

浸大新教務長析奧數成績

學童靠死記勢變高分低能

【本報訊】港生數學成績名列國際前茅。但浸會大學新任教務長唐劍時不諱言，小學生參加奧林匹克數學訓練班，部分試題是中學甚至大學程度，非所有小學生能適應，結果變為純粹操練，難鍛煉學生解難能力，久而久之學生反不懂思考，致高分低能。而浸大亦安排解難課程予「最年輕大學生」沈詩鈞，並希望傳媒予沈詩鈞安靜空間。另外，浸大在三三四計劃開辦更多跨學科雙主修課程，通識時數加至三十九個小時。

多項國際研究均顯示香港學生的數學能力在國際名列前茅，如「二〇〇六學生能力國際評估計劃」(PISA)數學能力第三位，本港小四生在國際數學及科學趨勢研究(TIMSS)的數學能力中位居全球第一，港生在國際奧林匹克數學比賽中更常取得佳績，家長對此趨之若鶩。

玩扭計殼訓練頭腦

唐劍時昨天與傳媒茶敘時表示，認同港生對學習數學很有天分，但小學生參加的奧數題目日常包括中學題目，除了少數有天分的小學生外，大部分小學生只能用背方程式等方法，操練奧數題目，久而久之反會失去思考能力，亦失去參與奧數的意義。他說，小學的奧數應參照中學奧數方式，題目不應太艱深，要讓學生力能所及，但題目方式可以多變，讓學生可以解難。

唐劍時推薦玩扭計殼訓練數學頭腦和解難能力。他在劍橋大學讀書時已非常擅長玩扭計殼，連他十三歲女兒和十一歲兒子也樂在其中。但現時的小朋友卻多在網上硬套扭計殼方法，不去思索破解之道，更有學校專門訓練學生參加扭計殼比賽，只教授破解方法。結果學生只懂依樣葫蘆扭計殼，無法鍛煉解難能力。

跨學科課程擴視野

浸大早前錄取「最年輕大學生」沈詩鈞，課程甚少操練，當中亦包括解難能力培訓，「但沈詩鈞最需要安靜空間發展。」

另外，本港三三四學制旨在為學生創造更多學習空間，



▲沈詩鈞在浸大的數學課程甚少操練，並且有解難能力培訓

▲唐劍時擅玩扭計殼，並以此鍛煉孩子的解難能力 (本報攝)

打破填鴨教育。唐劍時表示，浸大計劃透過開辦更多跨學科課程擴闊學生視野，如開辦跨學科的雙主修和雙副修，以至推出跨學科修課式研究生課程；並將加強通識教育，修業時數增至三十六至三十九小時，內容不單有中文、英文、數學、歷史、電腦和宗教，更會有創意寫作和公開演講，不同學院學生也要必修其他學院的學科。但具體情況要待下月中才能決定。另外，浸大已推出供東南亞學生申請的全額獎學金

，每年十萬元，名額五個。

唐劍時寄語學生，學習不應只追求分數，要重當重過程，看輕得失。「我曾上過霍金的宇宙邊界的課，霍金不傾連人帶輪椅跌下講台，正當學生們譁然之際，霍金卻開玩笑說，跌下去可能反映我的理論有問題，宇宙可能有邊界。」他說，知名學者也能以樂觀心情看研究，為何學生們不能。



▲拔萃男書院今年中一報讀人數比去年還多

逆市加學費 18% 男拔F.1千人爭

【本報訊】直資名校拔萃男書院〇九/一〇學年中一入學申請上周五截止，該校今年逆市加學費一成八，但收生並未受金融海嘯影響，共吸引一千人報讀，該校供校外生入讀的學額僅得約四十個，即平均二十五人爭奪一個學額，競爭激烈。

拔萃男書院新學年將加學費一成八，初中學費由今年二萬八千元增至三萬三千元。該校在金融海嘯衝擊下，未有影響其吸引力，共吸引一千人報讀，較去年微升約五份申請。該校發言人表示，在整體經濟環境欠佳的情況下，報讀人數仍較去年上升，對此感到高興。

男拔萃中一目前提供六班約二百二十八個學額，但該校附屬小學將有一百五十人直升中學，加上須接收拔萃小學約五十名學生，該校外校生學額只剩二十八個，但校方將於每班增加兩至三個學額，新學年可提供四十個中一學額供校外學生申請，即約二十五人爭奪一個學額。校方將於明年一月底發出面試通知書，成績較佳的二至三百名學生將有機會於二月中旬面試，取錄結果將於四月公布。

