

港工程額料達每年3000億元

陳茂波：助建造業多用創新科技

【香港商報訊】記者馮仁樂報導：財政司司長陳茂波昨日在香港建造學院發展工程竣工典禮致辭時表示，本港對建造服務需求持續殷切，整體工程額增至每年3000億元，特區政府會努力資助行業培育人才，並會支援推動業界的科技創新。政府會繼續擔當推動者及促進者角色，支援建造業多用創新科技，使行業專業化及年輕化。

推動業界專業化年輕化

陳茂波提到，一直以來特區政府均大力投資基礎建設，以提升市民生活質素。未來數年，政府工務工程的金額會超過港幣1000億元，再加上私人發展項目，建造業整體的工程額每年會增加至3000億元的水平，足見香港對建造服務的需求持續殷切。

他指出，創新科技是推動全球經濟發展最重要動力，不少行業的商業模式以至市民日常生活，都因而起了極大變化，建造業也須與時並進，大膽引進創新科技。香港建造業正面對多方面的挑戰，包括成本高昂、從業員「高齡化」等，特區政府會繼續積極支援行業更多採用創新科技，以及進一步將建造業「專業化」和「年輕化」。

陳茂波續指，在2018年財政預算案撥款10億元成立「建造業創新及科技基金」，鼓勵及支持業界採用科技和創新的建築方法，例如建築信息模擬技術、「組裝合成」建築法等，亦致力提升從業員掌握科技應用的能力。香港建造學院自成立以來，積極配合特區政府政策，把創新科技納入課程，推動業界的變



財政司司長陳茂波(右三)昨日在建造業議會主席陳家駒(右二)陪同下參觀學院設施。發展局副局長廖振新(右四)及發展局常任秘書長(工務)林世雄(右一)亦有出席。

革。學院於葵涌院校設立首個「建造業安全體驗訓練中心」，將虛擬實境技術(即VR)及不同的感官體驗注入安全訓練課程當中，以提升業界及學員對工地安全的意識，減低工程意外發生的機會。

10年來培訓逾4萬「生力軍」

過去10年，特區政府向建造業議會合共撥款6.2億元培訓資源，以協助行業滿足對技術工人的需求。其中，特區政府在2019年撥款2億元，用於支持香港建造學院增加津貼，吸引年輕人入行接受培訓，亦支援

在職工人由普通工人提升至「中工」(即半熟練技工)水平，並擴大建造業議會轄下的「認可技術專才培訓計劃」至13個需求殷切的工種，訓練更多「中工」成為「大工」(即熟練技工)，協助行業持續培訓人才的同时，亦為工友裝備好，可不斷晉升。在特區政府、建造業議會及業界的努力下，這10年間已培訓超過4萬名從業員，為業界注入新力量。

陳茂波希望，業界能全力支持香港建造學院的培訓工作，秉承學院「專業樂業，精益求精」的精神，大家同心協力建設好香港。

食安中心網站擴功能便利業界

【香港商報訊】食物環境衛生署食物安全中心昨日在食物貿易商入門網站新增服務，讓業界在網上申請蛋類進口准許、報告食物批次抵港，並處理食物放行事宜。食安中心表示，入門網站服務範圍現已涵蓋食物貿易商的登記、續期及所有經中心發放的進口許可證及進口准許申請，也能處理蛋類、肉類、家禽、野味、奶類、冰凍甜點和其他類別空運食物批次的抵港報告，以及相關食物放行事宜。

為配合新網上服務，食安中心重新編排進口准許申請表及進口准許的式樣，列明擬進口蛋類的來源地發證實體和蛋的種類，並詳列進口文件要求、相關食安中心辦事處聯絡方法等。

已製作簡介供業界瀏覽

進口商若須報告食物批次抵港，可在入門網站提交報告。網站收到報告後會視乎食物的類別及運輸模式，按特定運作流程向進口商發出指示或通知，以完成貨物放行手續，縮短口岸食品控制辦事處放行貨物所需時間。

