

# 選修科花多眼亂 集文理商最穩陣

# 新高中學制催生混合班

## 備戰新高中

距離香港明年推行新高中學制尚有十個月，教聯會與本報等機構合辦的調查發現學界似乎準備不足。調查顯示，受訪中學傾向開設傳統理科的居多，擬開科學、旅遊、倫理的不足一半，英國文學科甚至不到半成；一半受訪學校未確定選修科目，極可能為新高一學生開辦集結了文理商的混合班。

本報記者 李盛芝 呂少群

本報今天推出「備戰新高中系列」，探討學界籌備「三三四」最新進展以及新學制發展帶來的啟示。本報與教聯會等機構在今年十月至十一月間進行問卷調查，收集全港近四百六十所中學「新學制中四開科資料」，涉及選修科目、開班數目、授課語言等問題，結果收回一百三十九所學校的回應。

調查發現，對二十門選修科，開物理、化學和生物的都超過九成七，設資訊及通訊科技的接近九成八。而備受關注的中國歷史科，以及三科合一的「企業、會計與財務概論」，擬開辦的中學都超過九成。（見附表一）

### 英國文學僅六間開

不過，擬開中國文學、綜合或組合科學的中學都不到一半，而打算開健康與社會關懷科的，只得一成三，與體育科看齊。而準備開設英國文學科的受訪中學更只有六間。換言之，逾九成二的學校在新學制下，將會為高一開辦熱門科目，包括資訊及通訊科技、物理、經濟、化學、生物、地理，以及企業、會計與財務概論的選修科目；但不足一成半學校將開體育、健康與社會關懷、音樂等科目。津中議會主席廖亞全不排除是教師人力分配，或缺少學生選擇科目所致。他說，未聽過有中學放棄中史科。「作為傳統科目，學校一般都會開設中史科，只有百分之六的學校不開設是正常。」

另一方面，一百零七間（七成七）受訪中學將會開設五班中四，其中一半（五十三間）學校表示未確定文、理、商的科目分配，有可能全部班級都是混合班，以應付首年新高中的課程。十間表示將開六班中四的學校中，四間回應六班都會是混合班。

### 學生須有選科機會

對於不少受訪中學擬為高一開辦混合班，身兼嶺南宣道會陳朱素華紀念中學校長廖亞全，否認該批學校對開科概念不清。「學校會根據學生興趣、能力開設選修科目，況且公布新學制已有三年的時間，學校應該清楚新高中的概念。」

專責新高中學制教育的首席教育主任關兆錦接受訪問時表示，相信學校開班不會傾向理科。他說，不期望中學開設二十門選修科，「開多少科不是重要問題，關鍵是學生有否合理機會選科。」教育局發言人補充，鼓勵學校盡量提供不同組合供學生選擇，使課程趨於均衡和寬廣，局方設有多元學習基金協助達至目標。

另外，有學界人士說，從調查結果看來，開新科的中學不多可以理解，「目前除了通識教育科的培訓勉強足夠外，其餘新學科的支援嚴重不足。」至於混合班偏多的問題，他估計與教學語言未定，以及高中傾向分組教學有關。



調查顯示，學界傾向多開傳統學科，逾半中學擬設文理商兼有的混合班（本報攝）



### 新學制講座

沙田循道衛理中學為慶祝創校二十五周年，日前舉辦「新學制，共建未來」講座，請來教育局副秘書長陳嘉琪，及課程發展議會主席高彥鳴擔任主講嘉賓，吸引逾二百名大專院校、中小學教師出席。陳嘉琪以「課程改革：第二個五年的重要策略」為題，回顧二〇〇二至〇七年首個課程改革的點滴。她表示，三三四新學制明年推行，未來的課程應以學生為本，除了多元化、增加教師的進修機會外，亦要保證教學和內容質素。（本報攝）

新學制下高一開設的選修科	
科目	學校開科比率
資訊及通訊科技	97.8%
物理	97.8%
經濟	97.1%
化學	97.1%
生物	97.1%
中國歷史	94.2%
地理	93.5%
企業、會計與財務概論	92.8%
歷史	76.3%
視覺藝術	75.5%
科學(綜合,組合)	46.8%
中國文學	45.3%
旅遊及款待	33.8%
倫理與宗教	23.7%
設計與應用科技	15.8%
體育	13.7%
健康管理與社會關懷	13.7%
音樂	7.9%
英國文學	4.3%
科技與生活	1.4%