潘宗光榮休 特首歡送

【本報訊】記者呂少群報道：服務本港教育界數十年代的理工大學校長潘宗光，昨晚舉行榮休晚宴，特首曾蔭權到場歡送，並在致辭時肯定他四十年貢獻高等教育，擔任校長十八年服務成績卓越。

另外，全港政協常委吳光正、何鴻燊，特區行政會議召集人梁振英、發展局局長林鄭月娥、環境局局長邱騰華、教育局局長孫明揚、教育局常任秘書長黃鴻超、立法會金融界代表議員李國寶，以及前教育局局長李國章等官商名流和學界人士出席。

在晚宴舉行時，魔術師即場變出潘宗光的兩位外孫女，她們更合唱《歌唱祖國》，博得全場掌聲，潘宗光亦感動不已，場面溫馨。

中大浸大擴建 議員：應慳則慳



▲立法會撥款十二億元供浸大(上)和中大(左)擴建

【本報訊】三三四新高中學制將於明年開展，各大院校正密鑼緊鼓增建校舍和設施。立法會工務小組委員會昨日通過兩項撥款申請，包括九億四千多萬元的香港浸會大學第一期校園發展計劃，以及撥款二億六百多萬元供香港中文大學興建學生生活活動中心。

立法會通過撥款 12 億

立法會教育界議員張文光在工務小組委員會上說，由於近日金融海嘯，令工程費下調，但當局的數據仍是海嘯前評估的工程費用，建議當局應提供最新數據，並相信申請撥款有望下調。

同時，他稱，浸大現時連接新舊校園的天橋過去亦曾被審計署批評，人流太少，表明不支持浸大斥資逾一千萬元建連接主體大樓和附翼大樓的新天橋。浸大校方則預計，新天橋每天行人量約一萬二千人。但議員何秀蘭認為，在金融海嘯下，院校亦應慳則慳，必須令公帑用得其所，不必要設施則不需興建，避免校園猶如商場以天橋連接，院校應檢討工程內容是否必要。

另一方面，工務小組通過撥款二億六百多萬元供中文大學興建學生生活活動中心。有議員說，有關工程校方須移走六十多棵樹木，建議校方應保留校園內一草一木，特別是珍貴樹木。兩項撥款申請將提交予立法會財務委員會再進行審議。

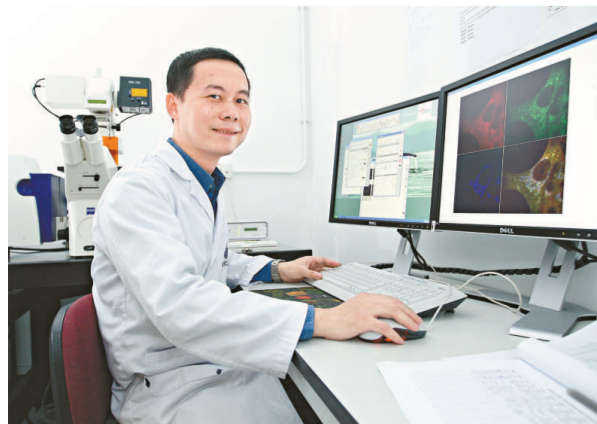
科大學者獲生命科學獎

【本報訊】香港科技大學生物化學系副教授夏軍近日獲頒首屆「東南亞高等教育協會—史高柏年輕科學家」獎。獎項由全球最大的科技及醫學學術期刊出版集團Elsevier和東南亞高等教育協會頒贈。

獎項分生命科學、科技及工程、醫藥、農業科學四大類。夏軍在生命科學類別中獲獎。獎項於今年創立，旨在表揚亞太區內對學術研究卓然有成的年輕科學家。根據由十二位國際專家組成的評審委員會表示，夏軍獲獎是由於「對社會及所屬的研究範疇，作出了傑出的貢獻」。夏軍對於獲此殊榮，深表高興，並感謝同僚過往給予支持和協助。

夏軍的研究範疇集中於蛋白質運輸的分子機理及其對學習、記憶、糖尿病和不育的影響。根據史高柏的數據，夏軍於短短十年間所發表的十六篇論文，每篇平均被引用七十六次。

「東南亞高等教育協會—史高柏年輕科學家」獎由東南亞高等教育協會主辦和Elsevier贊助。Elsevier旗下的史高柏(Scopus)，為全球有數的科學及社會科學文摘引文數據庫。



