

# CY指香港是大灣區重要引擎

# 港人應主動把握國家發展機遇

【香港商報訊】記者馮仁樂報道：全國政協副主席、前行政長官梁振英（CY）指出，深圳在過去40年的經濟發展堪稱打破人類紀錄，與香港相比在某些方面更是青出於藍，港人應該主動把握國家發展機遇。對於有人認為香港會被取代，梁振英認為是負面及悲觀的看法，因香港作為超級聯繫人的角色難被取代，而且在金融及會展等行業仍有國際優勢，實力仍很充分，是大灣區的另一個重要引擎。



梁振英（中）昨日出席電台節目，與兩位嘉賓在雷聲881電台演播室談話。

他認為這說法比較負面及悲觀。他表示，深圳作為國家經濟特區，經濟發展速度打破人類歷史紀錄，感到非常高興。不過作為港人，看到深圳發展也有不少感觸，有點「見賢思齊」的感覺。他認為，深圳發展成功不是靠運氣，也不單單是地大人多，一些世界知名的企業如華為、騰訊等都落戶深圳，這是無可置疑，香港也要研究深圳的成功之路，思考未來發展路向。

來發展路向。作為超級聯繫人角色更凸顯。他又指，香港的實力仍很充分，是大灣區的另一個重要引擎，「大灣區這部飛機或者全中國這部飛機是非常大，我們不只要一個引擎，要飛得更高、更快，越多引擎就越好，問題是我們自己有沒有作為。」

## 看深圳發展有點「見賢思齊」

國家主席習近平上週出席深圳經濟特區建立40周年慶祝大會，表示支持深圳實施綜合改革試點，將賦予深圳在重要領域和關鍵環節改革上有更多自主權，並指深圳是大灣區建設的重要引擎。梁振英昨日出席電台節目提到，有評論將講話演繹為「香港無得玩」，

# 張建宗冀學生尊重愛護國家

【香港商報訊】記者馮仁樂報道：政務司司長張建宗昨日在題為「融入國家發展大局 助力香港續發光芒」網誌表示，香港是國家不可分離的一部分，幫助青年人認識國家和融入國家發展刻不容緩，希望學生認識、尊重和愛護自己國家，培養他們成為負責任的國民和公民，並加強他們的國家安全意識和守法意識。他說，推行國民教育是學校應有之責，期望學校在《憲法》和《基本法》教育的基礎上，做好國歌及國家安全教育工作。

制」的優勢，加強其在金融、貿易和商業等多方面的中心地位，繼續在國家經濟的國際循環中作出重要的貢獻。另一方面，香港要加快與內地的融合，積極參與國內大循環，而大灣區發展會為香港提供便利參與的平台。

另外，習主席要求深圳充分運用粵港澳重大合作平台，吸引更多港澳青少年到內地學習、就業、生活，促進粵港澳青少年廣泛交往、全面交流、深度交融，增強對祖國的向心力。張建宗形容，青年工作是重中之重，近年不少香港學生選擇到內地升學。內地不乏知名的大學，而各內地大學所提供的課程種類比香港更多元化，個別學科更加是不少香港學生的首選。至2020年7月，在內地高校和研究院就讀的香港學生約16200人。

張建宗提到，為幫助學生認識國家，建立國家觀

念，教育局一直籌辦或資助學校舉辦不同主題的內地交流活動。自2017/18學年起，教育局每年提供約10萬個交流名額，足夠讓學生在中小學階段最少各獲一次到內地交流的機會，行程包括粵港澳大灣區及多個「一帶一路」相關的內地城市，亦會安排學校探訪，讓兩地學生愉快交流，共建友誼。

## 以更創新思維貢獻力量

張建宗說，面對未來的挑戰和全球經濟格局的變化，區域與區域之間的經濟合作已成為世界潮流。香港會繼續往開來，精益求精，遇強愈強，把握「一國兩制」賦予的特殊身份和角色，發揮自身的優勢，以更創新的思維、更長遠的眼光和更廣闊的胸襟，結合其他地區的力量，互惠共贏、相輔相成，以在國家未來的經濟發展中繼續貢獻力量。

