

# 新高中文憑試催生商機

# 出版社轉型推電子補習班

還有七個月就開考的第一屆新高中文憑試令千百准考生忐忑不安，但也催生巨大商機。有出版社決定九月新學年推出電子補習班，突出 iPad、Facebook（面書）等科技玩意並集結補習名師號召力，以及搶先考評局，籌辦中英數通識等學科模擬試，藉以打開轉型新出路。

本報記者 呂少群

明年今天，全港七萬餘第一屆新高中學生正等待文憑試放榜，但連串調查顯示大批准考生無把握通過文憑試，女教師協會稱四分之三受訪者無信心考好，近一成准考生準備跳船以避考；通識教育會的通識模擬試有七成考生「肥佬」。

學友社學生輔導中心總幹事劉豪章表示，所教的高二（中五）生不乏對文憑試憂慮重重的，「看完課本，做完練習，甚至扮演過角色，仍然滿腹疑問，不知怎麼考？」他有幾個學生剛考過通識會辦的通識科模擬試，兩人僅僅及格，一人不及格，「他們說同校內試很不同，題目深得多。」

商務印書館屬下香港教育圖書公司昨天宣布，今年九月開設電子補習班（e-tutorial class）以協助學生備戰文憑試數學科。教圖助理總編輯黃燕如說，數學科更是所有考生必考四科之一，加上四年制大學對數學的要求比現時高，遂以數學作第一塊試金石，明後年則擴展至高二高一數學。

## 電子學習新機遇

十六年前已主持電腦節目的 PC Wong（黃岳永）擔任電子補習班總監。他透露，文憑試帶來電子學習新空間和新機遇，他們將充分運用跨媒體跨平台技術，結合風靡青少年的面書以至 iPad 等高科技玩意，「同學不是像時下補習社幾百人看大電視屏幕的『真人騷』，而是 Web 2.0 的一代，按自己進度而學，也可以同面書上的朋友比對，系統還根據同學強項優劣而給予提示，例如代數落後要惡補。補習班難免講分數，但貼題目



黃燕如（左）和黃岳永同稱，文憑試的考核要求和模式帶來新商機

本報攝

不會是唯一目的。」

## 籌備舉辦模擬試

問及電子補習班的投資，黃燕如和黃岳永同稱不止五百萬，至於收費則一定比坊間補習社便宜，並會按學年分階段以至學校團購價。從傳統出版教科書到試題集，以至當下籌劃電子補習社，黃燕如不諱言要轉型拓新路，一來政府要求課本教材和學材分拆，電子出版漸成趨勢，於是構思以科技力量結合周勤才等補習名師來個突破。「我們無意取代補習社，現在是同個別課本作者

合作。」

黃燕如補充，教圖今年推出中英數通識等學科模擬試題集，並又籌備今年十月至十一月辦模擬試，「每科不止辦一場，正物色場地。」

對於考評局明年一月才向學界公布模擬試題，列豪章呼籲多出讓師生熟習，並又鼓勵准考生把握機會參加坊間的模擬試。他透露，學友社也正預備今年年底辦模擬試，將集中通識科加一門主科，考生人數將限制於二千人上下。

# 六項目獲主題研究撥款



▲研資局主席錢大康（中）及六個項目統籌人，左起：王昭春、盧煜明、謝鴻發、李登偉、任詠華及李忠義

【本報訊】記者馬凱婷報導：研究資助局昨日公布首輪主題研究計劃撥款結果，決定撥款近二億五千萬資助各院校六個主題研究項目，包括香港大學領軍的用萬能幹細胞複製「人類心臟」。

研資局主席錢大康昨日在簡報會上表示，首輪資助項目由最初的三大方面（醫療、環保和企業）縮窄至十六個重要課題後，共有八十九間大專院校提出申請。經專家討論後，其中二十二間入圍，隨後，專家分別在三天會見其中十五間的代表、聽報告及就研究提出五大提問：對香港的貢獻、學術水平之領域、「嘩然」指數、策略和方法及研究團隊的架構；經討論和分析，最後選出了六個獲資助的研究項目。

六個獲資助的研究項目分為三個主題，其中四個項目屬「促進健康」，「建設可持續發展的環境」和「加強香港作為地區及國際商業中心的策略性地位」的各一個；獲得最多資助的研究項目是用萬能幹細胞複製「人類心臟」（香港大學）。項目統籌人李登偉表示，他們集合了哈佛大學、美國國家衛生研究院、香港中文大學、香港城市大學、香港科技大學及北京