孫明揚在墨爾本參觀當地小學

## 孫公訪澳分享教改經驗

【本報訊】教育局局長孫明揚昨日展開在澳洲的訪問活動，包括在墨爾本出席「2008 International Education Leaders' Dialogue」會議，分享推行教育改革的經驗與挑戰，以及出席午餐會分享香港教育制度最新發展。

孫明揚在墨爾本大學院長 Peter McPhee 主持的圓桌午餐會上致辭，與出席的學者及專業人士分享香港教育制度的最新發展，包括新高中學制落實的進度，以及將香港發展為區內的教育中心，吸引其他國家的優秀學生到香港就讀。他亦會出席「2008 International Education Leaders' Dialogue」的開幕晚宴，與各地教育官員分享推行教育改革的經驗與挑戰。

## 張念坤出任應科院 CEO

【本報訊】香港應用科技研究院董事局宣布，委任張念坤出任行政總裁，為期三年。應科院主席汪德中代表董事局表揚卸任行政總裁楊雄在任期內出色領導及貢獻。

張念坤於一九六九年和一九七〇年在香港大學獲 B.Sc. (General) 及 B.Sc. (Special) 一級榮譽學士學位後，前往美國加州理工學院深造，於一九七六年獲頒授物理學博士學位。在加入應科院前曾任美國 Telcordia Technologies 的行政顧問，並曾於二〇〇六年至二〇〇七年出任國際 IEEE Communications Society 會長。他曾出任多所大學顧問教授或大學委員會成員，例如史丹福大學、哥倫比亞大學等。

## 高校管理研討會揭幕

【本報訊】記者孟苑報導：香港十一所高等院校聯同中聯辦教育科技部昨日舉行「江西、福建高校校級領導及高級行政人員高校管理研討會」，共三十八位內地學者參加，圍繞香港高校的辦學特色、高校行政管理和國際趨勢展開討論。

去年第一屆「高校管理研討會」請到甘肅、青海兩省學者，今屆的參與者則來自福建和江西省的二十九所高校及教育部門，研討會為期四天，昨日在教院舉行開幕儀式，其後的課題研討將輪流在十所高校舉行，並將於周五在香港科技大學舉行小組匯報和討論。

香港教育學院院長張炳良在開幕儀式上表示，作為中國高等教育的一部分，希望能夠通過與內地院校多方面的接觸，將香港的辦學和科研經驗與內地院校分享。香港教育局副秘書長黃偉倫出席了開幕式並擔任主講者，介紹香港高等教育的政策與近期發展。

又訊，張炳良表示，教院教授招聘工作正在全球範圍展開，已招到十多人，計劃〇九年學校教授人數達到四十人。對於下月出台的教院正名報告，他說，不管正面還是負面，教院理應成為大學，但下一步措施暫未考慮。

## 本報舉辦廣州參訪團

【本報訊】為響應特區政府提出加強香港青少年的國情教育，推行多層次交流活動的建議，本報特別舉辦「情繫中華」了解國情系列修學活動，前往廣州進行兩天一夜的實地參觀、考察，每間學校限報一人，每位收費五十元，額滿即止。

此次活動是配合學校的國情教育，增長學生學識，協助香港年輕一代認識祖國，樹立祖國和香港的未來必定更美好的信念，而非以營利為目的。

交流團主要對象為本港中學的校長、通識科、綜合人文、社會科、公民教育及課外活動的各科老師，參加者將於十二日早上八點在九龍酒店集合，十三日下午五點回到香港，期間將安排參觀農科種植基地、衛星觀測站、南越王墓、廣州大學城等，由於名額有限，每間學校報團人數限於一名，每位收費五十港元，途中不另收費。

請參加者把報名表傳真至本報預留名額，詳情可查詢二八三一七九七，傳真二五七二九九二九。

# 向考評局挖角 搶攻 IELTS 市場 補習社變迎新高中學制

【本報訊】記者周國良報導：在新高中學制下，補習社如何變招求存令人關注。遵理學校便獲前考評局評核發展經理楊志光作課程發展顧問，為該校迎接新學制籌劃課程和培訓師資。遵理和現代還看中本港英語課程需求大，爭相開辦 IELTS（國際英語測試系統）、職業英語文憑等課程。有學者說，新學制將令補習社轉型，改變考試主導文化。

