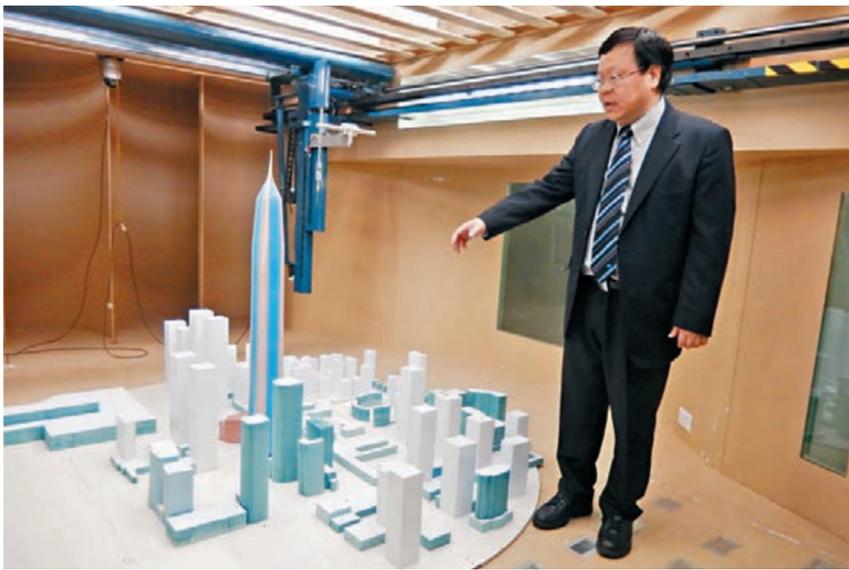


李秋勝為摩天樓「抗風安身」

廿載研風與結構監測系統 首位華人獲風工程殊榮

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）香港及中國東南沿海經常受颱風吹襲，風力對高樓大廈構成的影響不容忽視。城市大學建築學及土木工程學系教授李秋勝付出廿載心血研發「風及結構健康監測系統」，目前已應用於國際金融中心二期及全國最高的深圳平安金融中心等多幢超高層建築物，猶如「樓宇醫生」般監察大廈的健康狀況，收集得來數據既可評估大樓的安全及舒適度，亦可用於日後同類建築參考，對提升建築物安全有重大貢獻。他最近更因此成為首位獲頒國際風工程最高榮譽的 Jack E. Cermak 獎項的華人，成績斐然。



李秋勝透過深圳平安金融中心模型講解監察系統的運作。 姜嘉軒 攝

李秋勝利用儀器檢查大廈比例模型能否承受指定風力。 姜嘉軒 攝

李秋勝解釋，其研發的系統結合多個由光纖連接而成的監察器，安裝於建築物不同位置，以了解颱風對大廈幕牆的壓力及結構風致震動，為超高層建築（300米以上）的抗風設計提供了可靠的科學依據。

500 監察器保設計完善施工穩定

目前內地及香港多幢超高層建築物都有應用這套監察系統，李秋勝特別提到世界第二、全國最高，高達 640

米的深圳平安金融中心，有別其他大廈完工後始「外置」監察系統，深圳平安金融中心是首個在施工開始已「內置」監察器的高層建築項目，從地甚至每個樓層共安裝逾 500 個監察器，集成綜合監察系統。李秋勝指一開工已「內置」監察器有助監察施工狀況，「譬如可檢查大樓各部分的施工快慢，確保不會失衡。另外在每個施工階段都能向業主提供報告，並會跟相關設計部門溝通，引用報告中的數據完善大樓安全。」此外，李秋

勝及其團隊早在施工之前，亦會利用風洞及電腦儀器等測試大樓的比例模型，檢查設計是否合理及可行。

為國金二期「驗身」逾 8 年

而 420 米高的國金二期，亦在 2007 年開始使用監察系統，李秋勝指國金二期興建在海岸線附近，加上香港屬颱風多發地區，大廈所承受的風力不容小覷。他又表示，監察系統除了檢查大廈安全性，亦有提升舒適度的