## 獲研資局撥款的六個科研項目

名稱	院校	總金額（萬）*
肝癌基因組研究計劃	中大、科大、港大	4500
大規模平行測序在癌症分子診斷的應用	中大、港大	3199
從人類基因及生物指標到幹細胞平台	中大、科大、港大	4000
用萬能幹細胞複製「人類心臟」	城大、中大、科大、港大	6000
有機光伏電池及發光二極管的挑戰	城大、浸大、理大、科大、港大	5740
振興香港海洋貨櫃運輸物流網	中大、科大、港大	1329

\*金額包括附加行政費用

資料來源：教資會

大學等十間大專院校、不同範疇的世界級專家研究。他相信，五年後研究完成後，心臟界將有很大的進步；亦期望此計劃能研發出專利技術，吸引各界資助和企業活動，為知識型經濟作出貢獻。

# 港生國際物理奧賽六度奪金

【本報訊】本港科學尖子再度揚威國際。五名港生在泰國舉行的第四十二屆國際物理奧林匹克的中學生，勇奪三金和兩銀佳績，是自〇四年本港參加該比賽第六度奪金，港隊總成績名列世界排名第七位。

國際物理奧林匹克於七月十日至十八日在泰國曼谷舉行，共有來自八十五個國家和地區、四百位參賽者。本港三位金牌得主分別為聖保羅男女中學生盧安迪、中華傳道會安柱中學中六生周子騏及拔萃男書院中五生張曉風。銀牌得主為聖公會曾肇添中學中五生黃裕富和順德聯誼總會梁詠瑤中學中五生黃旭輝。

其中，金牌得主張曉風早前於二月舉行的「泛珠三角物理奧林匹克競賽」以全場最高分獲得金獎，以及五月於以色列舉行的亞洲物理奧林匹克中獲得金獎。是次參賽學生均參加由香港資優教育學院委託香港科技大學舉辦的物理培訓課程。



# 男拔驗毒指私隱專員多干擾



▲男拔校長張灼祥

【本報訊】直資名校拔萃男書院斥資五十萬元，推行為期半年的校園驗毒計劃早前結束。校長張灼祥表示，但拒絕透露驗毒結果及是否發現陽性個案。校方質疑私隱專員公署處理驗毒計劃時設太多關卡，建議教育局與私隱專員公署問題制訂詳細指引供學校參考。

拔萃男書院今年一月起展開「陽光行動」，每月抽取二十五至三十個學生接受頭髮驗毒，並委託非牟利機構聖公會福利協會新念坊負責抽取樣本及跟進輔導；科技大學則檢驗樣本，測試學生是否吸食最常見的五種毒品，即大麻、可卡因、冰、搖頭丸及K仔。張灼祥說，過去半年有一百九十四人被隨機抽中檢驗，最終有一百五十一名學生接受驗毒，只有一、兩名學生臨時退出。

張灼祥表示，為確保學生私隱，校方不會插手驗毒計劃，結果只會通知涉及家長和學生，校方、校董會亦不會知悉。他堅決拒絕透露驗毒結果，並認為計劃取得成功令人開心。調查結果發現，九成參與學生認為有

助建立抗毒文化，加強拒絕吸毒的決心更達九成半，分別較大埔校園驗毒高出百分之八及一成八。

張灼祥說，私隱專員公署在處理驗毒計劃時設太多關卡，令校方感到困擾，包括經常來信查詢驗毒過程的細節，例如如何確保寄信通知學生和家長時是本人收到等等，但部分問題屬「擾民」，甚至需要勞煩律師解答。他建議教育局與私隱專員公署制定指定供學校參考，才考慮新學年是否延續計劃。若再推行驗毒計劃，校方九月新學年將再次諮詢家長和學生，並自資推行，不會申請禁毒基金。

另一方面，憑一幅《老虎》畫奪得第三十八屆捷克利迪策國際繪畫展的六歲「畫壇神童」劉見之，獲得男拔附屬小學取錄，他於九月新學年入讀小一，並將與前財政司長梁錦松的兒子成為同學。梁錦松夫婦去年九月為兒子梁皓嘉入讀小一，不惜一早排隊出席學校的小一簡介會，聆聽收生安排，為兒子入學「鋪路」。

此外，男拔學費維持不變，但宿舍費每月增加二百五十元，增幅百分之五。



▲揭牌儀式

## 中大華大合組基因研究院

【本報訊】實習記者陳佳敏報導：香港中文大學與深圳華大基因研究院合作成立基因創新研究院。該研究院將綜合中大的臨床醫學優勢與華大的基因組學研究特長，開辦臨床遺傳學、生物信息科學等課程，開展研究項目及共建跨組學聯合實驗室。