## 教局每年10萬交流名額

面對複雜難峻的國際環境，習近平主席提出國內國際雙循環的新發展格局，力求擴大內部需求、深化供給側結構性改革、堅持高度開放和提升自主科技創新能力等。張建宗表示，香港應用「一國兩

# 新加坡市民樂觀與港結旅遊氣泡



旅發局指出，新加坡市民對與香港結「旅遊氣泡」感樂觀。資料圖片

【香港商報訊】記者萬家成報道：香港與新加坡上週就「航空旅遊氣泡」達成原則性協議。旅發局總幹事程鼎一昨日預料，初期來港人數並不多，主要是商務和探親等必要旅遊人士，但有信心旅客會逐漸增加。另外，據旅發局調查所得，新加坡人最想念香港的美食、風景區和主題公園。

程鼎一指出，雖然旅客要支付檢測費，行程預算要多數千港元，但隨着檢測服務供應增加，成本將會下降，而海外機場亦正測試為旅客進行快速病毒檢測，期望檢測準確度提高，並在香港機場實施。

## 最想念香港美食與風景

程鼎一透露，從新加坡媒體中得悉，新加坡人對與香港的「旅遊氣泡」看法樂觀，願意來旅行或探望朋友。而旅發局亦在海外通過社交媒體，推動第二及第三波「100個掛念香港的理由」宣傳活動，成效不錯，不少新加坡人均表示想念香港的美食、風景及主題公園。局方亦正計劃以機票、酒店等優惠吸引旅客，以配合「旅遊氣泡」的開通。

雖然去年新加坡來港人數不足45萬，但新加坡與香港規模相近、醫療水平高，作為「旅遊氣泡」的頭炮是一個好開始，待細節落實後，對開放其他地區帶來幫助。程鼎一認為，除內地和澳門外，日本、韓國、澳洲和新西蘭都是下一步可以商討「旅遊氣泡」的目標。他強調，全球並無地方真正試過「旅遊氣泡」，以澳洲及新西蘭為例，雖然兩國商討多時，最終延至10月16日才落實，但亦只屬「單向」，新西蘭往澳洲可免強制檢疫，回國後須自費在酒店隔離。

他又提到，以往大家認為較大的國家或地區才能推本地遊，但旅發局於4月起開始「旅遊就在香港」計劃，鼓勵港人到郊野遊玩，計劃對本港的海外宣傳有幫助，因香港相比外國從未封城，亦沒有規定市民限制外出，生活如常。

# 海下遊客中心村莊布局吸客

【香港商報訊】記者李銘欣報道：疫情下，郊遊成為港人最主要消遣娛樂活動，西貢西郊野公園內的海下遊客中心即將開幕，暫定12月下旬開放予公眾參觀。發展局局長黃偉倫昨日在其網誌率先披露中心設計細節，意念源自傳統村莊的布局，着重與大自然融合，並引入多項可持續發展設施，包括太陽能發電板及燈柱、雨水收集及循環再用系統，以及生物污水處理系統。

## 暫定12月下旬開放參觀

黃偉倫表示，海下遊客中心位於郊野公園內，為樹林所環抱，周邊景色優美，視乎疫情發展，暫定於12月下旬開放予公眾參觀。他期望疫情盡快過去，市民可以寫意地郊遊，欣賞香港獨有的自然美景，同時感受建築師為大家用心設計的戶外康樂設施。

負責項目的建築署高級工程策劃經理許龍年說：「中心旁邊的行山徑連接附近擁有豐富海洋生物的海下灣海岸公園，步行只需約10分鐘；另外，中心設有用途室，可作舉辦與海岸公園有關的展覽及其他活動，前方則是一片大草坪，讓遊人可在草地上野餐或閒坐。」

談到建築特色，建築署高級建築師劉天行表示，團隊的設計概念源自傳統村莊的布局，「因地制宜」而興建，不同的設施因應地勢和現場環境而配置，打破以往把所有設施放在一個四方盒子建築物內的做法，例如把多用途室、管理員辦事處及接待