要務：「原理跟坐火車或飛機一樣，震動或會讓大廈內的人感暈眩不適，監察系統可望於這一範疇上作貢獻。」他指如發現大廈震動，其實亦有補救方法。「台北 101 安裝球形阻尼器是一個例子，球會向震度相反方向晃動，另外亦可於大廈安裝可產生推力的控制裝置，檢查到大樓出現傾倒時即可啟動補救。」

Jack E. Cermak 獎由美國土木工程師學會頒發，今年的頒獎儀式將於 5 月舉行。

青民倡教局「資援」校本式推「普教中」

香港文匯報訊（記者 鍾立、鄭伊莎）「普教中」是香港近期一個熱門的教育議題。青年民建聯昨日與教育局局長吳克儉會面時強調，他們支持香港目前的語文政策。

當局應投入資源，鼓勵學生學好包括普通話在內的「兩文三語」，但應以校本方式推行。

青民提醒當局應容許學校依據本身的條件，包括學生的需要、興趣和能力、整體課程的規劃、師資的準備、校園的語境、家長的支援等選擇，並建議當局向願意以校本方式推行「普教中」的學校提供充足的資源和支援協助學校推行「普教中」。

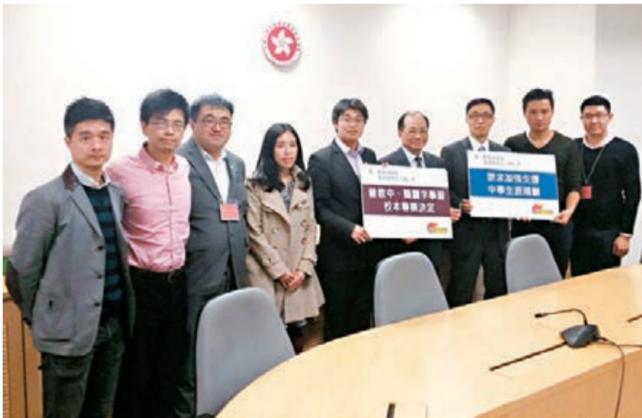
在簡化字學習方面，青民支持讓學生掌握認讀簡化字的能力，以擴大學生的

閱讀面，加強與內地、海外各地的溝通能力，但應「先繁後簡」，更不應強制。同時，青民要求局方加強支援中學生生涯規劃。

吳克儉：認讀簡化字無強推

吳克儉昨日亦在其社交網站提及是次會面，就社會部分人對「普教中」及「認讀簡化字」的誤解，他特別作出澄清，強調粵語及繁體字的重要性，又認為面對普通話及簡化字的普及與實用性，學校亦可因應校本情況增加學生的認識，並不存在強推的問題。

吳克儉又指，昨日會面亦有就生涯規劃等教育議題進行交流，局方希望能加強與青年團體的接觸，親身了解他們的看法。



吳克儉與青年民建聯的成員會面，討論「普教中」等教育議題。

中大時蔬畢業花束 睇得食得



「中大農發展組」推出畢業生菜花結預訂服務，而花束由 5 種有機蔬菜製成。圖為中大學生手持西蘭花束的示意圖。 fb 圖片

綠色校園

中文大學多個書院在本月起陸續舉辦「Photo Day」（畢業照日），不少畢業生都會

收到親朋好友送贈的豪華花束，惟鮮花保存數天後可能會成「殘花」，難逃被棄的命運。中大農發展組近日就推出「時蔬花束」，以 5 種有機蔬菜如沙律菜、生菜和甘筍等包裝成花束，讓畢業生有花收之餘，亦可以將之吃掉，減少浪費。

