


銅鑼灣時代廣場

▼►銅鑼灣時代廣場內英皇戲院門口的地板，藏着帶殼海洋生物化石。



上環無限極廣場


◀▼淺啡色地磚由石灰岩製成，仔細觀察能看到其中藏着海洋生物化石。





▲古脊椎動物學家馬慧芯早前往新疆天山一帶考察，發現地層多屬於恐龍生存的年代。

# 放慢腳步仔細看 遠古化石在身邊




### 新聞故事

在香港這個繁忙都市，我們可以停下來看看身邊事物。地磚及牆壁或會隱藏着來自遠古的秘密。大公報記者走訪全港多區發現，許多建築石材中，隱藏豐富的化石，讓這座現代都市與遠古時代產生奇妙的連接。

有學者指出，香港在古生物化石方面的科普教育，與內地及海外一些化石文化濃厚的地區相比，仍有差距，未來還需要在活動和教育方面加大資源投入，進一步提升市民對古生物學的認知。

大公報記者 余風、蘇榮（文） 盧剛昌（圖、攝錄） 融媒組（製作）



掃一掃有片睇

去年香港首次於東北水域的赤洲發現恐龍化石，發展局與中國科學院古脊椎動物與古人類研究所於同年10月23日簽署《關於深化地層古生物及史前時期遺址領域交流與合作的框架協議》，開展古生物等多方面的合作，首個合作項目就是研究該恐龍化石。

## 隱藏在建築石材之中

然而，除了恐龍化石外，本市市面也隱藏不少化石。在港鐵沙田站，淺啡色大理石牆身的紋理中，貝類化石圖案若隱若現，清晰的螺化石更是引人注目。而在欣澳站，灰綠色的石灰岩牆內，海膽和帶殼生物的化石默默訴說着地球的古老故事。

走出港鐵站，大公報記者在尖沙咀梳士巴利道的K11 ATELIER海旁，發現由石灰岩製成的白色長石椅，其中布滿腹足類、珊瑚、雙殼類等海洋生物化石，仿佛是一座小型的海洋古生物博物館。在上環德輔道中的無限極廣場，淺啡色地磚同樣由石灰岩製成，仔細觀察，便能看到其中藏着的帶殼海洋

生物化石。

在充滿生活氣息的灣仔利東街（俗稱禧帖街），街道兩旁建築的牆壁上，看似污漬的黑斑，走近一看，竟是遠古生物化石。而金鐘太古廣場的地磚上，尖長型的螺化石和圓形菊花石化石，為商場增添別樣的歷史韻味。就連銅鑼灣時代廣場內的英皇戲院門口的地板，也布滿史前海洋生物化石，有腹足類、珊瑚、苔蘚蟲等。

香港雖然地域狹小，但古生物多樣性卻令人驚喜。古脊椎動物學家馬慧芯博士表示，古生物化石其實離生活並不遙遠，它們甚至可能隱藏在建築石材中。像港鐵站的石材，或是家中浴室的岩石，都有可能藏着古生物化石的痕跡，只要在日常生活中多留意，便能發現這些遠古生命的印記。

## 學者倡增加科普活動

在香港，古生物化石的分布範圍廣泛，有些發現地遠離民居，而有些則靠近民居。古脊椎動物學家馬慧芯博士指出，例如在西貢的部分海邊，就曾

發現過無脊椎動物化石，其位置並不偏遠，充分說明古生物化石與市民近在咫尺。除了首次發現的赤洲恐龍化石，大嶼山、新界等地還存在植物、無脊椎動物化石，過去也曾發現魚類等脊椎動物化石，種類十分豐富。

與香港相比，馬慧芯博士認為，內地在考古領域發展空間更大，眾多城市都設有相關博物館和學科，為古生物學研究提供更多機遇。

她又透露，她與內地古生物學界保持密切合作，早前曾往新疆天山一帶考察，上址的地層多屬於恐龍生存的年代，儘管當時未能找到大量恐龍化石，但她認為該地區潛力巨大，計劃今年內再次前往探索。

馬慧芯博士期望香港特區政府能進一步推動古生物相關活動，她指許多學習古生物學的專業人士渴望在香港施展所學、貢獻力量，若能有更多的發展機會和活動，不僅能讓相關人士學以致用，還能助力公眾更好地了解香港本地的自然歷史，讓這座城市的遠古故事被更多人知曉。



## 灣仔禧帖街

◀▲灣仔禧帖街兩旁建築的牆壁上，看似污漬的黑斑，原來是遠古生物化石。

## 港院校缺少古生物學專業

有待發展

在香港，目前沒有一所大學專門開設研究化石相關的古生物學專科。不過，香港大學有古生物領域的學者曾參與古生物學相關的教學與研究工作，例如內地中山大學生態學院就曾聯合香港大學推出古生物主題的工作坊（Workshop）活動，邀請香港大學相關專家做專題講座。此外，香港的大學一些相關專業，例如生物學、地質學等，在課程設置上會涉及部分古生物學的內容，但這些課程與專門的古生物學專業課程不同，並不會進行系統且全面的教學。

與香港相比，內地有不少大學設有古生物學本科專業，還提供研究生階段的學習，而外國也有很多高校在古生物學領域享有盛譽。「古生物在港並非一個熱門的科目，這行業及圈子相對較細，想找一些出路，未必有太多前人的案例可參考，做研究只能考慮一些大專院校或博物館。」馬慧芯博士指出，修畢相關專業在內地及其他國家有機會可在一些自然歷史館工作，惟香港暫時未有，她透露：「我亦在探尋本港有何發展機會。」

