

初中中國歷史科

鴉片戰爭 (1840-1842) — 探究學習



郭耀剛老師(借調教師)

LONDON, PUBLISHED BY MESSRS. FISKE, 41, FLEET STREET, CORNER OF SHARDLICH STREET, MAY 1841.
The Hon. Co. of the East India Company NEMESIS, Capt. W. H. Hall, R.N. Commodore
WITH BOATS OF SUXPHUR, CALLIOPE, LARNE, AND STANLING,
DESTROYING THE CHINESE WAR JUNKS, IN ANSON'S BAY, JANUARY 1841.
To the Chairman and Directors of The Honourable East India Company, this Print is very respectfully

本教學包括兩大部分：

- ▶ 初中：鴉片戰爭的探究學習；
- ▶ 延伸自學活動

中國歷史科課程（中一至中三）課程

歷史時期：清（中二級）

課題：外力衝擊與內憂—鴉片戰爭

預期學習內容：

▶ 西力東漸情況

▶ 第一次鴉片戰爭及其影響(包括英國佔領香港島)

中國歷史科課程（中一至中三）課程宗旨（節錄）

- ▶ 認識中國重要的歷史事件、人物事蹟、民族發展概況及社會文化面貌。
- ▶ 理解及分析相關的歷史資料，培養研習歷史的能力。
- ▶ 培養優良的品德，以及個人對國家、民族及社會的認同感、歸屬感及責任感。

本課題學習目標

- ▶ 學生能認識及掌握鴉片戰爭的基本史實。
- ▶ 學生能明白鴉片帶來的禍害，培養潔身自愛的良好品德。
- ▶ 透過對鴉片戰爭中的歷史人物及史事，培養學生對國家、民族及社會的認同感、歸屬感和責任感。

► 初中：鴉片戰爭的探究學習

探究問題：

1. 鴉片戰爭(1840年)前西力東漸的概況如何？
2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？
4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？



探究問題：

1. 鴉片戰爭(1840年)前西力東漸的概況如何？
2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？
4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？



1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

清廷對外國的政策是怎樣的？



清朝方面：

- ▶ 清朝自乾隆起以**海防**為理由，只以**廣州**一地作為「**番商**」（歐洲商人）的**通商口岸**，亦即是「一口通商」。
- ▶ 而外國商人銷售和購買商品時，都必須通過清政府特許的「**行商**」（即日後的十三行）才可進行貿易。



十三行商館區(1822年)

- ▶ 當時清政府為管理「夷人」，訂立了「**防範外夷規條**」，如禁止外國商人在廣州過冬；禁止外商僱用中國人等。

清代粵海關總部（大關）圖



小知識：清代的朝貢貿易體制，早已形成某一口岸專門接待某一國貢船的做法，其情況大約如下：

接待口岸	朝貢國商船
寧波	日本
福州、泉州	琉球
廣州	西洋各國（即今日的南洋各國，主要是安南 - 今越南、暹羅）

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

外國(以英國為例)東來的目的？



英國方面：

- ▶ 英國自工業革命起，工廠大量生產商品，英國本土及歐洲市場已飽和，故此急須開拓新市場。
- ▶ 當時中國人口數目眾多，英國認為是一個龐大市場，英國遂東來進行貿易，以獲取利潤。

下圖是一幅刊於1858年5月22日《倫敦新聞畫報》的彩色石印版畫，描述當時廣州街頭出售英國布料及帽子等商品的情景。



教育局《按圖索證——從圖象考證近現代中國的歷史發展》



《廣州港和廣州府城畫》（1760年）

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

考考你：猜猜洋商想買甚麼？

中國商人：	Chin-chin, how you do, long time my no hab see you.
(譯)	
外商：	I can secure hab long time before time my no have come this shop.
(譯)	
中國商人：	Hi-ya, so, eh! What thing wantchee?
(譯)	
外商：	Oh, some litty chow-chow thing. You have got some ginger sweetmeat?
(譯)	
中國商人：	Just now no got, I think Canton hab got velly few that sutemeet.
(譯)	

資料來源：吳義雄《「廣式英語」與19世紀中葉以前的中西交流》，廣州十三行博物館



1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

考考你：猜猜洋商想買甚麼？

+	中國商人：	Chin-chin, how you do, long time my no hab see you.
	(譯)	<u>請請，您好，好長時間沒有見到你了。</u>
	外商：	I can secure hab long time before time my no have come this shop.
	(譯)	<u>確實很長時間了，上次我沒到你這個店來。</u>
	中國商人：	Hi-ya, so, eh! What thing wantchee?
	(譯)	<u>哎呀，真的，呃您想要甚麼？</u>
	外商：	Oh, some litty chow-chow thing. You have got some ginger sweetmeat?
	(譯)	<u>噢，我想要些小東西。你有生姜蜜餞嗎？</u>
	中國商人：	Just now no got, I think Canton hab got velly few that sutemeet.
	(譯)	<u>現在沒有，我想廣州很少有這種蜜餞。</u>

資料來源：吳義雄《「廣式英語」與19世紀中葉以前的中西交流》，廣州十三行博物館



1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

鴉片戰爭前中國與英國的貿易概況是怎樣的呢？



年度	中國輸入英國貨品總值 (白銀/兩)	英國輸入中國貨品總值 (白銀/兩)
1765-1769	1,192,915	2,190,619
1795-1799	5,373,015	5,719,972
1830-1833	7,335,023	9,950,286

- ❖ 中國出口貨品有茶葉、絲綢、瓷器等；
- ❖ 英國出口貨品主要為羊毛、呢絨等工業製品

思考：根據以上資料，中英貿易出現怎樣的現象？



在廣州繪製加的廣彩瓷器



19世紀象牙人物國際象棋盤，棋子按清朝官員、士兵模樣設計

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

鴉片戰爭前中國與英國的貿易概況是怎樣的呢？



年度	中國輸入英國貨品總值 (白銀/兩)	英國輸入中國貨品總值 (白銀/兩)
1765-1769	1,192,915	2,190,619
1795-1799	5,373,015	5,719,972
1830-1833	7,335,023	9,950,286

