的柬埔寨更是容易發霉，所以設計了一個電子醫療系統，安裝在由科大師生捐出的五部電腦中，附有指紋識別器，只要一掃描病人的指紋，病人資料包括過往病歷便會即時出現，非常方便。

「因為One-2-One有來自世界各地的義工醫生，他們只要用這系統便可以很方便的跟進每個病人的狀況。」二年級的李穎淪說。

周教授稱，「這計劃在未來一年將會變得更大規模，現有這兩個發明都會由四年級的電腦科學系和機械工程系的學生，以畢業項目的形式研究和優化。」除了已有的項目，「視野無界」還需要更多創新主意，「我們會在秋季學期以『訓練營』來招攬一批新的學生加入，而在這期間表現優秀者，就是新一輪項目的成員」。

周教授強調，「視野無界」志在訓練學生要懂得「以人為本」——以人真正的需要出發，把知識運用在社會真正需要的人身上。「不是單單研發新科技，是要知道要以新科技怎樣幫助人」。

我的抗戰記憶

桂 松

來稿

值此抗日戰爭勝利70周年紀念快要來臨之際，我不禁思緒萬千。抗戰時期，我是個兒童，耳聞目睹日寇侵華佔領的種種暴行，也經歷過戰爭帶來的「走難」的苦楚，參加過抗日救亡的一些活動。即使70年後，仍然記憶猶新，永不忘記。

香港淪陷前夕，我在中華中學就讀小學一年級，記得學校舉行過抗日救亡晚會，唱起《松花江上》，我雖年幼，亦感悲憤。上體育課，我們一面進行步操，一面高唱《大路歌》，精神抖擻。1941年聖誕節前夕，父親攜着我們幾兄弟上學途中，回頭突見九龍啟德機場烽煙四起，炮聲隆隆，街上行人四散，叫喊「日軍打進來了」。我們亦急步回家，從此失學。

不久，我聽到德輔道中傳來日軍操兵的聲音，知道香港已經失守。港幣隨即為「軍票」所取代，香港迅即出現饑荒，即使有錢，也買不到米，我們只以木薯等雜糧充飢。父親不肯為日本人服務，隻身逃走到內地曲江避難，母親只靠賣香煙謀生，我們的日子真難捱。我和哥哥深恨日寇，用紅鉛筆畫了一面日本旗，在露台把它踐踏成碎片，用腳踢到街上，以表示對日寇的憤恨。

眼看日子捱不下去，母親帶着我們幾個兒童逃離香港。走難途中，還要不時躲避飛機轟炸。我只有五歲，長途跋涉，小腿浮腫，實在難行，母親只好僱請一位姨媽，把我背回家鄉。

家鄉雖屬淪陷區，卻鮮見日軍蹤跡。我就讀的小學可聽老師講北方的大刀隊砍殺日寇等抗日故事，天天高唱抗日歌曲，《義勇軍進行曲》、《打回老家去！》等抗日名曲唱起來使人激昂，在我幼小的心靈中竟然孕育出「我們要殺敵，決不做亡國奴！」的民族意志和家國情懷。

在家鄉的日子同樣難捱。夏天西江水暴漲，田野被淹沒，水稻顆粒不存，即使吃那餓豬的豆腐渣還得要半夜排隊輪候。母親最終決定往澳門。從廣州乘坐機動帆船偷渡到澳門，途中遇上軍機俯衝而下，船長立即降下風帆，以示船人並非武裝部隊，才幸免於難，大家都有九死一生之感。

澳門也鬧饑荒。在營地大街，母親為我買了一塊鬆糕，我一拿到手，立即被人搶去，那人一邊逃走，一邊把糕塞入口中。我吃了一驚，看得呆了。

最難忘的當然是抗戰勝利的時刻。我站在龍嵩街頭，目睹慶祝勝利的遊行隊伍源源不絕，人們盡情地歡呼，並且燃放爆竹。我雖然年幼，也沉浸在那激情中，感到無比的歡樂和痛快。遊行之後，整條龍嵩街鋪滿了爆竹爆破所散佈的紅色紙屑，的確是滿地紅！我想，能享受那抗戰勝利的萬眾歡騰，這是人生的一大快事。