## 無牌挖掘化石 可罰款監禁

切勿違法

化石有一定的經濟價值，去年七月一具劍龍骨架化石以4460萬美元（折合港幣約3.4億元）成交，創下恐龍化石拍賣最高價紀錄。

香港的化石受《古物及古蹟條例》（第53章）約束，根據該條例，除主管當局及授權人士外，任何人不得挖掘或搜尋古物，而挖掘或搜尋化石須事先獲得當局發出的牌照。任何人如明知而就發現古物的位置或情況向主管當局或指定人士作出虛假陳述；或發現古物或假定古物，無向主管當局或指定人士報告，或

無牌進行古物的挖掘等，即屬犯罪，一經定罪，可判罰款5000元及監禁6個月。另外，除持有許可證外，禁止作出涉及某些古蹟的行為，違者一經定罪，可處罰款10萬元及監禁1年。

此外，如果化石所在區域屬於特定的保護區，如郊野公園等，還可能違反相關的保護區規例。例如，在船灣（擴建部分）郊野公園內的赤洲因發現恐龍化石而被封閉期間，除已獲許可的專家和相關人員外，任何人不得登岸或進入赤洲，違者可被檢控，一經定罪，最高可被判罰款2000元及監禁3個月。

## 市民有SAY

### 商場港鐵都有

宋女士：

很特別，下次會留意，我第一次知道原來港鐵站同商場都有化石。



### 化石屬地球資源

金先生：

（化石）都屬於地球資源，知道後會留意，就是有些山從海底升上來都有好多貝殼。



## 海關督察招聘體驗日 為投考做準備

【大公報訊】記者古倬勳報道：海關將於本月22日展開新一輪海關督察招聘，截止日期為下月11日。昨日（17日）在香港海關訓練學院舉行海關督察招聘體驗日，體驗體能測試、模擬小組討論、筆試等。其間有已獲錄取的考生向參加者分享投考心得。現場嘗試的體能項目，包括立定跳遠、穿梯、靜態肌力測試及800米跑，其中穿梯是海關獨有的體能測驗項目。

要投考海關督察，考生須首先通過小組討論，以廣東話及英語討論時事題目；其後通過筆試、體能測驗及最後面試等程序。從事文員工作的Ron表示，參加體驗日了解更多投考資訊。他認為除了多加留意時事，也須就體能項目穿梯多加練習。

正從事文職工作的Sonia表示，最具挑戰性的體能項目是800米跑，也需要多加留意時事及提升手寫速度，以準備筆試。

海關學院院長黎景豪表示，今年通過遴選的考生預計將於明年上半年接受訓練，今年將繼續循不同途徑宣傳，包括安排在職人員以師兄姐身份向大專生推廣，

亦會向內地港生介紹招聘；去年海關共收到超過8400份海關督察申請。海關接受正就讀或即將入讀大學三年級的大學生，提早遞交海關督察申請，通過遴選將獲得暫取資格。已有16名大學生成功通過遴選，其中3人已經入班受訓。他提醒在參與小組討論時，除了要看清楚題目，亦應避免太過激進地針對部分考生。

海關機場科空運貨物課督察簡佩玉分享投考心得，她表示海關工作多元有趣，很有成就感。她勉勵有志加入的考生只要

有心，不論男女，在海關都能發揮自己專長。她亦提醒考生，在準備「穿梯」項目時，可透過一些拉伸的動作，或者上瑜伽班等，提升身體柔軟度，有助發揮。

海關稅收罪案調查科督察胡旨達表示，投考海關應好好裝備自己，多留意時事，在小組討論期間亦要尊重大家發言權及答案，切忌發言時間過長。

海關表示，海關督察招聘體驗日反應熱烈，現加開5月31日場次，截止日期為5月20日。



▲市民參加海關模擬筆試。

◀海關督察招聘體驗日，穿梯項目難度甚高。

## 虛報稅局炸彈 24歲女被捕

【大公報訊】記者古倬勳報道：警方14日接獲報案表示有人在社交平台稱希望學習製造炸彈放置於一政府辦公室，警方調查後無發現，證實是虛報，經調查後昨日（17日）拘捕一名24歲女子涉嫌「炸彈嚇詐」及「誤導警務人員」。

消息指相關報案指「有人透過Instagram聲稱想學習製造炸彈來炸毀稅務中心」。警方隨即與相關部門聯絡，搜查該部門辦公室，並無發現任何可疑物品，相信上述報案屬於虛報。經初步調查後，警方昨日早上在牛頭角區拘捕一名24歲姓黎本地女子。被捕人已獲准保釋候查，須於6月下旬向警方報到。案件交由秀茂坪警區刑事調查隊第四隊跟進，消息指犯案涉及金錢問題。

警方重申，虛報炸彈除了破壞社會安寧及製造公眾恐慌之外，亦會嚴重浪費警方及其他部門的資源，阻礙公眾服務，妨礙人員處理緊急事故。警方對於這些不負責任的行為予以強烈譴責。虛報炸彈一經定罪最高可判罰15萬元及監禁五年。而根據香港法例第232章《警隊條例》第64條，誤導警務人員的人士，一經定罪最高可被判監6個月。