- ❖ 中國出口貨品有茶葉、絲綢、瓷器等；
- ❖ 英國出口貨品主要為羊毛、呢絨等工業製品

思考：根據以上資料，中英貿易出現怎樣的現象？

答：英國購買中國貨品的總值遠高於中國向英國購買的貨品總值，出現貿易逆差，英國未能獲取利潤。



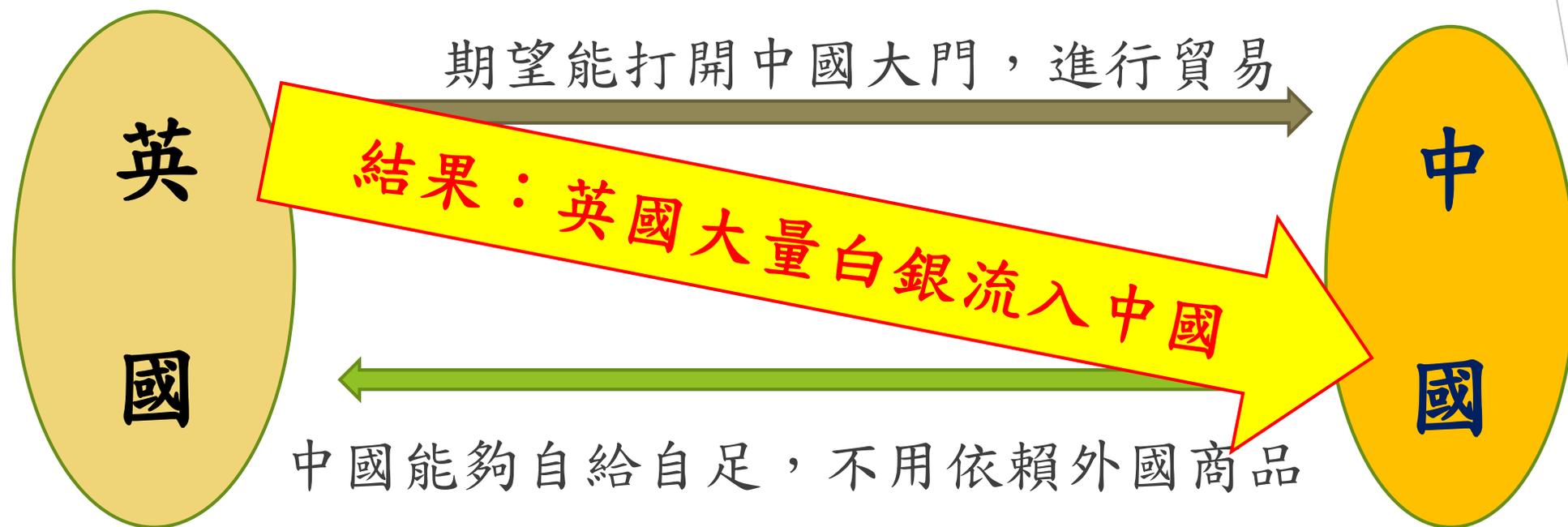
在廣州繪製加的廣彩瓷器



19世紀象牙人物國際象棋盤，棋子按清朝官員、士兵模樣設計

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

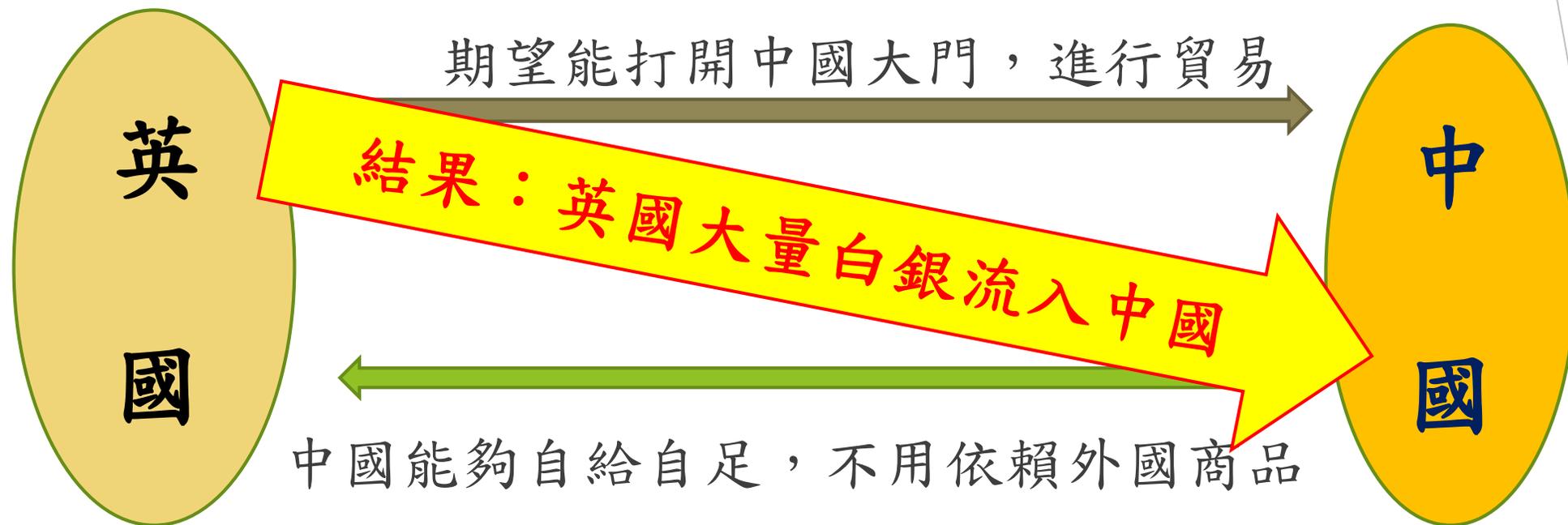
鴉片戰爭前中國與英國的貿易概況是怎樣的呢？



思考：參考課本，英國如何解決以上貿易逆差問題？

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

鴉片戰爭前中國與英國的貿易概況是怎樣的呢？

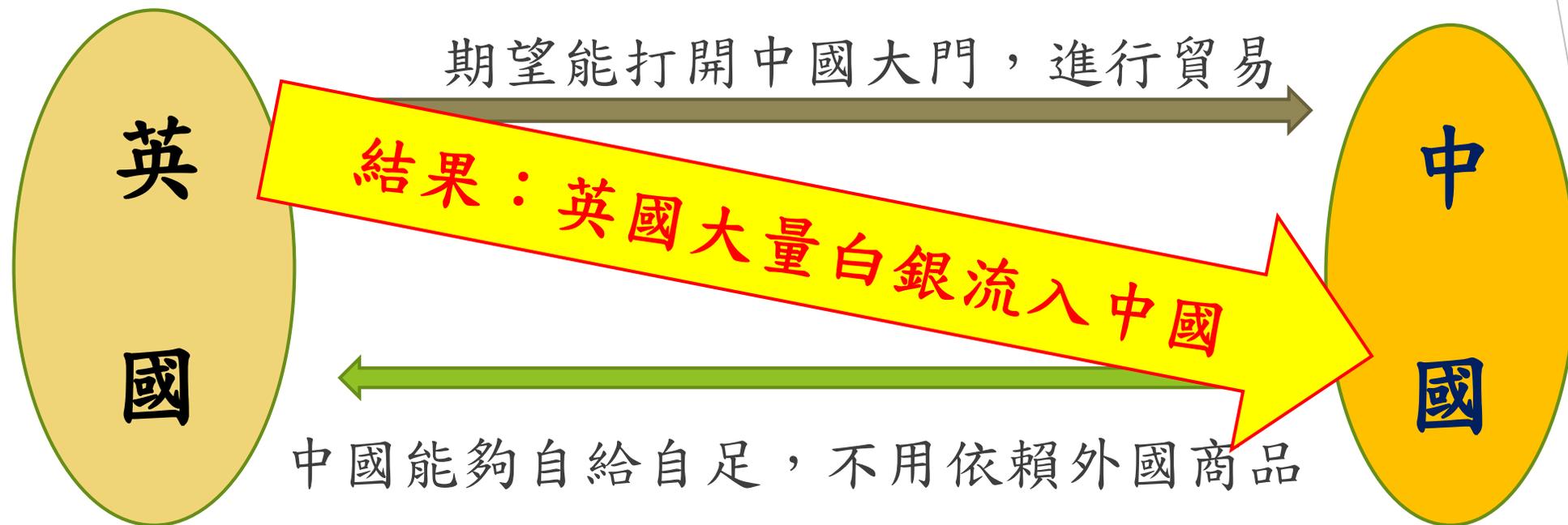


思考：參考課本，英國如何解決以上貿易逆差問題？

答：(1) 英國兩次派特使來華與清政府商討，但均告失敗。

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

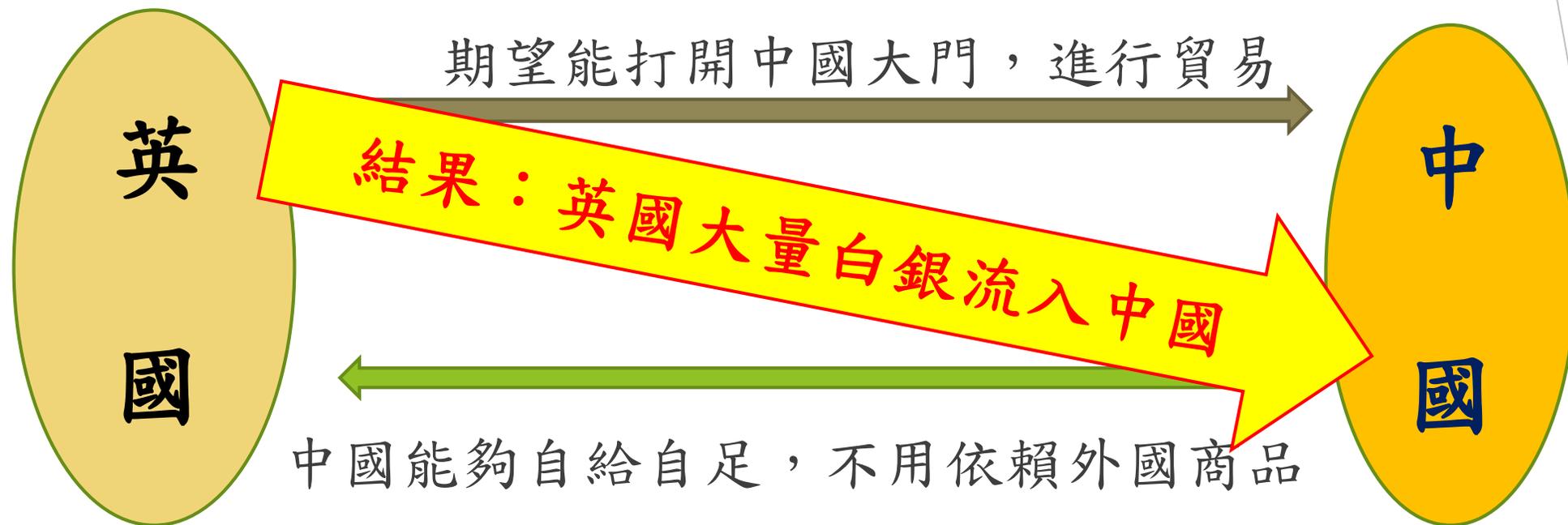
鴉片戰爭前中國與英國的貿易概況是怎樣的呢？



思考：參考課本，英國如何解決以上貿易逆差問題？

1. 鴉片戰爭前西力東漸的概況如何？

鴉片戰爭前中國與英國的貿易概況是怎樣的呢？



思考：參考課本，英國如何解決以上貿易逆差問題？

答：(2) 英國進而向中國大量走私鴉片圖利。

探究問題：

1. 鴉片戰爭(1840年)前西力東漸的概況如何？
2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？
4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？



2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

- ▶ 下表展示1840年以前英國對中國走私鴉片的情況：

年份	箱數	價值 (銀元)*
1819-1820	4,780	5,795,000
1820-1821	4,770	8,400,800
1821-1822	5,090	8,753,500
1826-1827	10,025	9,640,045
1830-1833	20,431	14,026,285
1836-1837	27,851	18,691,529

- ▶ 整理自鍾偉民《近代中國對西方及列強認識資料彙編》，北京：三聯書店，2010，頁114-141。
- ▶ *據【美】馬士《中華帝國對外關係史》第1卷卷首說明1830年代，1銀兩約等於1.4-1.5銀元。

思考：英國向中國走私鴉片帶來甚麼問題？



2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

- ▶ 下表展示1840年以前英國對中國走私鴉片的情況：

年份	箱數	價值 (銀元)*
1819-1820	4,780	5,795,000
1820-1821	4,770	8,400,800
1821-1822	5,090	8,753,500
1826-1827	10,025	9,640,045
1830-1833	20,431	14,026,285
1836-1837	27,851	18,691,529

- ▶ 整理自鍾偉民《近代中國對西方及列強認識資料彙編》，北京：三聯書店，2010，頁114-141。
- ▶ *據【美】馬士《中華帝國對外關係史》第1卷卷首說明1830年代，1銀兩約等於1.4-1.5銀元。

思考：英國向中國走私鴉片帶來甚麼問題？

答：(1)輸入中國的鴉片數量急劇上升，對中國社會帶來極大禍害.....



2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

鴉片知多點



罌粟果實割破處流出的汁液，用來提煉鴉片



人吸食鴉片的情景

鴉片（英語：opium），俗稱大煙、阿芙蓉或福壽膏，屬天然麻醉抑制劑，醫學上作麻醉性鎮痛藥；非科學研究或非醫用，則歸類於**毒品**。

作為毒品吸食，對人體產生**難以挽回損害甚至造成死亡**。吸食鴉片後，會產生幻覺，產生心理及生理依賴性，長期使用後停止則會發生渴求藥物、不安、流淚、流汗、流鼻水、易怒、發抖、寒顫、身體捲曲、抽筋等症狀；過量使用造成急性中毒、昏迷，嚴重的引起呼吸抑止致人死亡。

