

游擊戰保衛香港 港九大隊八十年

FUN享歷史

逢星期五見報

2013年，我們出版了一本關於香港保衛戰的史書，用了一個「開放式」的書名：《圍城苦戰——保衛香港十八天》，顯而易見，在「保衛」前面是沒有主語的，因為我們翻閱了大量資料，得出英國對香港採「不援不降」的防衛策略，香港淪陷只是時間的問題，故此，即使英軍在香港保衛戰中死傷慘重，但他們更多是在「死地」的自衛，從過程看，根本談不上真的「保衛」了香港。

不過，在我們書寫過程中，一支沒有制服、人數不定、彈藥稀少、神出鬼沒的游擊隊卻深深吸引了我們，這支部隊兵分多路，一方面跟在日本人後面南下，一方面又在日本人來到前蒐集英國人的武器，並在英國人撤走後安定了離島上的生活秩序，嚙之在前，忽焉在後。在日佔時期，這支零散的部隊悄悄集結，再分成不同隊伍，營救了大批文化人和外籍人士，並在新界的土地和海域裏與日軍、土匪周旋，控制了比日軍佔領區更大面積的土地。這支部隊通過稅站自給自足，並在日本投降後北撤到山東，只留下一篇壯懷激烈的告別香港和新界人民書，並在結尾說：

「今天，我們撤退了，但我們的心卻永遠不會離開你們的！」

這支隊伍的名字對於今天大部分的港人仍然陌生：東江縱隊港九獨立大隊，（下稱「港九大隊」）。2022年，正是這支隊伍成立80周年。

營救被困人士

其實早在1941年12月，日軍進攻香港時，廣東人民抗日游擊總隊（東江縱隊前身）已派了幾支部隊挺進新界建立根據地，其中一支在西貢企嶺下登陸，第一站是山寮村。游擊隊進入港九以後，第一項任務就是營救被困的愛國民主人士、文化界人士以及盟軍。其中東線是海路，從西貢企嶺下上船渡大鵬灣到沙魚涌。1942年元旦後，游擊隊護送廖承志、連貫、喬冠華經西貢回惠陽游擊區，他們到山寮後下山到達大環，蔡國樑大隊長就等候在那裏，迎接他們再轉去企嶺下上船。

到1942年2月3日，港九大隊於西貢黃毛應村成立，政委陳達明、大隊長蔡國樑、政訓室主任黃高陽在該村的教堂召開會議，宣告大隊成立。自此，在香港淪陷的暗無天日的歲月裏，為保衛祖國這片神聖的領土，游擊隊員浴血奮戰，民眾為掩護他們視死如歸，英烈的鮮血染遍了香江。軍民共赴國難，留下許



◆西貢斬竹灣有為紀念抗日英烈而設的紀念碑。圖為原東江縱隊港九獨立大隊老游擊戰士聯誼會會長林珍。資料圖片

多可歌可泣的英雄故事。

如1944年秋天一個夜晚，日軍圍剿前述的黃毛應村，把全村男女老少趕到禾坪，將男人關進教堂，一些人被綁在教堂的屋架上，下面點着柴枝燃起熊熊烈火，逼他們講出誰是游擊隊員。鄧福、鄧三秀、鄧德

安、鄧戊奎、鄧石水等人，被灌水、吊飛機、火燒……慘叫聲震撼教堂內外，鄧德安被活活燒死，其他人都被折磨得死去活來，但日軍一無所獲。黃毛應人為掩護游擊隊付出了生命的代價，他們寧死不屈的精神，彪炳史冊，千古流芳。

◆邱逸（中國文化研究院院長、香港歷史博物館歷史教育計劃顧問、香港電台歷史節目主持人，近著包括《香港極簡史》。）

皇帝借故削藩 宗親大打出手

歷史今昔

逢星期五見報

前兩期跟大家說了漢文帝的故事，提到文帝是在漢初一場血腥政變中上位的，背後牽涉了劉氏宗室勢力、呂氏外戚勢力和開國功臣集團的政治鬥爭，最終為了平衡各方利益，而選上漢文帝為皇。然而，在這次政變中，呂氏外戚勢力被徹底擊潰，另外兩個勢力卻仍然明爭暗鬥，今期就來跟大家說說劉氏宗室勢力的問題。

