

# 徐退生等五人奪邵逸夫獎

【本報訊】總獎金逾三百萬美金（約二千二百萬港元）、被譽為「東方諾貝爾獎」的邵逸夫獎今年踏入六周年，美國加州大學總校教授徐退生成為首位華人奪天文學獎，而生命科學與醫學獎得主道格拉斯·高爾曼和傑弗理·弗理德曼，更發現了有助瘦身的「瘦素」。而數學科學獎則由研究三維與四維幾何學的西蒙·唐納森和克利福·陶布斯奪得。

邵逸夫獎基金會昨天在香港舉行新聞發布會，公布今屆五位科學家獲獎獎項，「邵逸夫獎」設有三個獎項，分別為天文學、生命科學與醫學、數學科學。每年頒獎一次，每項獎金一百萬美元。今年為第六屆頒發，頒獎典禮定於十月七日舉行。

天文學獎頒予美國十個校區組成的加州大學總校教授徐退生（Professor Frank H. Shu），表彰他對理論天文學的貢獻。徐退生是首位獲得邵逸夫獎天文學獎的華人天文學家，亦是二〇〇六年以來，再有華人科學家獲邵逸夫獎。

徐退生提出了普適理論框架，解釋恆星產生的環境，如滿動的氣體、無序的磁場以及從新形成的恆星噴出的氣流。他進一步建立了恆星形成標準模型，氣體雲在引力的作用下塌縮，聚集到雲的中心，形成原恆星，並停止了在新誕生恆星周圍的再補充氣體。徐退生的理論也關係到太陽系的起源。

生命科學與醫學獎頒予美國緬因州傑克遜實驗室榮休科學家道格拉斯·高爾曼教授（Professor Douglas L. Coleman）和美國洛克菲勒大學Marilyn M. Simpson講座教授傑弗理·弗理德曼（Professor Jeffrey M. Friedman）。高爾曼研究有嚴重病態肥胖和糖尿病的老鼠，發現了瘦素，一種調節食物攝入量和體重的激素。弗理德曼證明瘦素在



楊振寧（右二）等公布邵逸夫獎得獎名單（林良堅攝）

大腦海馬區產生作用，並啟動一系列與食物攝取相關的信號。

數學科學獎頒予英國倫敦帝國學院皇家學會研究純粹數學教授及數學科學研究所所長西蒙·唐納森教授（Professor Simon K. Donaldson）和美國哈佛大學William P. Thurston數學講座教授克利福·陶布斯（Professor Clifford H. Taubes），以表彰他們對於三維與四維幾何學的卓越貢獻。這些全新的觀念與技巧很多是從理論物理，包括量子場論發展出來的，解釋了許多「量子不變量」的幾何意義，徹底改變了人們對時空的幾何結構的深入理解。

邵逸夫獎理事會理事馬臨表示，得獎者都是譽滿國際的學者和科學家。邵逸夫獎基金會主席方逸華表示，邵逸夫獎於短短幾年間建立了成功的地位，全賴遴選委員會各委員及基金會同仁不懈的努力。

邵逸夫獎得獎人		
獎項	得獎人	得獎理由
天文學獎	徐退生	建立普適理論框架、恆星形成標準模型、太陽系起源
生命科學與醫學獎	道格拉斯·高爾曼 傑弗理·弗理德曼	發現瘦素和瘦素受體基因，助醫治病態肥胖和糖尿病
數學科學獎	西蒙·唐納森 克利福·陶布斯	研究三維與四維幾何學，解釋量子不變量幾何意義

資料來源：邵逸夫獎基金會

## 「說得活」 曹宏威 (中文「數多酷」Sudoku遊戲)

這次的謎底遊戲給大家一份驚奇，提示只有廿個亮字，而且字種只有八個，如果是一般數字「數多酷」，一至九，漏那個自然補足；這遊戲是交字「數多酷」，除非你熟知文字出處，否則就只好留空。還好此局雖亮字少，卻不難！

也罷，請大家按「說得活」規則：「九個字：填滿盤、橫直行、九格宮、都有它、不重複、不欠缺；但可以、亂次序；要找出：這一句，說得活」，從遊戲盤中找出一行有意義的八個字，給你貼士吧：空格是「始」字！這九個字句怎讀！

讀者如需「四字碼」答案的「題解」，可記下見報日期，電郵tsoww@tsoww.com索取。

		事			守		
			人			見	
守				之			操
	守				事		
		之				人	
			能				操
操				臨			見
	能				守		
		人				能	

本期益智遊戲由曹世植醫生贊助

風	浪	流	人	淘	盡	千	物	古
千	淘	古	物	浪	流	風	人	盡
物	盡	人	千	古	風	浪	淘	流
人	千	浪	古	風	淘	流	盡	物
盡	古	物	浪	流	千	人	風	淘
流	風	淘	盡	物	人	古	浪	千
浪	流	盡	風	千	物	淘	古	人
古	人	千	淘	盡	浪	物	流	風
淘	物	風	流	人	古	盡	千	浪

上期「說得活」答案：浪淘盡千古風流人物

## 臻美交接在即 教局：教職員先解僱再續約

【本報訊】記者孟苑報道：臻美辦學權交割在即，教育局再有新動作，要求學校先解僱全部教職員，等待新辦學團體下月中接辦學校後再安排續約。臻美校監梁淑貞認為，教育局處理失當，並未提前通知，「能否先安排續約事宜，以免除教職員失業憂慮。」有校董則表示，老師已吃定心丸，不大擔心續約問題。