反思：如何建立健康生活，拒絕任何形式的毒品？



今天毒品禍害仍在，右示圖片為禁毒處宣傳海報



2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

思考：英國向中國走私鴉片帶來甚麼問題？



罌粟果實割破處流出的汁液，用來提煉鴉片

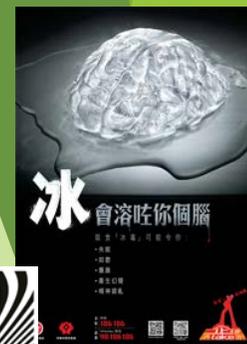


人吸食鴉片的情景

反思：如何建立健康生活，拒絕任何形式的毒品？



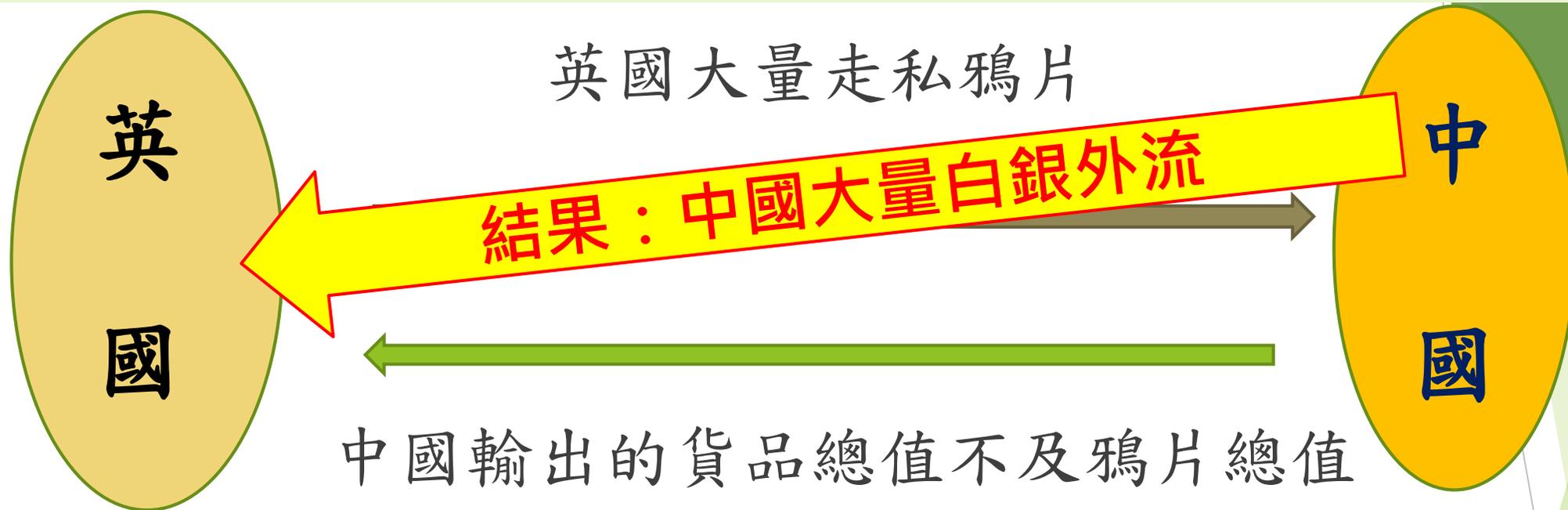
今天毒品禍害仍在，右示圖片為禁毒處宣傳海報



鴉片為中國社會帶來嚴重的禍害：

- 由於吸食鴉片的人不斷增加，甚至有官員、士兵、士紳、宗室人員等吸食，嚴重毒害中國百姓的健康，敗壞社會風氣。
- 此外，不少官員貪污受賄，包庇鴉片商人走私、販賣等情況，導致吏治進一步敗壞。
- 另一方面，吸食鴉片不但加重經濟負擔，吸食者更會鋌而走險，從事違法活動，對社會造成動盪不安。

2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

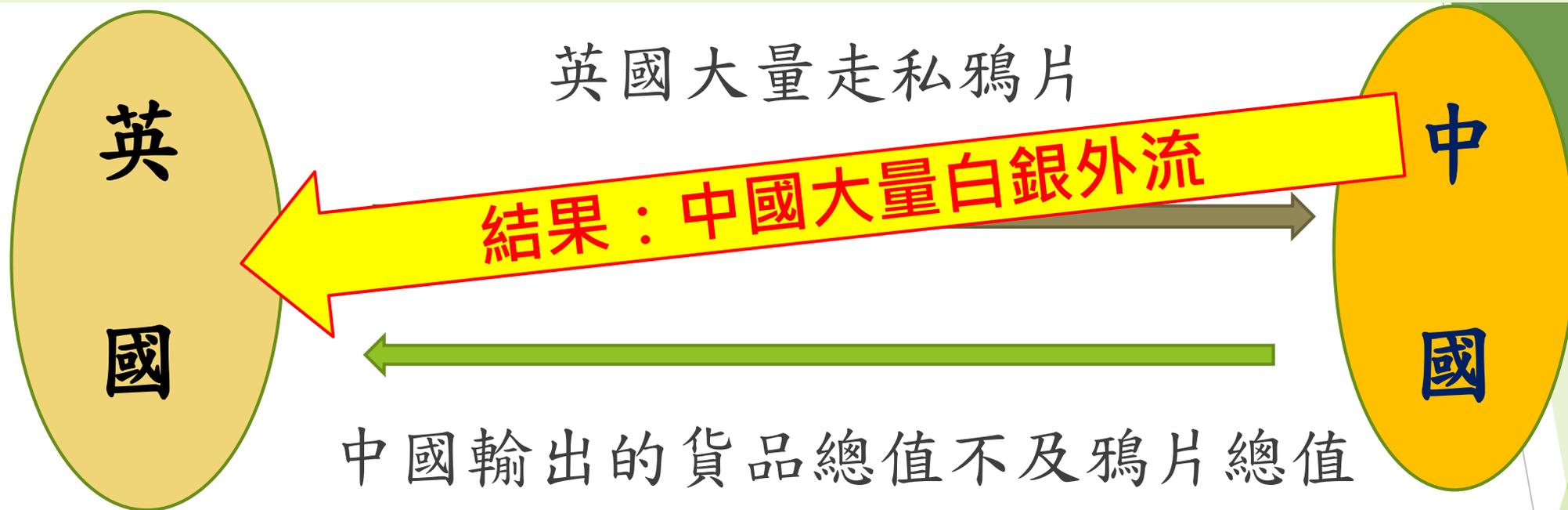


當時任鴻臚寺卿的黃爵滋指出「自道光三年至十一年(1823-31)，歲漏銀一千七八百萬兩，自道光十一年至十四年(1831-34)，歲漏銀兩千餘萬兩；自道光十四至今(1834-36)，漸漏至三千萬兩之多……」

思考：英國向中國走私鴉片帶來甚麼問題？



2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？



當時任鴻臚寺卿的黃爵滋指出「自道光三年至十一年(1823-31)，歲漏銀一千七八百萬兩，自道光十一年至十四年(1831-34)，歲漏銀兩千餘萬兩；自道光十四至今(1834-36)，漸漏至三千萬兩之多……」

思考：英國向中國走私鴉片帶來甚麼問題？



答：(2) 中國白銀外流情況日益嚴重，百姓負擔日重。

2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

冷知識：白銀與百姓何干？

- 由於當時百姓是以銅錢兌換白銀，再以白銀向政府繳稅，隨著白銀外流，白銀與銅錢的兌換價不斷上漲，清代官方規定一兩白銀換1000銅，到1840年已增至1600銅錢，增長了60%。



3. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

清廷如何解決走私鴉片的問題？



林則徐禁煙

道光十八年（1838年），時任兩湖總督的林則徐向道光皇帝上書，痛陳鴉片對中國人的毒害「若猶泄泄視之，是使數十年後，中原幾無可以禦敵之兵，且無可以充餉之銀」。

道光帝讀後深為所動，於是在道光十九年（1839年）任命林則徐為欽差大臣，到廣東查禁鴉片。



林則徐畫像

3. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

清廷如何解決走私鴉片的問題？



林則徐禁煙過程

- 1839年林則徐抵達廣州，隨即**拘捕**數千名鴉片商販和吸食者，**嚴懲**串通鴉片走私的官員。
- 林則徐**下令駐廣州的外商，繳出鴉片的存貨，並具結聲明不再從事鴉片貿易**，否則「貨盡沒收，人即正法」，但外商只繳交少量鴉片，於是林則徐派兵包圍商館。
- 最後外商繳出二萬箱鴉片，林則徐亦隨後於**虎門銷毀**。

但英國的商務總監義律認為林則徐的行動，危害英商的生命及財產，要求英國政府出兵。

3. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？

小知識：虎門銷煙？燒煙？

林則徐曾使用傳統銷毀鴉片「煙土拌桐油焚毀法」，但鴉片的殘餘物會滲入地中，吸毒者掘地取土，經過提煉，仍得十之二三。

於是林則徐找出第二種方法「海水浸化法」：

海水浸化法是在海邊挖掘兩座大水池，池底鋪上巨石防止鴉片滲漏，再挖一水溝。然後將海水引入池中。接著把鴉片煙土割成四瓣，掉入鹽水，泡浸半日，再投入石灰，石灰遇水便會沸騰，煙土溶解。這時工人拿木耙不停在池中搞拌，務求煙土完全溶入水中。待退潮時，把池水送出大洋，並用清水洗刷池底，不留鴉片的殘餘物。



鴉片煙土



虎門銷煙池

探究問題：

1. 鴉片戰爭(1840年)前西力東漸的概況如何？
2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？
4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？



3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？

哪件事成為鴉片戰爭的導火線？



林維喜事件

- 1839年，英國水手於九龍殺死尖沙咀村民林維喜，當時林則徐要求英國交出兇手，但為義律拒絕。於是林則徐把英商逐離澳門，並中斷與英國貿易，英國最後派兵來中國，戰爭因此爆發。

思考：你認為林則徐要求英國交出兇手的做法合理嗎？

3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？

哪件事成為鴉片戰爭的導火線？



林維喜事件

- 1839年，英國水手於九龍殺死尖沙咀村民林維喜，當時林則徐要求英國交出兇手，但為義律拒絕。於是林則徐把英商逐離澳門，並中斷與英國貿易，英國最後派兵來中國，戰爭因此爆發。

思考：你認為林則徐要求英國交出兇手的做法合理嗎？

答：合理，因為案件發生在中國的地方，清政府擁有合法的審理權。

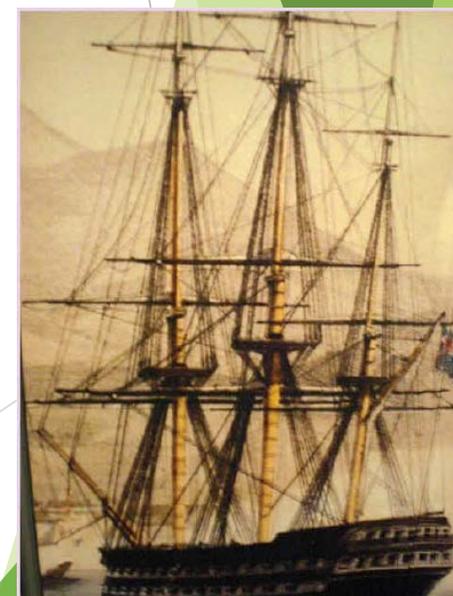
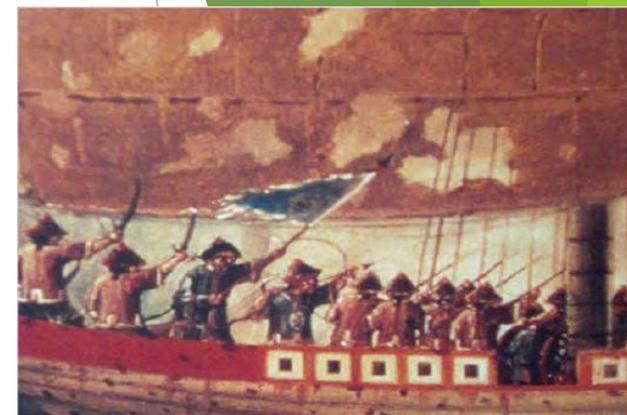
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？

鴉片戰爭的爆發及發展經過如何？



鴉片戰爭的爆發

- 1840年，英使懿律率領英國軍艦16艘、武裝輪船4艘、運輸艦28艦、陸軍4,000人，抵達廣州海面，戰爭爆發。
- 因林則徐早有準備，英軍於是北上攻陷浙江定海，然後直逼天津。
- 清廷震恐，道光帝把林則徐革職，改派琦善與英人談判，結果雙方未能達成協議。
- 英國決定派璞鼎查再增兵攻打中國，先後攻陷廈門、定海、上海、鎮江等地，英軍直逼南京。清政府已無力抵抗，決定求和。道光帝派出耆英到南京與英國人再度議和，最後於1842年簽訂《南京條約》。