「中大農發展組」成員、電腦工程學系二年級生高卓康表示，中大每逢周四都會舉辦「山城農墟」活動，邀請本地農夫在中大校園擺設攤位售賣有機蔬菜和農產品，惟響應活動的大多是教職員，學生的反應不算熱烈，因此想透過「時蔬花束」活動讓學生多留意本地農業，同時令更多人反思送贈豪華花束的必要性及所造成的浪費問題。

高卓康表示，「時蔬花束」的蔬菜購自本地農商，花束則由有機沙律菜、生菜、甘筍和「神秘菜」等的有機蔬菜包裝而成，「神秘菜」即視乎當時農夫提供的當造蔬菜種類而定。高卓康笑指該花束「十分抵」，因為畢業公仔和一般花束的售價動輒數百元，而市面上有機蔬菜價格亦不便宜，惟他們的「時蔬花束」只售 79 元，日前在攤檔推廣，即場訂購的更可減 10 元，畢業生拍照過後又可將之吃掉，實行「有得影又有得食」，兼可嘗試吃本地有機耕種蔬菜，一舉三得。現時「時蔬花束」的 20 多個訂購名額經已爆滿。

是次「花束」訂購服務針對在 3 月 11 日舉行的逸夫書院「Photo Day」，自日前開始宣傳活動，主辦單位已收到來自不同書院的學生和校外人士查詢，高卓康透露：「有些人想小學畢業、生日時送禮」，只是「中大農發展組」只有 4 名成員，人手有限，因此暫未有計劃在其他書院的「Photo Day」或向校外人士提供同樣的訂購服務。 ■記者 黎恣

浸大生「外星人打噴嚏」奪獎

香港文匯報訊（記者 高鈺）浸會大學 3 名學生憑「讓外星人打噴嚏的 GATSBY」廣告，奪得 Gatsby 學生廣告創作比賽大獎，得獎作品將會在日本電視上播放，亦獲大會安排參加康城國際廣告節。有關比賽每年都會舉行，至今已舉行至第十屆，吸引了全球超過 1,500 隊學生隊伍參賽，並請得日本廣告界中的知名人士作為評審。

得獎短片由浸大學生鍾家傑（電影與媒體藝術三年級）、李萬璣（組織傳播四年級）和羅耀霆（電影與媒體藝術四年級）設計，內容把外星人和鼻敏感結合。雖然從故事構思到拍攝只花了一天的時間，但破格的意念獲評審讚賞。鍾家傑認為影片之所以與觀眾有共鳴，全因鼻敏感是常見的都市疾病，而外星人則予人無限想像和好奇。

鍾家傑又指，當初只抱着觀摩的心態參賽，對於得獎感到喜出望外，是次參賽提升了創作和拍攝短片的信心，未來將會創作更多作品，又希望將來可以成立專業的短片創作公司。有關得獎短片和更多比賽內容，可到 <http://award.gatsby.jp/tw/result/> 觀看。

145 屯門學童試做「嶺大生」



來自屯門區 15 間小學的學生，於參觀嶺大時合照。

嶺大圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）嶺南大學日前安排了 145 名來自屯門區 15 間小學的學生，到該校參加「做個大學生」活動，體驗香港的博雅大學校園生活。

參與的小學生出席了由嶺大管理學系系副教授陳弋風講授的「組織行為學」課堂，進行分組導修、與嶺大學生共晉午餐互动交流，並參觀校園設施如圖書館、體育館和學生宿舍等。

上述活動由嶺大學生服務中心、屯門區青年活動委員會和屯門民政事務處合辦。是項

活動為 2015/16 年度「成功有約」屯門區小學生獎勵計劃的其中一項活動，旨在鼓勵小學生完成自己訂下的目標，從而建構正確的價值觀及人生方向。

屯門區青年活動委員會主席古漢強在活動嘉禮禮上表示，本年度共有 26 間小學參與「成功有約」屯門區小學生獎勵計劃，共 252 名高小生獲得嘉許狀，當中 145 名小學生獲安排出席上述體驗活動。

