

擴至澳下月接受申請

逾計劃獲捐贈6000多套科技軟件產品，總值港幣2000萬元，遠超當初訂下首兩年捐贈1500萬的目標。

該計劃將推展至澳門，屆時，非政府機構於核實資格後，即可申請接受一系列的專業科技產品，提升資訊及通訊科技應用水平；並將節省下來的開支善用於其他項目上，從而提高整體社會服務質素。

合資格機構約100間

葉炳權表示，社工局一直致力推動澳門社會服務發展，這次推行科技捐贈計劃，相信能增強本地社會服務團體的資訊科技能力，從而提升其服務水平；對整個社會福利界來說，將帶來良好的效益。他估計，本澳合資格申請的機構約100間。

馮一柱指出：科技捐贈計劃首先惠及獲社工局經常性財政津助的機構，或08年度及之後獲偶發性活動津助的機構，並於身份證明局登記為非牟利機構，其後需通過網上辦理申請手續。該計劃於1年後推廣至其他非政府機構。

他坦言，該計劃尤於是一個網絡，當中通過漏斗去引入科技機構的捐贈，再將所需產品帶向全球各地的團體；目前除香港微軟成為首個主要捐贈夥伴外，有望透過此平台陸續引入其他科技產品捐贈機構。

科技捐贈計劃的受惠機構數目不設上限，而每間合資格機構在每兩年內均可申請6款不同類型的軟件，每款最多有50名用戶的使用授權。受惠機構只需付出產品市值的4%至8%行政費用，便可獲捐贈軟件。

澳與內地商輸入家傭

【本報訊】勞工局表示，特區政府一直關注社會對家傭尤其內地家傭的殷切需求，但由於輸入勞務尤其是家傭方面，在管理上比較複雜的工作，涉及多方及各種管理問題。

勞工局局長孫家雄回覆立法議員區錦新及容永恩的書面質詢時表示，政府與內地相關部委已開始就澳門擬輸入內地家傭問題展開溝通和商討，現時特區政府正積極跟進相關工作。

他表示，除了內地家傭問題，尚有外籍家傭佔用本澳公共空間的問題，截至2008年10月底，當局的統計數據顯示，在澳

從事家傭工作的外地傭員共12,459人，當中主要來自菲律賓、越南和印尼，三者人數合共佔整體外籍家傭97.7%。

由於外籍家傭與本地居民在宗教、生活習慣和文化背景的距离較大，導致他們在融入澳門的社區生活上可能存在一定的困難，或會衍生澳門居民和外籍家傭出現矛盾和衝突。因此，希望本地居民能理性看待他們，給予其應有的尊重與包容。

孫家雄強調，對於勞動合同期限屆滿的外地傭員，如不獲僱主續聘在本澳工作時，有關傭員必須立即將之送返原居地。

政府增津貼課程助失業者

汲取地震教訓完善建築法規



汶川地震震害調查及建築結構安全的反思研討會昨舉行，主辦單位向主講者徐有鄰（左）致送紀念品。

【本報訊】「汶川地震震害調查及建築結構安全的反思」研討會昨假文化中心舉行。中國建築科學研究院研究員徐有鄰表示，倒塌的教學樓大多為村填地區上世紀早期建築，未遵守有關的標準規範，鑑於全國農村地區類似建築還很多，故應須盡快通過普查和統計分析，對全國村鎮學校建築安全狀況摸底，作為下一步加固改造工作的基礎。

研討會由工務局及澳門土木工程實驗室主辦，澳門土木工程實驗室董事會主席區秉光及中國建築科學研究院研究員徐有鄰等出席。

區秉光表示：汶川地震是中國2008年重大災害，對四川同胞產生嚴重的創傷。他認為，人類的進步是可以從自然災害和錯誤中學習和糾正。汶川地震對人類帶來極大的震撼，多間房屋受到損毀，使四川同胞流離失所，因此，區秉光期望社會能在慘痛的歷史中汲取教訓。作為澳門業界更應為汲取汶川地震中有多間房屋、學校及廠房倒塌的原因，完善相關建築規劃。