創新研究院全稱為「香港中文大學—華大基因跨組學創新研究院」，成立儀式昨日在中大舉行，中大校長沈祖堯、華大理事長楊煥明等主禮。

是次成立的創新研究院致力於培訓基因組學、生物信息科學方面的人才，並推動基因研究結果在醫學上的運用。研究所教學基地主要在香港中大校區及中大深圳研究所，而研究、實習基地主要在深圳華大基因香港大埔研發中心和華大基因研究院深圳總部。研究院院長陳偉儀介紹，首批課程預計招收學生三十五名，於今年九月開課，目前已收到三十多名學生的報名表，八月一日截止報名。

中大醫學院、理學院及工程學院擁有大量基因組學及生物信息科學的專業人才；華大則是全球最大的基因組學、蛋白質組學及生物信息研發中心，先後完成了國際人類基因組計劃「中國部分」、抗「沙士」研究、炎黃一號等多項具有國際先進水平的科研工作。陳偉儀表示，基因組科學技術在過去二十年發展迅速，唯相關人才的培訓速度未能配合。創新研究院將充分發揮中大和華大的科研實力，彌補目前基因組學領域的人才缺失。

## 大學生職位空缺增45%

【本報訊】踏入大學畢業生求職旺季，今年在經濟好轉帶動下，聯校就業資料庫公布最新一季職位空缺多達四千七百多個，較去年同期大增四成半；而大學畢業生入職薪酬以八千至一萬元為主，佔整體三成九。

本港八所資助大學組成的聯校就業資料庫顯示，今年三至五月收到適合大學生的空缺數目，共有四千七百三十九個，與去年同期比較升四成半；提供職位僱主有一千八百二十四人，亦增加一成七。

薪酬方面，以月入八千零一至一萬元的空缺為主，共有一千八百四十七個，佔整體近三成九職位；其次是月入介乎一萬零一至一萬二千元的空缺，有一千一百三十九個，佔二成四。高薪職位數目增長，三萬元至四萬元的「筍工」空缺有八個，四萬元的「筍工」亦有四個空缺；相反，六千元或以下的低薪職位亦有四百八十多個。行業方面，以銷售行業空缺冠絕各行，提供逾二千一百個職位。

### 大學生職位空缺

薪酬	數目
\$6,001-\$8,000	321
\$8,001-\$10,000	1,847
\$10,001-\$12,000	1,139
\$12,001-\$14,000	621
\$14,001-\$16,000	362
\$16,001-\$18,000	77
\$18,001-\$20,000	108

資料來源：聯校就業資料庫



▲前教育學院院長許美德，聯同現任院長張炳良，教育學院教授李軍推出《Portraits of 21st Century Chinese University: In the Move to Higher Education》

## 教院學者聯名出書

【本報訊】實習記者朱淑芬報導：前香港教育學院院長許美德，聯同現任院長張炳良、教育學院教授李軍等，推出一本名為《Portraits of 21st Century Chinese University》

，主要探討內地的上海交通大學、延邊大學、華東師範大學等十二所重點大學成為全球化下的模範大學的潛力。許美德表示，「上海交通大學有充足的政府資助成為學術研究學府」，相對北京大學，上海的大學無論在政府資助上，或是交通上都有潛力成為典型學術研究學院。她說：「中國地理位置非常有利，不論在交通或是地理上都有潛力興建更多空間，讓學生提供更優質的學術環境。」談到延邊大學，許美德表示：「延邊大學擁有獨特的韓國文化，這更有利它與世界大學接軌。」

最高 30 °C  
最低 27 °C

天氣

狂風雷暴

預測	最低	最高	預測	最低	最高		
澳門	驟雨	26	31	馬尼拉	雷暴	26	33
廣州	有雨	26	32	曼谷	雷暴	25	33
北京	雷暴	21	29	新加坡	雷暴	25	32
天津	雷暴	22	29	悉尼	驟雨	7	16
濟南	雷暴	22	29	墨爾本	驟雨	9	13
南京	有雨	23	27	洛杉磯	多雲	18	29
上海	多雲	26	32	三藩市	多雲	13	22
杭州	有雨	26	31	紐約	多雲	23	33
福州	驟雨	26	32	溫哥華	天晴	13	22
海口	雷暴	25	33	多倫多	驟雨	21	29
台北	驟雨	25	33	倫敦	驟雨	14	20
首爾	多雲	24	33	巴黎	驟雨	13	20
東京	有雨	26	29	法蘭克福	多雲	12	22

### 中國西部主要城市天氣預測

預測	最低	最高	預測	最低	最高		
重慶	天晴	24	36	蘭州	天晴	19	35
成都	多雲	22	33	西寧	天晴	10	30
西安	天晴	24	35	烏魯木齊	天晴	21	33
昆明	驟雨	17	25	銀川	天晴	19	32
拉薩	驟雨	10	20	呼和浩特	雷暴	16	29
貴陽	天晴	19	30	南寧	驟雨	26	34