食安中心指，新統一紙本報貨表格已備妥，進口商仍可以書面形式提交各類申請及報告貨物抵港，但他們應盡早開立網上帳戶，以使用入門網站服務。

該中心2019年12月分階段在入門網站推出網上服務。有關網站操作和新措施詳情已製作簡介、訓練手冊和常見問題，供業界瀏覽。

持刀棍襲六旬漢 涉案3人被捕



行動中檢獲疑犯案時身穿衣物等證物。

【香港商報訊】記者區天海報導：元朗八鄉在上周六發生傷人案，4名男子駕車到上嶺村持刀棍襲擊一名六旬男子後逃去。惟天網恢恢，警方調查發現當時賊車車牌用口罩套上，但在逃走時因口罩卻被風吹起而露出車牌號碼，成為破案關鍵，警方昨日凌晨拘捕3名涉案男子歸案。消息稱，被斬傷男事主為退休水警。

被捕者均涉黑社會背景

元朗警區總督察(刑事)歐陽德表示，在上周六下午2時許，一名63歲男子在元朗八鄉上嶺村萬所門前散步，突然有一輛灰色豐田7人車駛至，車上4名年約25歲至35歲、穿黑色衫褲和戴帽男子落車，其中一人手持牛肉刀，其餘3人持木棍，不由分說衝前向事主施襲，事主見狀逃走但失平衡跌倒，兇徒上前刀棍交加持續襲擊30秒，然後登車逃去無蹤。男事主四肢和頭部多處受傷，送往北區醫院救治，經緊急手術後現情況穩定，但仍須留醫。

元朗重案組第1隊接手調查，翻看閉路電視錄影片段，得悉兇徒犯案時用口罩將車牌套上，但未料逃走時口罩被大風吹起而露出馬腳。警方掌握資料後，當晚在沙田區尋到該車，並在前日分別在沙田和將軍澳拘捕3名男子(36至52歲)，報稱無業和技工，均有黑社會背景，在案中分別是主腦、接應車手和登記車主，現仍被扣查，正調查其犯案動機。

用空頭支票購車 6男女涉詐騙落網

【香港商報訊】記者區天海報導：一個詐騙集團在網上以「空頭支票」向車主收購車輛，騙徒得手後，在等待再轉售車輛期間「泊霸王車」及「入霸王油」，令停車場及油站蒙受損失。警方追查下鎖定集團主腦和成員，在上月底將6名男女拘捕，警方現起回10輛失車，共值58萬元。

轉售期間泊車入油「唔異錢」

元朗警區助理指揮官(刑事)歐陽剛昨日簡報案情指，5月2日至5月26日在全港發生多宗不付款而離去案件，分別是有車輛到油站入油和在停車場泊車後不付款離去，警方接觸到車主後，發現涉事車輛不約而同在案發前數日已售出。元朗重案組第2隊接手調查後，得悉在4月至5月期間在不同地點共有10宗涉及車輛買賣的詐騙案，鎖定一個涉案集團，相信共有13輛失車。

歐陽剛續指，該詐騙集團成員在網上買賣二手車平台接觸到車主，其後以支票買入車輛，但在仍未轉帳時要求車主預先將車和有關文件交出，車主不虞有詐，交車後數日被銀行通知「彈票」無法過數，此後已無法聯絡買家。詐騙集團成員成功騙取車輛後，會用最短時間將車出售，如未能找到買家，即將車泊在停車場和到油站入油，但均沒有付款離去。

警方起回10輛失車

重案組人員經調查後鎖定一個詐騙集團主腦，在5月28日於天水圍將主腦和其女友拘捕，並在兩日後再拘捕3男1女，被捕4男2女(21至38歲)，涉嫌以欺騙手段取得財產、盜竊及不付款而離去等罪名，其中1男1女已在早前提堂，另外4人仍被扣查。

歐陽剛指，集團在多宗案中涉及13輛車，警方現起回10輛失車，共值58萬元，行動中檢獲支票、車輛文件和少量毒品，至於多宗不付款離去案共涉約5000元。

理大研新材料助改善腫瘤療效



理大科研團隊研發新型仿生納米片，可顯著改善腫瘤治療效果。圖為團隊成員合照，左起：盧焯森博士、黃永德教授、谷曉娟博士及博士生方雪梅。

【香港商報訊】香港理工大學應用生物及化學科學系科學團隊，研發一種具備多模態成像功能的新型仿生納米片，它可實時追蹤腫瘤發展和治療過程，透過

免疫療法及光熱治療對腫瘤實施有效治療，顯著改善腫瘤治療效果，並降低副作用及提高病人存活率；有關研究成果已刊於國際期刊《Advanced Science》。

結合免疫及光熱治療技術

癌症治療日新月異，現時治療惡性腫瘤的主要方法不外乎手術切除、化療及放射性治療，各有不同限制及副作用。理大應用生物及化學科學系博士盧焯森表示，新興的免疫療法及光熱治療有望為癌症治療提供更多選擇，團隊所研發的仿生納米片有利於結合這兩種方法進行聯合治療。