教育局本月十三日電郵通知梁淑貞，要求在六月十四日終止臻美全校教職員合約。久未露面的梁淑貞昨日下午

回校開會，向部分員工匯報解僱及聘任事宜。她批評局方做法太急，「要求終止老師合約，又不知下個接辦團體是哪個，有的老師剛轉為五年長約，許多擔心暑假沒收入，更擔心是否續聘。」她將此事提交明天舉行的校董會商議。

教育局發言人回應，如果交割後再處理員工合約問題，學校則需額外支付老師「代通知金」，會為學校帶來一筆不必要開支。局方委任的校董將動議校董會主動接見教

職員，講解最新進展，釋除他們的憂慮。

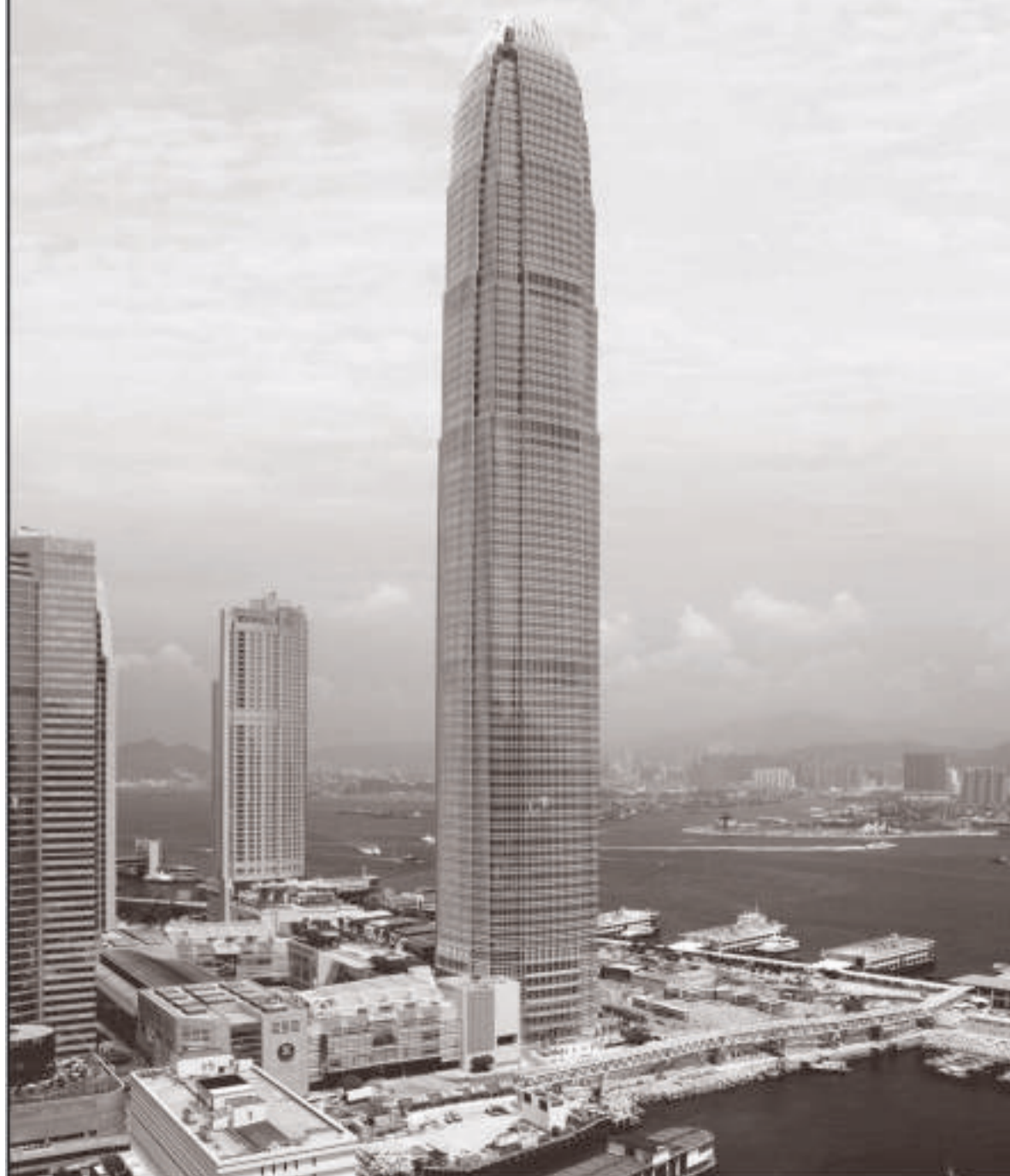
臻美校董謝家浩則表示理解教育局做法，先讓老師恢復「自由身」，再過渡到新團體。他透露，上週日曾返校同老師交流合約事宜，「外界對老師的評價很好，讓老師感覺吃了定心丸，也能理解局方做法。」

臻美學校陷「動盪年代」近一個月，謝家浩稱，截至上個星期，仍有近十個學生申請臻美學校小一課程，表明學校成績值得肯定。

不過，臻美一幫教職員昨晚發表聲明，指梁淑貞及校長李盤勝在員工不知情下，將教職員會議變成了記者招待會，會議內容與教職員實際需要無關，只是抹黑教育局，教職員並沒對教育局有任何不滿。

另外，截至昨日，臻美社會服務機構拖欠學校外判人員的薪水尚未支付，涉款十萬元左右。

## 祝賀 大公报創刊107周年誌慶



恒基兆業地產集團 HENDERSON LAND GROUP 致意

## 祝賀 大公报創刊107周年 誌慶



長江集團



長江實業



和記黃埔



長江基建



香港電燈