思考：這場戰爭為何被稱為鴉片戰爭？

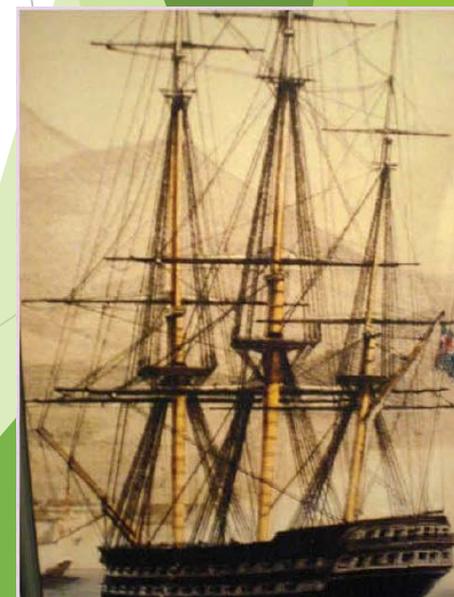
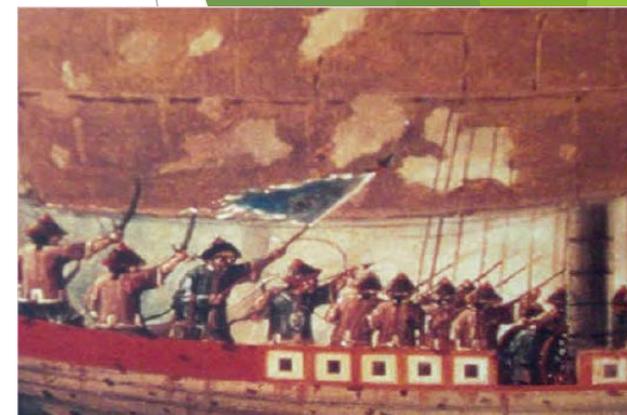
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？

鴉片戰爭的爆發及發展經過如何？



鴉片戰爭的爆發

- 1840年，英使懿律率領英國軍艦16艘、武裝輪船4艘、運輸艦28艦、陸軍4,000人，抵達廣州海面，戰爭爆發。
- 因林則徐早有準備，英軍於是北上攻陷浙江定海，然後直逼天津。
- 清廷震恐，道光帝把林則徐革職，改派琦善與英人談判，結果雙方未能達成協議。
- 英國決定派璞鼎查再增兵攻打中國，先後攻陷廈門、定海、上海、鎮江等地，英軍直逼南京。清政府已無力抵抗，決定求和。道光帝派出耆英到南京與英國人再度議和，最後於1842年簽訂《南京條約》。



思考：這場戰爭為何被稱為鴉片戰爭？

答：由於鴉片問題嚴重影響中國社會及經濟，清廷決心嚴辦，以解決走私鴉片問題。此舉觸及英人在華利益，英國遂以武力維護其利益所致。

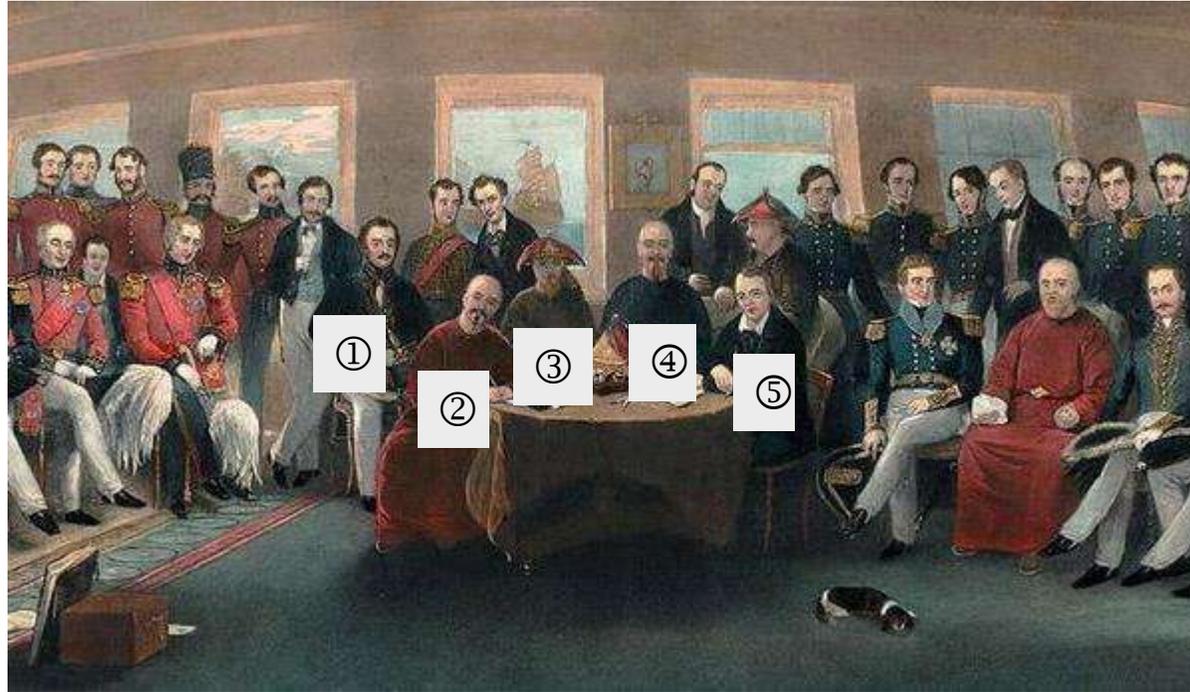
探究問題：

1. 鴉片戰爭(1840年)前西力東漸的概況如何？
2. 為甚麼會爆發鴉片戰爭？
3. 鴉片戰爭的導火線及經過如何？
4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？



4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

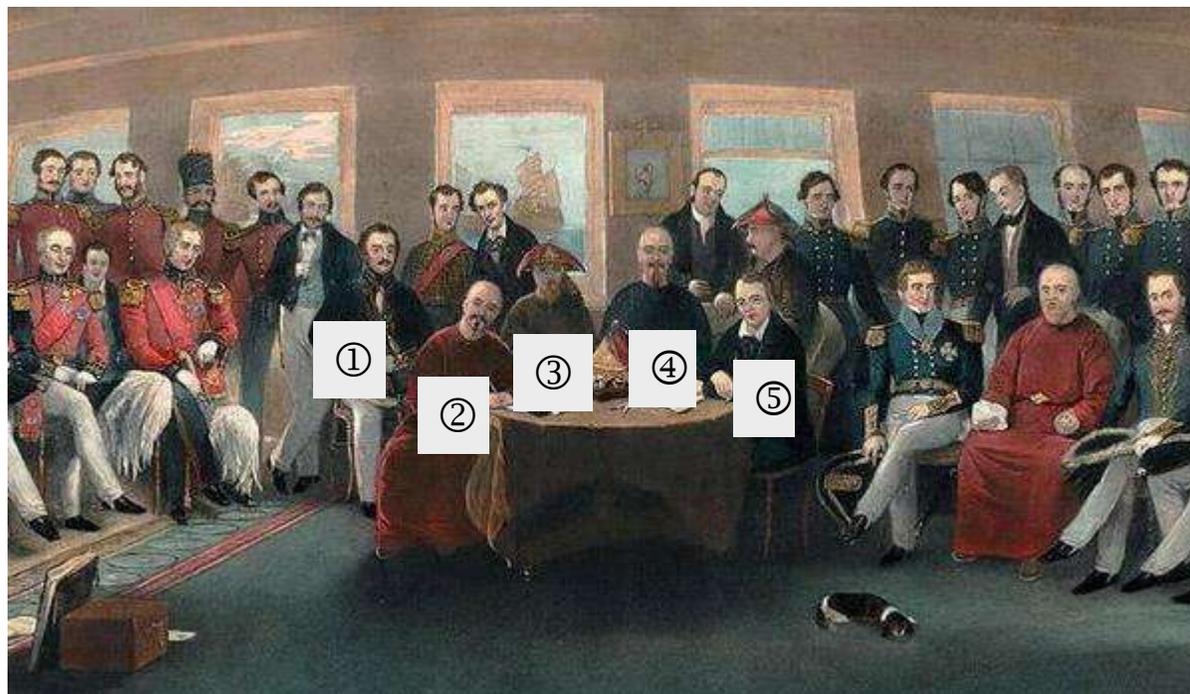
猜猜他們是誰？



《南京條約》簽署時的中英代表

4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

猜猜他們是誰？



《南京條約》簽署時的中英代表

- ① 英國全權代表璞鼎查（港譯砵甸乍，後任香港第一任總督）
- ② 江蘇按察使黃恩彤
- ③ 欽差大臣伊里布
- ④ 欽差大臣、清朝首席代表耆英
- ⑤ 傳譯Robert N. Thom

4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

清廷戰敗後所簽署的條約內容如何？



思考：參看課本，在以下條約的空白位置填上內容。

《南京條約》	《虎門條約》
_____年簽訂	_____年簽訂，為補充條約
<ol style="list-style-type: none">1. 中國向英國賠款_____萬銀元。2. 廢除_____貿易制度。3. 中英雙方官員可直接交換函件。4. 割讓_____與英國。5. 開放廣州、_____、_____、_____、_____為通商口岸。英國領事、商人及家屬可在這些地方居住。6. 中國_____稅率由中英雙方協定。	<ol style="list-style-type: none">1. 英國人在中國享有_____權，即英國人不受中國法律管束，如他們在中國犯罪，由英國領事根據英國法律審理。2. 英國享有片面_____，即中國日後授予他國任何利益，英國均可同樣享有。3. 英國_____可以駛駐五個通商口岸，以保護英國僑民。

4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

思考：試連結左右兩條約的條款所產生的主要影響(中間欄)。

《南京條約》

1842 年簽訂

1. 中國向英國賠款二千一百萬銀元。
2. 廢除「公行」貿易制度。
3. 中英雙方官員可直接交換函件。
4. 割讓香港島與英國。
5. 開放廣州、廈門、福州、寧波、上海為通商口岸。英國領事、商人及家屬可在這些地方居住。
6. 中國關稅稅率由中英雙方協定。

主要影響

主權受損

國際地位下降

打擊本土工商業發展

加重百姓經濟負擔

《虎門條約》

1843 年簽訂，為補充條約

1. 英國人在中國享有治外法權，即英國人不受中國法律管束，如他們在中國犯罪，由英國領事根據英國法律審理。
2. 英國享有片面「最惠國待遇」，即中國日後授予他國任何利益，英國均可同樣享有。
3. 英國軍艦可以駛駐五個通商口岸，以保護英國僑民。