他指，希望小學生親歷大學校園的學習和生活後，可立定志向，為升上大學而努力。

港大「Girls4Tech」吸中學女生學 IT

香港文匯報訊（記者 高鈺）由香港大學工程及社會科學系學生創立、推廣科技資訊的組織「TecHKU」日前於校內舉行名為「Girls4Tech 2016」的體驗活動，成功吸引超過 110 位來自 17 間本地中學的中二及中三女學生參加，透過一整天涉及編碼、加密及分類的工作坊，讓她們認識運算思維（computational thinking），同時啟發思考未來升學選科和職業路向。

校長勵學生破性別觀念展所長

「Girls4Tech 2016」包括一系列融合計算機科學概念的活動，又邀得多名嘉賓主講，包括港大校長馬斐森、聯想（香港及澳門市

場營銷主管 Belinda Lin、婦女基金會科技創業計劃主管 Daisy Jiang、BSD Academy 講師 Gabo Tse，及微軟香港業務發展及開發平台部總監胡露慈等。馬斐森在開幕致辭中，特別鼓勵年輕女學生打破傳統性別觀念，把握機會在包括學術研究、科技及計算機科學等男性主導的領域發揮所長，「科技在本質上就是解難，在客觀環境上不設性別限制。」

另其他多位傑出女性科研人才，也在活動分享了她們的創科歷程。此外，大會亦會於本月安排參加的初中女生，參觀多間著名的科研公司如聯想、微軟（香港）、IBM 及谷歌，從而全面體驗高新科技產業的運作。

中大常宗豪書法展開幕

香港文匯報訊（記者 黎恣）中文大學文物館現正舉辦「瓊璋博達—常宗豪書法展」，展出中大中國語言及文學系已故前系主任常宗豪共 52 件書法作品，是次展覽展出各種書體與形式的書法精品，部分更為首次展出。展覽費用全免，歡迎公眾參觀。

中大文物館日前舉行了書法展的開幕典禮，主禮嘉賓包括中大校長沈祖堯、常宗豪夫人常黎曉明、聯合書院院長余濟美和中國文化研究所所長梁元生等人出席。常宗豪學殖深醇、士林望重，畢生致力於中國文化研究，亦精翰墨，為香港書壇重要一員。是次展覽展出其各種書體與形式的書法精品，部分展品更為首次展出，以展現他「瓊璋博達」的精神世界及對香港書壇的意義。

「瓊璋博達—常宗豪書法展」由即日起至 5 月 22 日，逢星期一至三、五、六上午 10 時至下午 5 時，星期日及公眾假期在下午 1 時至 5 時開放予公眾人士免費參觀。

VTC 辦家長講座助少年成長

香港文匯報訊（記者 高鈺）年輕人成長路上面對不少考驗，壓力來自學業、朋輩社交及家庭期望。為幫助家長了解子女心事，職業訓練局（VTC）將與香港青年協會合作，分別於 3 月至 4 月的 3 個星期六舉辦 3 場「停一停...聽聽子女的心聲」家長講座，從青少年個人成長、升學發展方向及社交等方面，多角度解構年輕人成長路。

3 場講座分別邀請了各方專家。第一場在 3 月 19 日舉行，由臨床心理學家何念慈主持，題目為「『閉關』人生路」，將與家長分析年輕人心理發展需要，藉以幫助建立正確價值觀，與子女一同在學習和成長路上尋找適合的發展方向。第二場（4 月 9 日）舉行的「DSE 家長指南」，由香港輔導教師協會主席曾志滔主持，分享最新的升學情報及數據，助家長為子女策劃升學出路。第三場（4 月 23 日）講座「親子 CLICK - CLICK」中，資深執業家庭治療師屈偉豪將與與會人士解讀青少年使用社交網站的習慣，了解網絡用語，讓家長能與子女在線上線下緊密聯繫。

有關講座費用全免，有興趣人士可登入專頁瀏覽詳情：www.vtc.edu.hk/ero/talk，或致電 2836 1098 查詢。