自漢高祖劉邦登基後，封了大批劉氏宗室為王，希望藉此鞏固皇權，當皇帝有難時，這些諸侯王看在老祖宗份上，會伸出援手。事實上，劉邦的計算沒有錯，在擊敗呂氏勢力時，劉氏宗親就扮演了一個非常重要的角色，像齊王劉襄（劉邦長孫）、楚王劉交（劉邦弟弟）就功不可沒。

同祖同宗 亦有衝突

不過，就算是同祖同宗，也免不了會起衝突。當漢文帝即位後，太子劉啟（即日後的景帝）就失手打死了吳王劉濞的兒子，令吳王大怒。漢文帝知道吳王生氣，但畢竟是自己兒子把人家的兒子打死了，難免感到慚愧，凡事忍讓吳國，所以終文帝一朝，吳王都聽聽話，但景帝登基後，又是另一回事了。

中學的史課程中，必定會提及吳楚七國之亂，其中牽涉到一個關鍵人物：晁錯。晁錯作為御史大夫，位列三公之一，屬朝廷文武百官之首，向景帝提出削藩，而景帝亦心動，借故削減諸侯的封地，像是楚國被削了一個郡，趙國也被削了一個郡，當輪到吳國要被削兩個郡的消息傳到後，吳王就決定聯合被罰的眾諸侯出兵，「吳楚七國之亂」正式爆發。

說到這七國，大家可能會很混亂，教科書也只會說

「以吳王劉濞為首」，那這七國到底是什麼人呢？其概念不難理解，七王之中，吳王是劉邦二哥的兒子，輩分最大，楚王劉戊則是劉邦弟弟的孫子。

其餘五王都是劉邦這一系列的，劉邦長子劉肥受封齊王，實力本來最強，但他死後齊國被分拆給諸子，濟南王劉辟光、菑川王劉賢、膠西王劉卬、膠東王劉雄渠，都是劉肥的兒子；最後一王趙王劉遂，則是文帝弟弟的兒子。換句話說，除了吳王跟文帝一樣屬於劉氏第二代，其餘就是劉氏第三代族人，堂兄弟大打出手。

官員問責 先斬晁錯

七國叛亂的消息傳到長安，文武百官第一件事自然是問責，晁錯首當其衝，大老闆景帝也同意拿晁錯來「祭旗」，可憐的晁錯就在上朝途中被騙到刑場，身穿朝衣被斬。

晁錯死了，吳國會退兵嗎？當然不會，畢竟景帝削藩才是最主要的原因，這時景帝才發現殺了晁錯也於事無補，急急忙忙找開國功臣集團求救，請出元老周勃之子周亞夫出征，再派出母親竇氏外戚勢力中的寶嬰鎮守滎陽，結果只用了三個月，周亞夫就解決了聲勢浩大的吳楚七國之亂。

禍延三月 斷糧而敗

為什麼吳楚叛軍會敗得那麼快呢？原來是周亞夫拋出了誘餌，用忠於景帝的梁王劉武來吸引吳楚主力，然後派輕騎斷了叛軍糧道，輕輕鬆鬆就把斷糧的叛軍打敗。

亂事平定後，謀反諸王當然死得乾乾淨淨，而景帝也乘勝追擊，推出多項削弱諸侯王的措施，如諸侯國不再由諸侯王親自治國，把行政權收歸中央，甚至留了部分諸侯王在首都，不讓他們回國，這一切都幫助漢朝走向中央集權。

◆布安東（歷史系博士，興趣遊走於中西歷史文化及古典音樂。）

館長面試絕密大公開

館長我想問

隔星期五見報

今天來到香港太空館，找來一級助理館長（學校節目）梁穎恩（Frances），問問她當年的面試經歷。原來Frances本身在大學修讀分子生物技術，與太空天文知識完全不相關，但她在大學時加入了天文學會，認識了一班志同道合的朋友，也學習到不少天文知識，引發興趣，因此投身太空館工作。

在太空館見工，真的會問及天文知識。Frances面試時就被要求即場舉出幾個月亮上月的名字，以及木星部分衛星的名字，如果平時對天文學沒認識，是絕對不會知道答案的。

加入太空館後，Frances仍努力增廣見聞，例如旅行時會參觀當地的天文台及相關景點，看看外國如何展示天文及科學知識；即使輕鬆閒逛，也會擷取靈感。她記得躑躅在大阪市街道，見到有人設置望遠鏡讓途人觀測月亮，就讓她印象深刻，思考在自己工作場域，可以如何將太空知識普及化。