4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

思考：試連結左右兩條約的條款所產生的主要影響(中間欄)。

《南京條約》

1842 年簽訂

1. 中國向英國賠款二千一百萬銀元。
2. 廢除「公行」貿易制度。
3. 中英雙方官員可直接交換函件。
4. 割讓香港島與英國。
5. 開放廣州、廈門、福州、寧波、上海為通商口岸。英國領事、商人及家屬可在這些地方居住。
6. 中國關稅稅率由中英雙方協定。

主要影響

主權受損

國際地位下降

打擊本土工商業發展

加重百姓經濟負擔

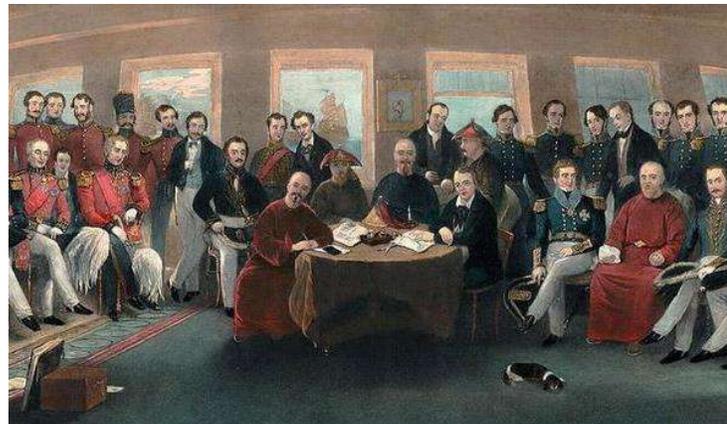
《虎門條約》

1843 年簽訂，為補充條約

1. 英國人在中國享有治外法權，即英國人不受中國法律管束，如他們在中國犯罪，由英國領事根據英國法律審理。
2. 英國享有片面「最惠國待遇」，即中國日後授予他國任何利益，英國均可同樣享有。
3. 英國軍艦可以駛駐五個通商口岸，以保護英國僑民。

4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

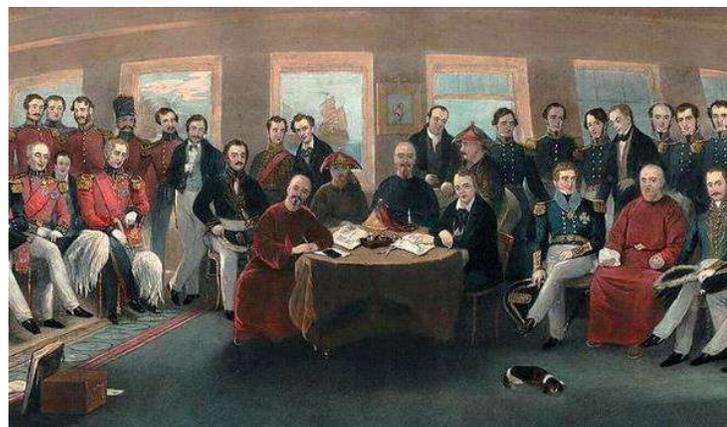
思考：《南京條約》為何被稱為不平等條約？



4. 鴉片戰爭為中國帶來甚麼影響？

思考：《南京條約》為何被稱為不平等條約？

答：因為中英雙方並非以平等方式透過協商達成。英國以武力逼使清政府簽訂，條約內容擬定多項英方單獨享有的特權或利益，例如要求清政府割地、英國可在中國享有治外法權、最惠國待遇，而清政府卻不能享有，故此是不平等條約。



▶ 延伸自學活動

延伸自學①：廣州公行(十三行)興衰

觀看以下影片，並根據影片內容回答問題。

20150102 國寶檔案海絲傳奇——風雨十三行



<https://www.youtube.com/watch?v=f3Khc95HbZE>

1. 從何時起，廣州成為清政府唯一的對歐美地區貿易口岸？
2. 試描述在上述情況下，廣州的對外貿易發展情況，並列舉兩項證據。
3. 為甚麼當時外國人喜歡與十三行行商進行貿易？
4. 試舉出一個清政府巧立名目向十三行徵費的例子。
5. 乾隆下令行商「分攤商欠」的規定，如何導致十三行步向衰亡？



自學學材料取自教育局出版「羊城攻略—中國歷史教師分享集」
<https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/pshe/references-and-resources/chinese-history/index.html>

延伸自學①：廣州公行(十三行)興衰

觀看以下影片，並根據影片內容回答問題。

20150102 國寶檔案海絲傳奇——風雨十三行



<https://www.youtube.com/watch?v=f3Khc95HbZE>



1. 從何時起，廣州成為清政府唯一的對歐美地區貿易口岸？
從 1757 年，清政府下令一口通商開始。
2. 試描述在上述情況下，廣州的對外貿易發展情況，並列舉兩項證據。
廣州的對外貿易發展蓬勃。
在一口通商的 80 多年間，停泊在黃埔古港的商船共計 5000 多艘。／廣州向清政府納的稅銀超過 180 萬兩，佔全國關稅近一半。／曾有記載，十三行大火中，洋銀熔入水溝長至一二里。(三選二)
3. 為甚麼當時外國人喜歡與十三行行商進行貿易？
因為他們認為十三行行商以誠信經營，以義取利，是品質保證的象徵。
4. 試舉出一個清政府巧立名目向十三行徵費的例子。
鴉片戰爭後，清政府要求十三行行商在 5 日內籌集 600 萬兩白銀上繳政府作為戰爭賠款。
5. 乾隆下令行商「分攤商欠」的規定，如何導致十三行步向衰亡？
一家商行破產倒閉，其他商行便要跟著償還欠款，被拖入商欠的隊伍中。

延伸自學①：廣州公行(十三行)興衰

一起觀看以下影片，並根據影片內容回答問題。

國寶檔案海上絲綢之路——十三行上



<https://www.youtube.com/watch?v=Hbgi8JeQiwo>

1. 當時外銷瓷器未能完全滿足外國人的需要，中國商人如何解決此問題？
2. 在眾多外銷瓷器中，在外國最常見的是哪一款瓷器？
3. 承上題，這種瓷器有何特色？



延伸自學①：廣州公行(十三行)興衰

一起觀看以下影片，並根據影片內容回答問題。

國寶檔案 海上絲綢之路——十三行上



<https://www.youtube.com/watch?v=Hbgi8JeQiwo>



1. 當時外銷瓷器未能完全滿足外國人的需要，中國商人如何解決此問題？
中國商人為外國人訂制瓷器，由外商提供圖案，由中國瓷業按圖生產。

2. 在眾多外銷瓷器中，在外國最常見的是哪一款瓷器？
廣彩瓷。

3. 承上題，這種瓷器有何特色？
把景德鎮的素瓷運到廣州再進行彩繪加工和低溫燒制。用金彩，色彩鮮豔，具有西洋畫風，受外國人喜愛，專為外銷而生產。

延伸自學②：透視虎門之戰

以下學習材料輯自教育局出版「中國戰爭史」
教材套

<https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/pshe/references-and-resources/chinese-history/war-history.html>



虎門之戰：廣東海防的漏洞

I. 前言

清朝自乾隆皇帝開始，歐美商人只限於廣州一口通商。英國為打開中國市場，扭轉貿易逆差問題，向中國走私鴉片，為中國社會帶來嚴重禍害。林則徐上書道光帝，力主嚴禁鴉片。道光帝有感鴉片問題嚴重，遂派林則徐到廣東禁煙。面對中國政府的禁煙政策，英國政府伺機發動鴉片戰爭。而外國船隻從珠江駛往廣州，須經過一系列的炮臺，其中防守得最為堅實的，莫如「虎門」那條狹窄的航道。航道兩旁滿佈炮臺，防守嚴密。清朝規定，所有外國武裝船艦不得超越虎門，否則將被炮擊。這成為1840年代初中英第一次鴉片戰爭的主要戰場，而戰果卻是清軍慘敗。虎門之戰，是鴉片戰爭最重要的一場戰役。戰爭的結果，使清朝閉關大門被打開，標誌著中國近代史的開始。

II. 虎門之戰的戰前形勢

要了解虎門之戰的具體情況，首先應對虎門戰場的地理環境、清軍佈置等有所認識。

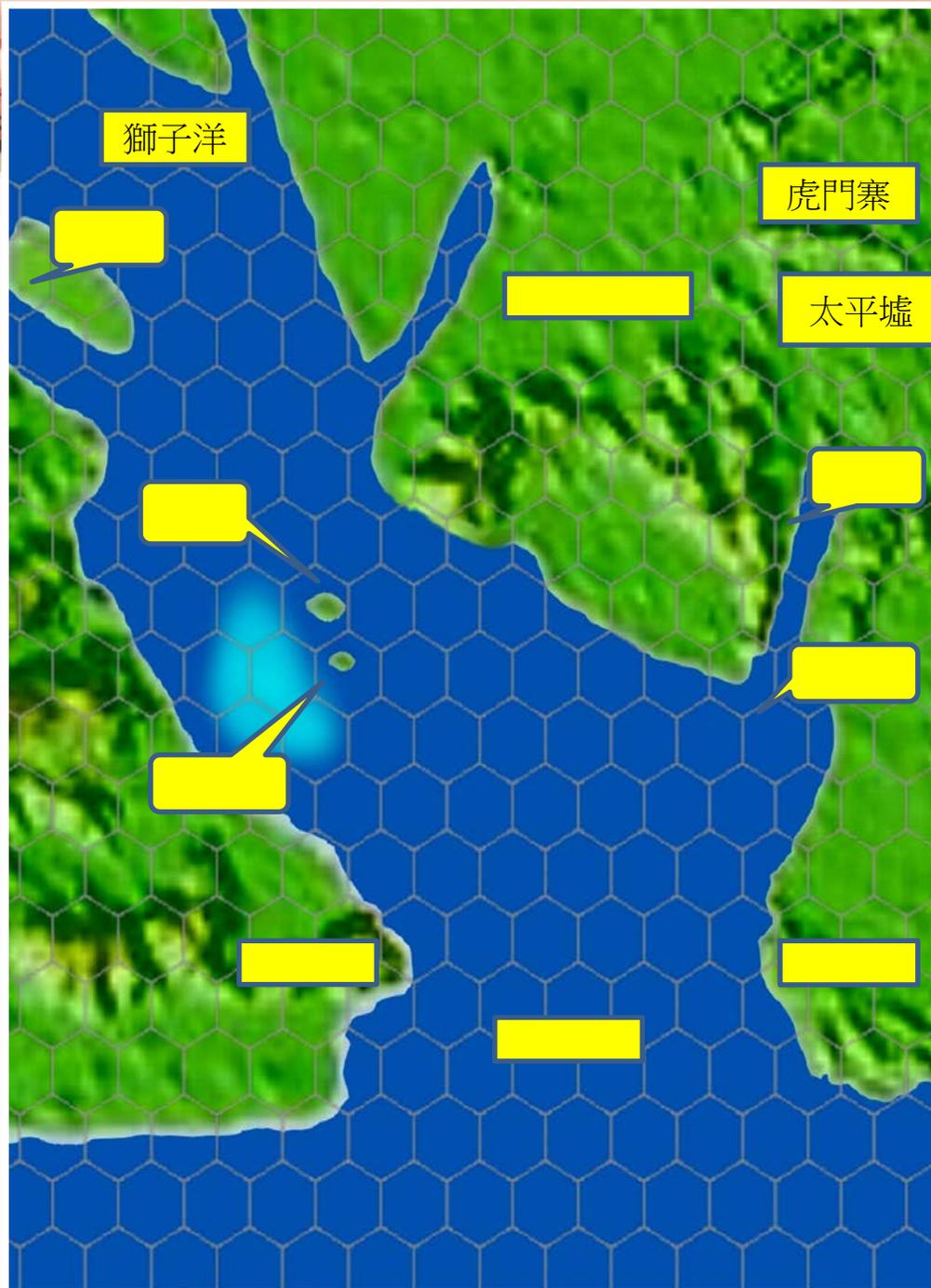


A. 虎門的戰略地形

考考你：虎門戰略地形圖
請翻查地圖，填寫右圖中的
各個地名。

請將以下地名填入相應空格內：

- | | |
|-----------|--------|
| 1 三門口（水道） | 6 伶仃洋 |
| 2 上橫檔（島） | 7 沙角山 |
| 3 下橫檔（島） | 8 阿娘鞋 |
| 4 大角山 | 9 獅子洋 |
| 5 大虎山 | 10 晏臣灣 |