貧愚是災難根本

此外，區秉光又提到，澳門原有混凝土及地震章程沿用已10年，而有關建築條例一般來說應5年作小修改，10年作大修改，故現在應適時作出

調整。他重申，期望業界能汲取汶川地震痛苦的教訓，在緬懷過去的同時，更應利用專業的知識和能力去創建一些符合安全的建築物，作為對社會的貢獻。

會上，徐有鄰發言時稱，根據對四川地震中不同類型房屋結構震損及初步分析。一些農村民居大批倒塌，許多村莊被夷為平地損失慘重，是因為磚混結構出現了問題；一些底框磚房倒塌的根本原因是頭重腳輕、底柱軟弱；一些大跨房屋屋蓋厚重、支柱軟弱，互相牽連是造成大跨結構倒塌的原因；至於一些輕型屋蓋

及高聳建築物震害較小。

在是次汶川地震中，有不少學校整座倒塌。徐有鄰稱，倒塌的教學樓大多為村填地區上世紀早期建築，未遵守有關的標準規範。而近年按標準、規範及設計、施工的教學樓無一倒塌。他認為，是次地震在人口密集的地方發生集體死亡事件，影響巨大，除罕遇地震難以抗拒外，「貧」和「愚」是造成災難的根本原因。

徐有鄰提出數項有關教學樓安全問題的建議：鑑於全國農村地區類似建築還很多，須盡快排查，消除隱患；教學樓安全普查人員可以由設計、施工、監理、檢測部門抽調的專業人員，帶領具備一定知識的土木工程專業的大學生志願者，經培訓後組成，而安全普查可在學校放假期間進行，以免引起誤會，及影響被查學校的正常教學，有關普查應於兩年內完成。

此外，他又建議，要編制《村鎮學校教學樓加固改建導則》，以消除安全隱患，制訂加固改建的原則。

他強調，不能讓災害臨頭才想起安全問題，不能抱僥倖心理，對安全隱患熟視無睹。

相反，應通過普查和統計分析，對全國村鎮學校建築安全狀況摸底，作為下一步加固改造工作的基礎。

專家指內地混凝土結構安全偏低

【本報訊】中國建築研究院研究員徐有鄰在「汶川地震震害調查及建築結構安全的反思」研討會時表示，中國的混凝土結構設計的安全相對國外偏低，又不重視耐久性，再加上施工質量較差，因此難以滿足可持續發展的需要，故建議適當提高安全儲備，降低使用狀態要求，並豐富混凝土結構耐久性設計內容。

徐有鄰指出：中國目前大規模基本建設的主要結構形式是混凝土結構，且根據國情在今後長時間內混凝土結構仍將是基本建設的主要結構形式，但中國混凝土結構研究和規範修訂受制於主客觀條件，存在不少的缺點。

他認為，與國外混凝土規範相比，國內的混凝土結構設計的安全相對偏低，又長期不重視耐久性；只關注一次性基建投資，而很少考慮包括服役期使用、維護成本核算；加上施工質量較差，因此對持續發展可能造成影響。同時國內的混凝土結構材料強度偏低，肥樑、胖柱、深基、厚牆的局面還待改變；約束混凝土、組合結構的研究及應用滯後；對結構方案和內力分析重視不夠，截面設計內容繁瑣；缺乏有效的對在役結構正常使用、管理的標準規範等問題。

對此，徐有鄰建議適當提高安全儲備，降低使用狀態要求；及盡快開展混凝土結構耐久性的調查及科研，豐富耐久性設計內容，並在設計規模中加以反映。他補充，目前，規範以標準養護強度進行混凝土強度的評定驗收，其只反映混凝土拌合物的質量而不是真實結構的實體強度，因此難以控制實際結構的安全，故應開展系統深入試驗研究，探討檢測混凝土實體強度的方法並建立系統的強度評定驗收方案。

另外，徐有鄰提到，中國傳統的施工規模強制規定技術、管理、操作、方法呈繁瑣化趨勢，而實際工程質量並未得到有效控制。國外將質量控制驗收納入結構規範一併表達，強化驗收要求而不再強行規定施工技術、方法等問題，促進了施工技術創新和提升管理水平。規範體制改革的最終目標是將施工驗收納入統一的結構規範，從而真正保證工程質量。



徐有鄰



生態學會昨公布保認知與意向分結果。

生態會擬借展熊貓賀回歸10周年