研究團隊並以治療結腸癌腫瘤作試驗，發現成效較單一之治療法更顯著、對人體副作用也更少。團隊所設計的新型納米片一體化材料，採用超薄

的二维納米材料鐵磷硒，上面載有抗PD-1多肽藥劑。PD-1存在於免疫T細胞上，而PD-L1則存在於腫瘤細胞上。癌細胞會透過其表面的PD-L1與T細胞上的PD-1結合，抑制免疫系統的活化能力，使T細胞不攻擊癌細胞。團隊於納米片上加入抗PD-1多肽就是為了阻止PD-1和PD-L1結合，使T細胞不直接攻擊癌細胞，而是強化機體免疫系統的癌症治療藥物。

新仿生納米片定位腫瘤

這種仿生納米材料亦可達到診療的功用。利用鐵磷硒在磁、光、熱等方面的特性，這種材料具有3種不同的成像功能，分別為核磁共振成像、光聲成像和光熱成像，可追蹤和定位腫瘤和納米材料。團隊在一批有皮下結腸癌的小鼠身上進行了實驗，發現腫瘤的體積明顯縮小，小鼠存活率比起其他對照組提高3倍。

盧焯森指，未來會進一步探討在其他癌症治療上應用這種納米材料的可能性，並研究在生物體內的代謝情況，期望更多癌症病人受惠於嶄新的診療方法。

恒生推「減碳恒動」建可持續減碳發展



恒生銀行傳訊及企業可持續發展總監王美琪表示，這新項目不但可直接減少碳排放，並為環境教育提供長遠而穩定的資源。記者 蔡啓文攝

【香港商報訊】記者葉珮如報導：減低碳排放是世界重視的一個議題。恒生銀行昨公布夥拍低碳創坊推出嶄新「減碳恒動—太陽能關懷計劃」，透過採集太陽能所得資金，以推動年輕人氣候變化教育項目，期望每年能吸引約5400名青少年參與。

太陽能募資年輕人氣候教育

一向致力推動可持續發展的恒生銀行捐贈300萬港元支持「減碳恒動—太陽能關懷計劃」，首個項目將於本地非牟利機構—突破機構的青年營地內安裝390塊太陽能電板，預期太陽能系統每年能產生約15萬度電，相當於約31個香港普通家庭估算的年度使用量，料於2022年5月完成安裝。其後會透過政府「上網電價」補貼政策，計劃將可每年獲得約60萬港元回贈，大大提升原本捐款的持續影響力及成效。

計劃利用電費回贈所得資助，推出以年輕人為對象的氣候教育項目，期望每年能吸引約5400名青少年



恒生銀行昨公布捐贈300萬元，以支持低碳創坊推「減碳恒動—太陽能關懷計劃」。記者 蔡啓文攝

參與。低碳創坊會負責安裝及監察太陽能系統運作，並與突破機構在青年營地舉行氣候教育的活動，例如展開低碳導賞團、綠色訓練營、回收和升級再造的DIY工作坊，以及舉辦本地青年氣候峰會。

冀成商界減碳良好典範

恒生銀行傳訊及企業可持續發展總監王美琪表示，這項嶄新的項目不但可直接減少碳排放，並為環境教育提供長遠而穩定的資源，用以教育及啟發年輕人，如何應對氣候變化問題及採取適當行動。作為香

港主要銀行，恒生已訂立減少碳排放目標，並承諾在2030年或之前在營運方面達成「碳中和」，位於亞答街113號的恒生辦公大樓，是香港首間榮獲LEED頒發最高級別白金級認證的本地銀行辦公大樓，反映恒生在營運方面實踐可持續發展的決心，推動香港加快走向低碳經濟。

低碳創坊聯合創辦人及行政總裁莊陳有指出，氣候危機已迫在眉睫，相信此計劃能在環境、教育及慈善方面取得成果，感謝恒生為商界樹立良好典範，透過社區投資協助應對氣候變化。