考考你：
虎門戰略地形圖（答案）





B. 清軍的佈防

清軍在虎門設置了三重防衛網，右圖標示了該三重防衛的設計。



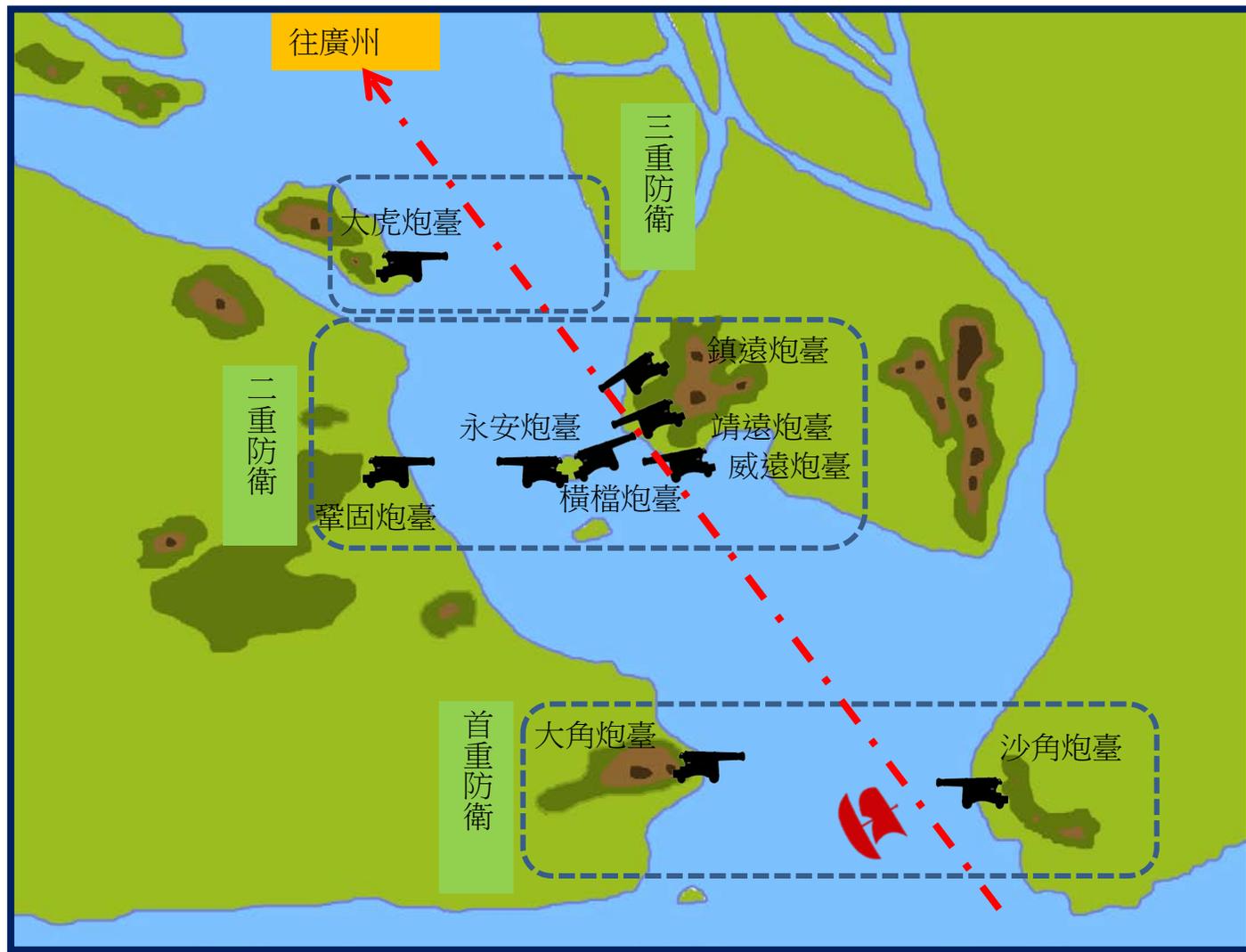


清朝在虎門佈置了三重的海岸防衛，其中以第二重最為嚴密。

英軍要打敗清軍，必須突破這三重防衛網。

雖說英國船堅炮利，但若硬闖，即使勝利，己方的損失也必然慘重。

究竟1841年英國戰艦是如何以最小的損失，攻陷清朝號稱固若金湯的虎門要塞，取得翌年因簽署《南京條約》而獲得的種種好處？



想一想：若你是英軍，你會如何突破這幾重防衛網？



III.中英雙方的實力、 虎門之戰的經過及結果

英軍於1841年1月開始採取行動了！

A. 沙角炮臺之戰 (1841年1月7日)





A. 沙角炮臺之戰 (1841年1月7日)

戰爭爆發，一艘商船復仇女神號（Nemesis）被英國海軍徵用。復仇女神號是東印度公司的商船，主要作用是載運貨物，因此它的火炮裝備不算很強 – 最大口徑的32磅火炮安裝在船頭和船尾，每邊船身只得兩門6磅大炮。若它與清朝的炮臺直接互相炮擊，不一定可以全身而退。不過這些裝備用來應付南中國海的海盜已是綽綽有餘了。復仇女神號的特點，是它靠蒸汽推動航行而不必受季候風的影響，這在世界海戰來說是史無前例的。

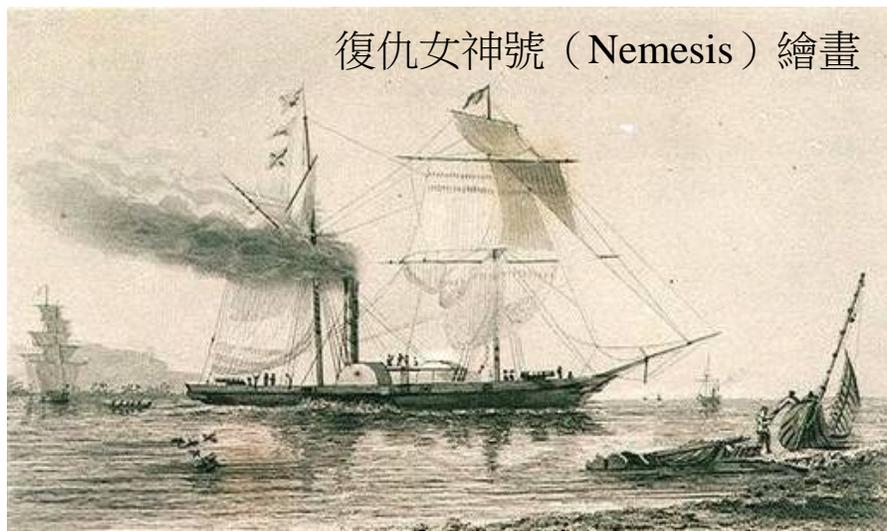
1841年1月7日，復仇女神號的主要任務，是運送1400多名英軍，在沙角炮臺後面的穿鼻灣搶灘登陸，擊退駐守的清兵後，再從後攻擊沙角炮臺。

結果：英軍勝，沙角炮臺以及對岸的大角炮臺被佔被毀。





復仇女神號（Nemesis）繪畫



圖片資料來源: Wikipedia-Nemesis (1839)

復仇女神號（Nemesis）模型



圖片資料來源：香港海防博物館藏品

沙角炮臺失陷後，而對岸的大角炮臺也隨即被摧毀，清軍在虎門的第一道防線失去了作用。

沙角炮臺失陷後，英方提出各種要求，包括割讓香港島（即歷來所訛傳的所謂《穿鼻草約》）。兩廣總督琦善只答允“代為奏懇”，准英人在香港“寄寓泊船”，但道光皇帝極為憤怒，將琦善抄家革職，改派奕山趕赴廣東前線作戰。於是，中英戰火重燃。

攻陷了第一重防衛後，接下來是第二重防衛。但首先檢視雙方的實力。



1. 英軍的實力

戰爭序列-英國艦隊

考考你：虎門海戰的英軍共有三艘74門大炮戰列艦，除韋爾斯利號外，請從圖中找出其他兩艘。

  伯蘭漢 Blenheim	  麥爾威厘 Melville	  韋爾斯利 Wellesley	  加略普 Calliope	  薩馬蘭 Samarang	  女皇 Queen
  施厚仁 (Senhouse)	  德魯伊 Druid	  先鋒 Herald	  短吻鱷 Alligator	  莫德斯特 Modeste	  復仇女神 Nemesis

施厚仁履歷
1781年出生
父親是海軍上尉
(lieutenant)
1797年：參加英國海軍
1839年：升為在華英國海軍副司令，同時是伯蘭漢艦 (HMS Blenheim) 艦長
1841年：虎門海戰指揮官