◆Frances見工時被問天文知識。影片截圖

Frances希望現在的年輕人除了研究身邊的事物，也能將眼光放得更遠，在這個資訊氾濫的年代，學會篩選並從中學會精湛的知識。



◆康文署（本欄以康文署的網上節目《館長我想問》向讀者簡介有趣的博物館知識。詳情可瀏覽優遊香港博物館YouTube專頁：<https://www.youtube.com/user/HKPublicMuseums/>。）

輸出字符一樣長 解密散列冇得估

科技暢想

隔星期五見報

Hashing（散列）是將任何給定的字符串轉換為另一個值的過程。

靜態散列是一種在電腦編程中散列或縮短字符串的方法，其中縮短的字符集保持相同的長度，以提高訪問數據的便利性。列出的所有對象都是靜態的，並且在應用靜態散列時不會被更改。在過程中，靜態散列會創建了一個更小、適應性強的字符串，使用戶可以更快、更輕鬆地查找對象或存儲在包含數據結構中的對象組，亦更好地利用數據庫中的可用空間來存儲系統中的對象、表和其他數據。

解決數據庫過大問題

動態散列則是另一種方法，但縮短的字符集會增長、縮小和重新組織，以適應訪問數據的方式。列出的所有對象都是動態的，並且在應用動態Hashing時可能會發生變化。動態散列的過程創建了一個更小、適應性強的字符串，使用戶可以更快、更容易地找到字典中的對象或存儲在包含數據結構中的對象組，還可防止因數據庫過大而導致的問題。此外，它還最大化了系統內對象、表和其他數據的可用空間。

此外，散列不能用於「逆向工程」來自散列輸出的輸入，因為散列函數是「單向」的，概念就像碎肉機，你不可能把碎牛肉變回牛排。儘管如此，如果你對相同的數據使用這樣的函數，它的Hash值將是相同的，因此如果已經知道它的Hash值，就可以驗證數據是否相同（即未更改）。

通過函數處理數據

區塊鏈僅包含經過驗證的交易。生成的加密值是一系列與原始數據不相似的數字和字母，稱為Hash。散列需要通過數學函數處理來自區塊的數據，從而產生固定長度的輸出。使用固定長度的輸出可以提高安全性，因為任何試圖解密散列的人，都無法簡單地通過查看輸出的長度來判斷輸入的長度。

解決Hash從區塊頭中可用的數據，本質上就是解決一個複雜的數學問題。每個區塊頭都包含一個版本號、一個時間標籤、前一個區塊中使用的Hash值。解題的人專注於一串數字。該數字附加到前一個塊的散列內容，然後對其進行散列。如果這個新的Hash值小於或等於目標Hash值，那麼它被接受為解決方案，獲得獎勵，區塊被添加到區塊鏈中。

散列單詞「早晨」與「我要去吃早餐」，其輸出

的長度相同。用於生成Hash的函數是確定性的，這意味着每次使用相同的輸入時，都會產生相同的結果。它可以有效地生成散列輸入；它還使確定輸入變得困難，並且對輸入進行小的更改會導致無法識別的、完全不同的散列。所以，處理加密區塊所需的Hash函數需要大量的電腦處理能力。

本會最近舉辦了ABCD的概念比賽，歡迎大家參加，獎品豐富，從比賽中研究不同的課題，例如本文有關區塊鏈基礎的學習，從而理解更多新穎的資訊科技。https://hknetea.org/?page_id=3531



◆香港新興科技教育協會最近舉辦ABCD的概念比賽，題目為人工智能、區塊鏈和大數據。資料圖片

◆洪文正 香港新興科技教育協會簡介：本會培育科普人才，提高各界對科技創意應用的認識，為香港青年提供更多機會參與國際性及大中華地區的科技創意活動，詳情可瀏覽 www.hknetea.org。



休版啟事

因應新冠疫情及學校農曆新年假期，香港《文匯報》教育版各版面將由明天（1月22日）起休版，至2月9日（星期三）復刊，敬希垂注。