70年過去了，今天的中國，已不是貧窮積弱、備受欺凌的國家，而是沿着改革開放之路迅速發展並享有國際盛譽的強大之邦。中國人民不僅站起來，而且闊步前進。撫今追昔，我們感到自豪。請看北京九月三日舉行的抗日戰爭勝利70周年閱兵儀式吧！我們從中可以感受到中國人民的意志和氣概以及和平力量的威力，那真的是今非昔比，信心和勇氣當會油然而生。

無障易學計劃助視障生

【大公報訊】記者黃穎雅報道：受惠於賽馬會無障易學計劃的資助，香港失明人協進會自行開發「點寫易」輸入法、引進「NVDA香港版」讀屏軟件、廣東話及普通話點字轉譯軟件「亮點」及「普亮點」，協助嚴重弱視中六生健新、全失明中六生念瑩的學習成效。兩人將分別升讀浸大文學院學位課程，及城大專上學院翻譯及傳譯文學士課程，開創不一樣的生涯。

2013年，香港賽馬會慈善信託基金捐助接近八百萬港元，推出為期三年的「賽馬無障易學計劃」，為閱讀殘障生提供各類支援服務。失明人協進會會長莊陳有說，回想讀屏軟件開發前，閱讀可是一件困難的事情，要讀一套點字版《聖經》便要翻看66本點字書。他希望，教育局未來加大力度，撥款落實支援視障人士政策。

應屆中學文憑試考生健新，「通識科、中文科、中國歷史科取5*，英文和數學科則取三分，成功考取第一志願，入讀浸大文學院學位課程，對成績很滿意。」他談及如何利用電子科技協助溫習，「通識科點字版共有九冊，閱讀十分困難，但利用NVDA讀屏軟件轉做電子書，方便外出時溫書，有助提升學習成效」。他說，浸大特殊教育組將安排一個學生助理與他一同上課，開課前亦帶他到課室和考試場地，讓他實地了解上課情況，「今年有同學升讀浸大，有朋友互相照應，並不感到孤單」。

今年22歲的恩傑，一歲時就患上嚴重弱視，是應屆嶺大社區學院公共政策及行政副學士畢業生。他早前在協進會安排下到議員辦事處實習，未來希望繼續升讀大學。就讀嶺島區傳統名校的念瑩，幼時因醫療事故導致全失明，今年將升讀城大專上學院翻譯及傳譯文學士課程。他認為，失明人士面對的最大問題，是欠缺社交圈子，只有擴大社交圈子才能解決問題。

天虹小學三水辦含鉛超標

【大公報訊】全港學校今日開學，食水含鉛量超標的學校增至五間。校舍樓齡逾30年的黃大仙浸信會天虹小學自行驗水後，發現三個飲用水樣本含鉛量超標50%至1.4倍。校方已即時停用三部含鉛量超標的水機，並會更換有關濾水器濾芯。

天虹小學在學校網頁刊出通告，指該校早前於校內共收集七個飲用水樣本，交往政府認可化驗公司化驗飲用水，樣本來自兩部教員室經濾水器過濾的水、交往政府認可化驗公司化驗飲用水，樣本來自兩部教員室經濾水器過濾的水、交往政府認可化驗公司化驗飲用水，樣本來自兩部教員室經濾水器過濾的水、小食部煮食用水喉水，以及小食部清潔用熱水機。結果發現，兩個來自教員室兩部經濾水器過濾的水樣本，含鉛量為每公升15微克及24微克，分別超出世衛標準50%及1.4倍；另1個來自小食部清潔用熱水機的樣本，含鉛量則超標80%。

校長朱子穎表示，雖然是次化驗結果顯示，學生飲用水均達標，但學校對事件極為重視，將停用上述三個含鉛超標的飲水機。同時，學校與午膳供應商達成協議，只使用達標的水源，為學生進行校內煮食；學校亦將向全體學生講述措施，並提醒學生切勿飲用未經妥善處理之食水，並鼓勵學生自備飲用水。朱校長又稱，事件反映教育局只協助2005年後落成的學校設置濾水器，無助於解決事件，而且用水含鉛，亦非只出現在2005年後建成的新校。另一方面，水務署傍晚表示，持牌水喉匠可聘用工人協助進行連接銅喉管的水管工程。