韋爾斯利號，裝備了74門大炮，分佈在兩層船艙的左右舷。因其強大的武裝，在當代被稱為戰列艦(Battleship)，是虎門海戰的最強戰艦之一。

英國旗幟

東印度公司旗幟

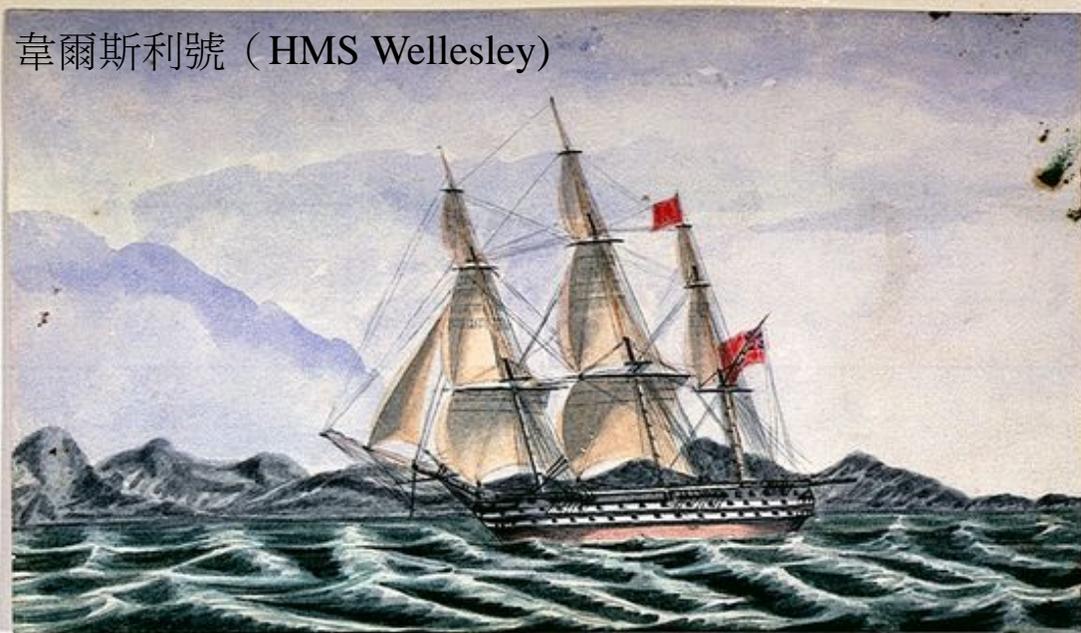


考考你:虎門海戰的英軍共有三艘74門大炮戰列艦，除韋爾斯利號外，請找出其他兩艘，並填寫在下表內。

戰列艦

1. 韋爾斯利號
2. 伯蘭漢
3. 麥爾威厘

韋爾斯利號 (HMS Wellesley)



H.M.S. Wellesley
X170
圖片資料來源：Wikipedia: HMS Wellesley



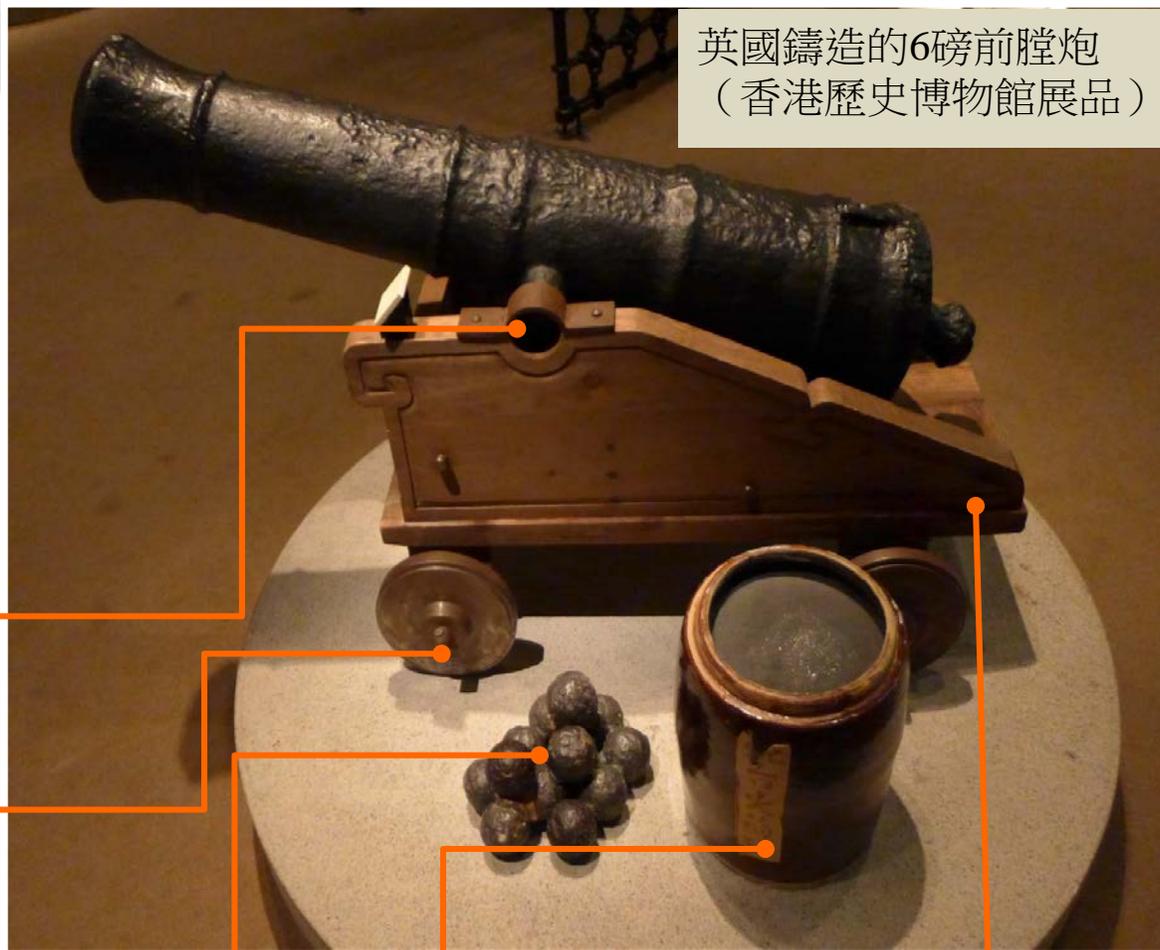
英國鑄造的6磅前膛炮
(香港歷史博物館展品)

火炮結構

火炮另一稱呼是「加農炮」，那是英文cannon的音譯。請看看它的裝置及配備。

「炮耳」，可將炮管固定在炮架上。

由於裝置在船艦上，火炮不需多大移動，車輪較小。



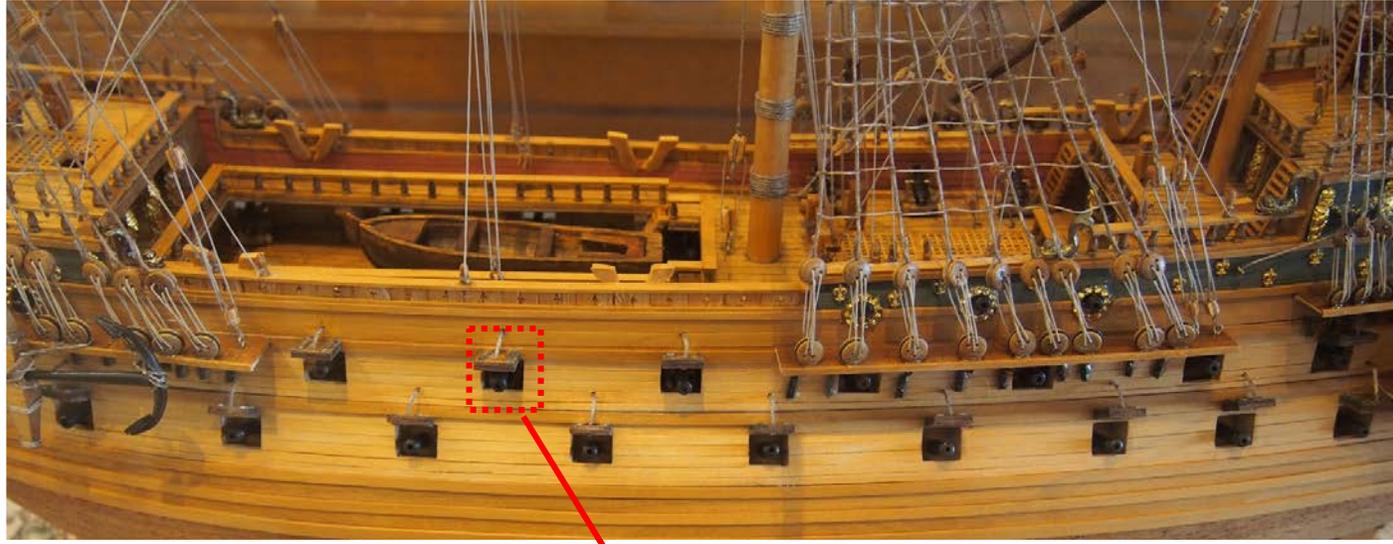
6磅炮的意思是，這門火炮所發射的鐵鑄炮彈均是6磅重。

火藥

炮架以木製為主。不採用金屬炮架，除了節省費用，也可避免一旦受到敵人炮擊，碎裂的金屬片擊傷操作火炮的軍人。



船艦炮



真正操作的時候，由於火炮會發生強大的後衝力，易使炮管脫離炮架，因此需要利用粗麻繩，將炮管和炮架綁在一起。粗麻繩還有一個作用，穿在炮口兩旁的鐵環中，再以水手持繩。開炮後，水手緊握麻繩，便可控制炮車後移的距離。





拿破崙戰爭（1803-1815）時候，英軍已按照負載的火炮，將戰艦分等。這些火炮，絕大部份是分佈在船艙內，因此火炮愈多，船艙便愈多，以第一等戰艦為例，船艙便有三層之多；而第三等戰艦，船艙只有兩層。

考考你：虎門海戰中，英軍派來的戰艦，最強是屬於表中哪一等的戰艦？

第三等

戰艦等級	42 磅炮	32 磅炮	24 磅炮	18 磅炮	12 磅炮	9 磅炮	炮總數
第一等	28		28		30	18	104
第二等		28		30	40		98
第三等		28		28		18	74



1. 清軍的實力

清朝水師戰船



澳門海事博物館展品

清朝水師戰船，基本上都是由漁船改裝而成的小戰船。雖有火炮，但只安置在甲板上，每艘船不超過20門炮。

我軍在珠江口以火炮佈下三重門戶，該能有效阻擋英國人進攻廣州了。



廣東水師提督
關天培

關天培履歷

1781年出生江蘇山陽

軍人家庭背景

1834年：廣東水師提督

1839年：欽差大臣林則徐在廣東禁煙期間，關天培增強了虎門的防衛。虎門的三種防衛網便是關天培的傑作。道光皇帝嘉其功績，授巴圖魯（勇士）名銜。

想一想：兩軍船艦交戰，你認為哪一方會獲勝？



圖片資料來源:《維基百科：第一次鴉片戰爭》

清朝水師的小戰船，無法抵抗英國大型戰艦。上圖這幅水彩畫由英國畫家 Edward Duncan 在 1843 年所繪，描述在 1841 年（道光二十年）1 月 7 日的沙角炮臺之戰中清朝戰船如何被英國戰艦迅速摧毀。

不過，清朝水師還有虎門炮臺。2 月 26 日，已經穿越了虎門要塞的第一條防線：沙角-大角炮臺的英軍，向威遠-橫檔防線進發。不過，這條防線，也是整個虎門要塞最為牢固的區域，火炮的配置最為嚴密。