▲獲獎的科技大學副教授夏軍

創意繪本添人生姿采

本報記者 孟苑



繪本是一種以圖為主，文字為次的紀錄生活的方式。資深跨媒體創作人和收藏家鍾燕齊指出，本港的繪本教育發展不但遠遠落後歐美國家，以至內地的繪本發展與教學也較本港成熟。香港兆基創意書院的兩名學生卻用兩年時間製作了近三本繪本，內容豐富多采，涵蓋面廣泛。

香港兆基創意書院中四學生丁卓鈴和黃勺嫻可謂本港學生中的「繪本創作先驅」，在兩年的時間裡她們分別製作了近三本繪本，內容豐富多采，有兒時相片、膠片、產品商標、會考座位號標紙，甚至蘇軾的詞等。黃勺嫻說，自己的繪本裡文字多一些，有時有趣的電影對白也會抄下來，還有一本繪本很特別，是在一本舊的英文書上作記錄，在書的首頁她寫上了自己的電話和住址。她表示，每次很擔心自己的繪本丟失，覺得丟本慘過丟錢，因為繪本是很長時間積累的，不可以補回來。丁卓鈴說，覺得繪本是一種很特別的紀錄生活的方式，過程中可以享受快樂。她表示，聖誕節後有些學生開始「啃書」，但是她會專心練習畫畫，也覺得很開心。

鍾燕齊指出，本港的繪本教育發展不但遠遠落後歐美國家，以至內地的繪本發展與教學也較本港成熟。他說，本港教科書很少採用繪本的形式，而日本從幼稚園到中三，幾乎所有的教科書中都會存在繪本的成分，他們採用漫畫中的人物和小朋友說教，他相信小朋友們願意聽從漫畫人物的話多過父母。

香港教育學院體藝學系教授黎明海指出：香港美術教育協會計劃於明年九月與台灣的師範大學合作舉辦有關工作坊，讓更多在職教師可以利用繪本教學，長遠更希望於二〇一〇—二〇一一年度在正式的教師培訓課程中加入繪本教學的單元。



▲丁卓鈴(右)和黃勺嫻展示五彩繽紛的繪本 (本報攝)

另外，為活躍節日氣氛，今個聖誕本港迎來首個國際繪本展，此次展覽將在將軍澳新都城中心展出逾百本來自法國、德國、瑞士等地著名繪本，其中更包括十二本珍貴繪本，例如《The Art of Maurice Sendak》，展期至明年元月一日。



▲科大校長朱經武(左)與暨大校長胡軍(右)簽署協議成立聯合實驗室

科大暨大攜手研新藥

【本報訊】香港科技大學與暨南大學昨日簽署協議，成立「香港科技大學暨南大學神經科學和創新藥物研究聯合實驗室」，共同開展治療和延緩神經系統疾病藥物的研究。

在協議下，雙方的教研人員定期交流講學，分享有關設施；雙方亦可交換研究生，在適當的領域進行學習和研究。科大和暨大亦會結合各自的科研優勢，共同尋求發現神經系統藥物，特別着眼於中藥及天然藥物資源。

協議由科大校長朱經武和暨大校長胡軍簽署。雙方的聯絡主任分別為科大生物化學系系主任、講座教授葉玉如和暨大藥學院副院長葉文才。科大的葉玉如是中國科學院院士、發展中國家科學院院士，並獲香港特區政府頒授榮譽勳章。暨大的葉文才為國家教育部長江學者特聘教授，一直從事中藥及天然藥物活性成分研究，已對四十餘種中藥和天然藥物活性成分作研究，發現多種新藥候選物質，在研新藥四項，其中已獲臨床研究批件兩項。

聖羅撒重建獲撥款 2.4 億

立法會工務小組委員會昨日通過撥款二億四千多萬元，供聖羅撒學校在原址重建。有關工程計劃的範圍包括拆卸該學校現有校舍，並建造一座設有二十四間課室的新小學校舍。辦學團體計劃在〇九年一月開始拆卸現有校舍，在〇九年八月展開新校舍建造工程，預料在二〇一一年八月完成工程。在工務小組委員會上，有議員建議校方應除在學校天台外，亦應在校園內、外加強綠化。