本港過往偏重「填鴨教育」，側重考試，補習社為迎合需求，紛紛推出考試精讀班

，教應試技巧。有補習社以廣告手法包裝名師和課程，視像模式授課，廣受學生歡迎，業界爭相仿效，分校開遍全港。但新高中學制推行，促使它們變招轉型。

### 博士導師教重讀班

本港三大補習社之一遵理學校發言人諱言，新高中學制下，課程內容和考試模式大變。為此，該校已延聘前考評局評核發展經理楊志光加盟，擔任該校課程發展顧問，除任教經濟科課程外，亦負責課程研究，以及舉辦教師培訓工作坊，讓該校導師了解新學制設計。翻查資料，楊志光曾在二〇〇五至〇七年間任職考評局，主理經濟科公開試，包括出題、審題、評卷和

考試報告，亦曾參與設計中學文憑試。現時各大補習社集團均附設日校，學生除會考高重讀生外，亦有初中畢業生。遵理學校發言人表示，將加強日校質素，尤其在六中重讀班，並將增聘擁有博士學位的導師。

補習社亦不再「獨沽一味」，而是嘗試開設更多不同類型的課程，如現時受政府和學界認可的 IELTS（國際英語測試系統）課程，現代教育和遵理學校亦有開辦。遵理學校由創辦人之一伍經衡等親自執教 IELTS，視像授課，並有外籍教師作口語訓練，據稱反應不俗，現時正將課程呈交持續進修基金審批。

現代教育的 IELTS 和職業英語文憑課程

還接受持續進修基金資助，可申請免入息審查貸款。

### 課程尋求政府資助

本港補習社更向海外開拓，遵理學校就看中日本人對英語的需求，在東京開設分校，提供英語專門課程，但未有計劃在日本開設港式精讀班。理工大學應用社會科學系講師崔日雄表示，新高中學制評核上加入校本評核，公開試更二合一，對側重授課技巧的補習社而言，是時候需要轉型，補習社亦有空間開辦越來越重要的英語課程。他估計，新高中學制要求「其他學習經歷」，但大專院校對此未有明確要求，或會吸引補習社開辦類似課程。

【本報訊】香港理工大學最近參加德國紐倫堡市第六十屆「國際創意、發明及新產品展」，發明項目「活性污泥生產可降解塑料」、「應用心率變異顯示壓力指數的便攜式互動音響減壓儀」，在比賽中分別奪得金獎，另有兩個項目獲得銀獎和銅獎。

第六十屆「國際創意、發明及新產品展」於十月三十日至十一月二日在德國紐倫堡市舉行，今年共吸引來自二十九個國家與地區展出七百多件的發明與新產品。理工的金獎項目活性污泥生產可降解塑料，發明者為土木及結構工程學系蔡宏教授。

理大研究人員目前亦鑽研工業廢料作為碳源以節約生產成本的可能性。另一金獎項目為護理學院鍾慧儀教授，新發明的外觀仿如漫畫 X-MEN 人物鐳射眼所佩戴的特別眼鏡，可在眼前顯示錦繡山河的影像，也可播放樂曲；同時測量使用者心率數據，其內置記憶可記錄診斷記錄和進展；甚至可連接個人電腦，儲存診斷記錄作進一步分析。

另外，仿植物結構紡織技術獲得銀獎，其發明者為紡織及製衣學系范金土，他從植物運送水分的原理取得靈感，研發這獨特的紡織技術。

銅獎項目取名「智能治療師」，它可以藉檢察患處皮膚表面層溫度的改變來判斷痛楚程度，由此觸發電刺激以止痛。

**HK\$129起**

**智財匯館商務中心**  
SOHO WORKSTATION

**五星級酒店服務式商業中心**  
中環堅道 110-118 號智財匯館商務中心 G/F-4/F

- 寬敞舒適的空間(不同面積辦公室可供選擇)
- 廿四小時進出、獨立冷暖空調及保安
- 設有私人淋浴及洗手間
- 卓越秘書服務
- 先進文儀及傢私設備
- 寬頻、電話、傳真、電視頻道

**大型餐廳 休閒區**

擁有多個大型會議室及演講廳，可容納 300 餘人(含保險、金融及傳銷講座)

● 迷你會、虛擬辦公室及成立公司服務

**電: 2528 6969**  
E-mail: info@soho-ws.com Fax no: 2567 6969  
Web site: www.soho-ws.com

## 理大揚威德國發明展



蔡宏教授研發的「活性污泥生產可降解塑料」獲得金獎