海下遊客中心的多用途室以玻璃亭子模式設計，將室外大自然景觀引入室內。

處分別設於用地兩旁，圍繞中間的草坪；辦事處後面設置有蓋的長廊、小庭院等，各式的迴廊和庭院緊湊地交織在一起，重新演繹傳統村落穿梭於小巷當中的氣氛。

劉天行續說：「在設計遊客中心時，建築師會思考如何配合周邊美麗的自然景色，讓遊人感受到大自然環境，其中，遊客中心在布局上，刻意避開並

盡量把樹木原地保留下來，讓遊人可在樹蔭下野餐和休憩。另外，設計力求通透明亮，將室外大自然景觀引入室內，例如多用途室以玻璃亭子的模式設計，令處於室內的人可看到外面的草坪；同時，敞開玻璃門後，室內外空間得以連貫，讓遊人在室內參觀展覽或進行其他活動時，也有置身於大自然的感覺。」

# 城大教授劉錦茂獲歐殊榮

【香港商報訊】記者唐信恒報道：香港城市大學建築學及土木工程學系講座教授劉錦茂入選歐洲人文與自然科學院外籍院士。歐洲人文與自然科學院指入選是表彰他為工程學作出的貢獻。劉錦茂對入選感到榮幸，希望在未來的研究規劃能有更多機會與土木工程和更廣泛學科的研究者開展深入交流與合作。

## 表彰其工程學術成就

劉錦茂的學術成就涵蓋計算力學、多尺度建模、納米複合材料、功能材料及結構、系統優化及消防科學等。他在納米材料的研究大多與綠色混凝土有關，並已完成對再生及綠色混凝土的研究，結果顯示可帶來環境、技術及經濟效益，包括提高材料強度和剛性及降低成本。綠色混凝土除了包含納米材料，還選用廢棄物料作為組成部分，而生產加工過程不會破壞環境，更可促進運用廢棄物料及非常規替代材料，以可持續及創新方式製備混凝土。

劉錦茂於2005年加入城大，對重型結構實驗室的設施讚賞有加。他說：「建造這個實驗室需時數年。



城大建築學及土木工程學系講座教授劉錦茂入選歐洲人文與自然科學院外籍院士。

如果沒有城大和郭位校長的支持，我的很多研究計劃都無法順利開展。」

劉錦茂在《皇家數學、物理及工程學學會學報》、《應用力學與工程學的電腦方法》和《固體力學與物理學期刊》等國際頂級期刊發表了800多篇論文。他發表的論文獲得專業人士引用逾4萬次、現時的H指數為97。

# IVE生檢測泥土DNA救樹木

【香港商報訊】記者李銘欣報道：每逢颱風、暴雨本港不時會出現因塌樹而引致人命傷亡的意外。若樹木感染真菌便會變得脆弱，難以抵擋強風。5名熱愛植物科學的香港專業教育學院（IVE）生物科技高級文憑畢業生，研發泥土DNA檢測方法，及早預防、診斷和治療受感染的樹木，研究成果獲得職業訓練局（VTC）主辦的「卓越大獎」。

為辨別樹木受感染的真菌品種，以便對症下藥，現時樹藝師主要以目測方法辨認，或將菌及其孢子交由實驗室檢測。然而依靠肉眼辨認的傳統方法，一來不夠準確，二來要待真菌長成菇時，才能辨識問題，已錯過治療最佳時機。

IVE生物科技高級文憑畢業生鄒俊傑說：「由於部分高危害真菌在長成菇前，已對樹木結構造成一定破壞。因此，我們想盡早得知樹木受哪種真菌感染，遂研究以泥土檢驗方法取得真菌的脫氧核糖核酸（DNA），以及早判斷真菌種類。」



IVE高級講師盧廷詩（右）及研究團隊成員之一何耀忠介紹泥土DNA檢測方法。

鄒俊傑於IVE讀書時，夥拍另外4位同學歐家杰、程浩鋈、林逸華和何耀忠展開此項研究。團隊研發的檢測方法，除可準確檢驗普遍存在於泥土裏的真菌外，亦能驗出一些可能引致樹木腐朽的真菌品種。負責帶領學生進行今次研究的IVE（柴灣）應用科學系高級講師盧廷詩表示，現時業界較少利用泥土來檢測樹木真菌，未來學系將繼續改良技術，提升其靈敏度，冀望技術日後可應用於樹藝及檢測業界。