E. 戰火重燃：威遠炮臺之戰

火炮配置情況—扼守威遠-橫檔航道的防衛尤其嚴密

炮臺名稱	火炮總數	其中五千斤 以上火炮數量
威遠炮臺	40	20
鎮遠炮臺	40	19
橫檔炮臺	40	19
靖遠炮臺	60	(不詳)
大虎炮臺	31	13
永安炮臺	40	4
鞏固炮臺	20	2





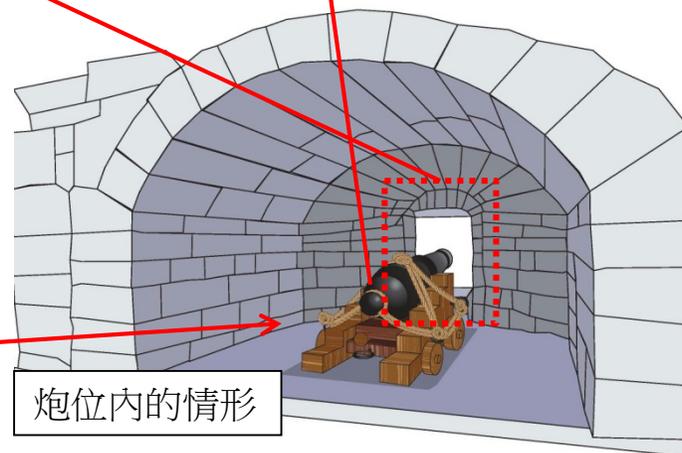
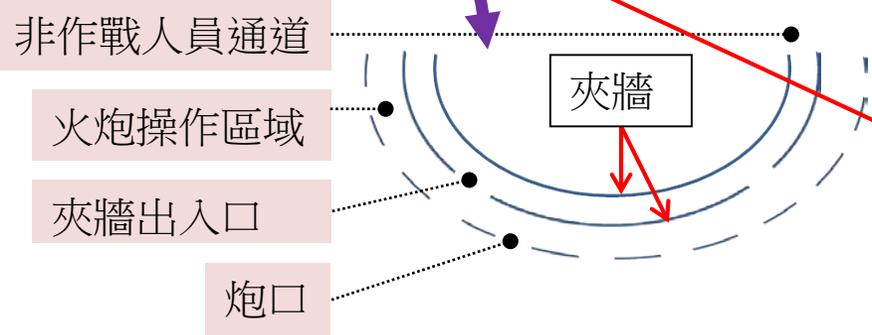
炮台解構

威遠炮臺
修建：道光十五年(1835)
修建者：廣東水師提督關天培
火炮：40門

這個年代的火炮，射程短，因此發炮時，重點是對準敵人直接發射，故炮位的設計是貼近水面。



香港歷史博物館展品





虎門炮臺的致命點

想一想：看過炮臺的設計及炮口的排列情形，你認為清軍的防守有什麼缺點？



威遠炮臺的問題是炮彈只能向前方發射，炮位與炮位之間不能互相照應，每門火炮均像獨立作戰。

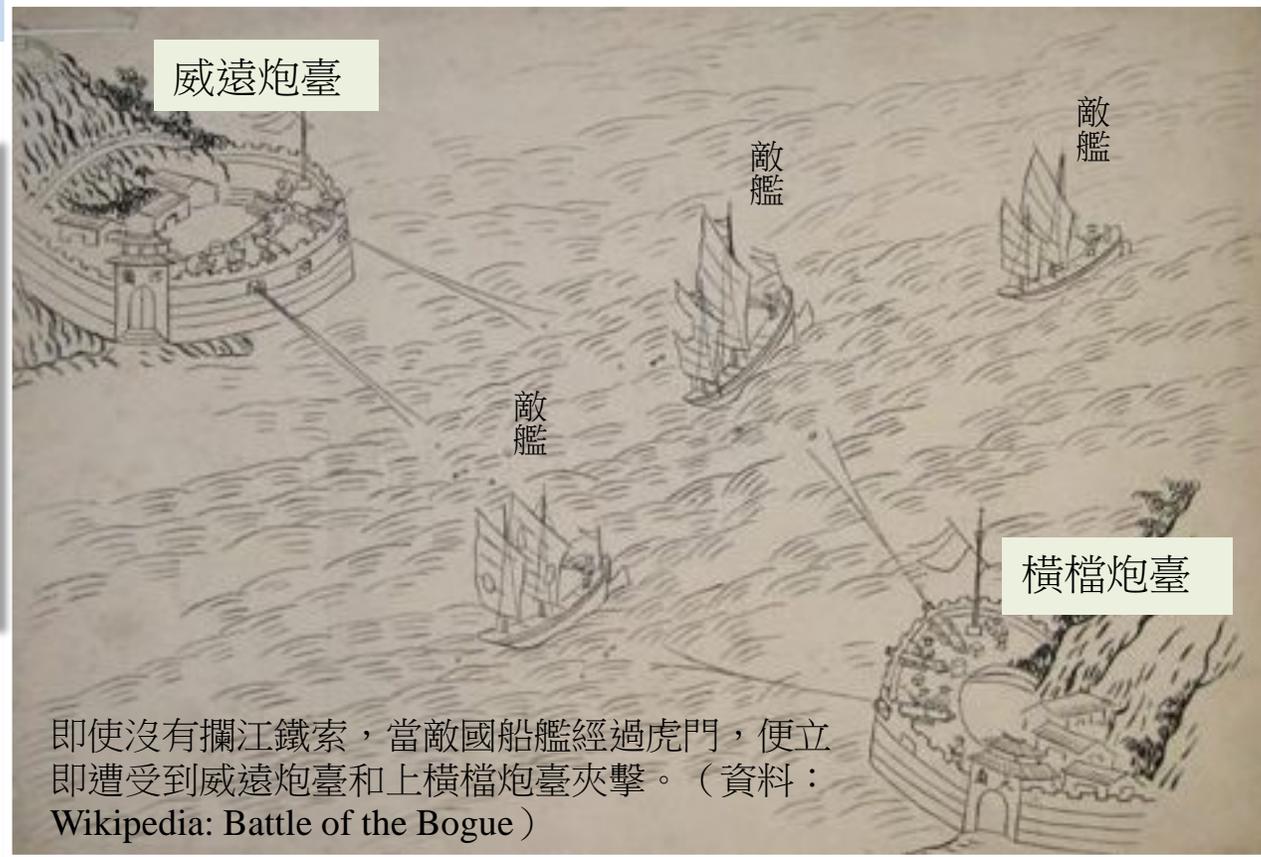
只要敵艦從側面攻擊，便完全缺乏還手之力。清朝水師也明白威遠炮臺的缺陷，於是他們在威遠炮臺的對面小島，建築了橫檔炮臺。那麼，兩組炮臺便起了互相保護的作用。水師提督關天培更在這兩組炮臺的海面，拖了攔江鐵索，立即有固若金湯的感覺了。

中國火炮雖多，但砲台與砲台之間不能互相支援，可以各個擊破。而沒有在下橫檔島布防，更是一大破綻。

英國艦隊副司令
施厚仁
(Humphrey Fleming Senhouse)



考考你：究竟英軍是如何擊潰這固若金湯的虎門要塞？

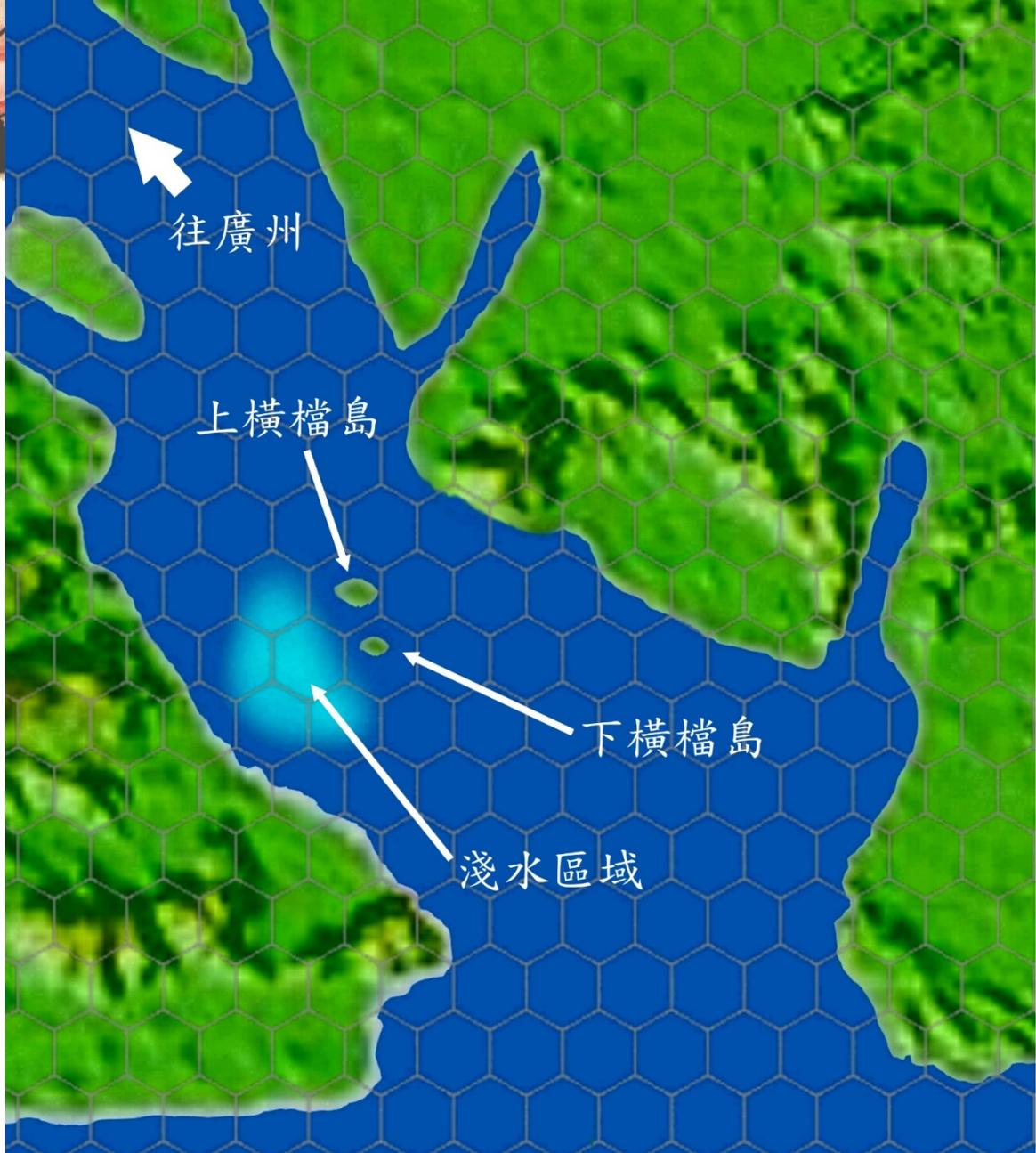


即使沒有攔江鐵索，當敵國船艦經過虎門，便立即遭受到威遠炮臺和上橫檔炮臺夾擊。（資料：[Wikipedia: Battle of the Bogue](#)）



戰火重燃

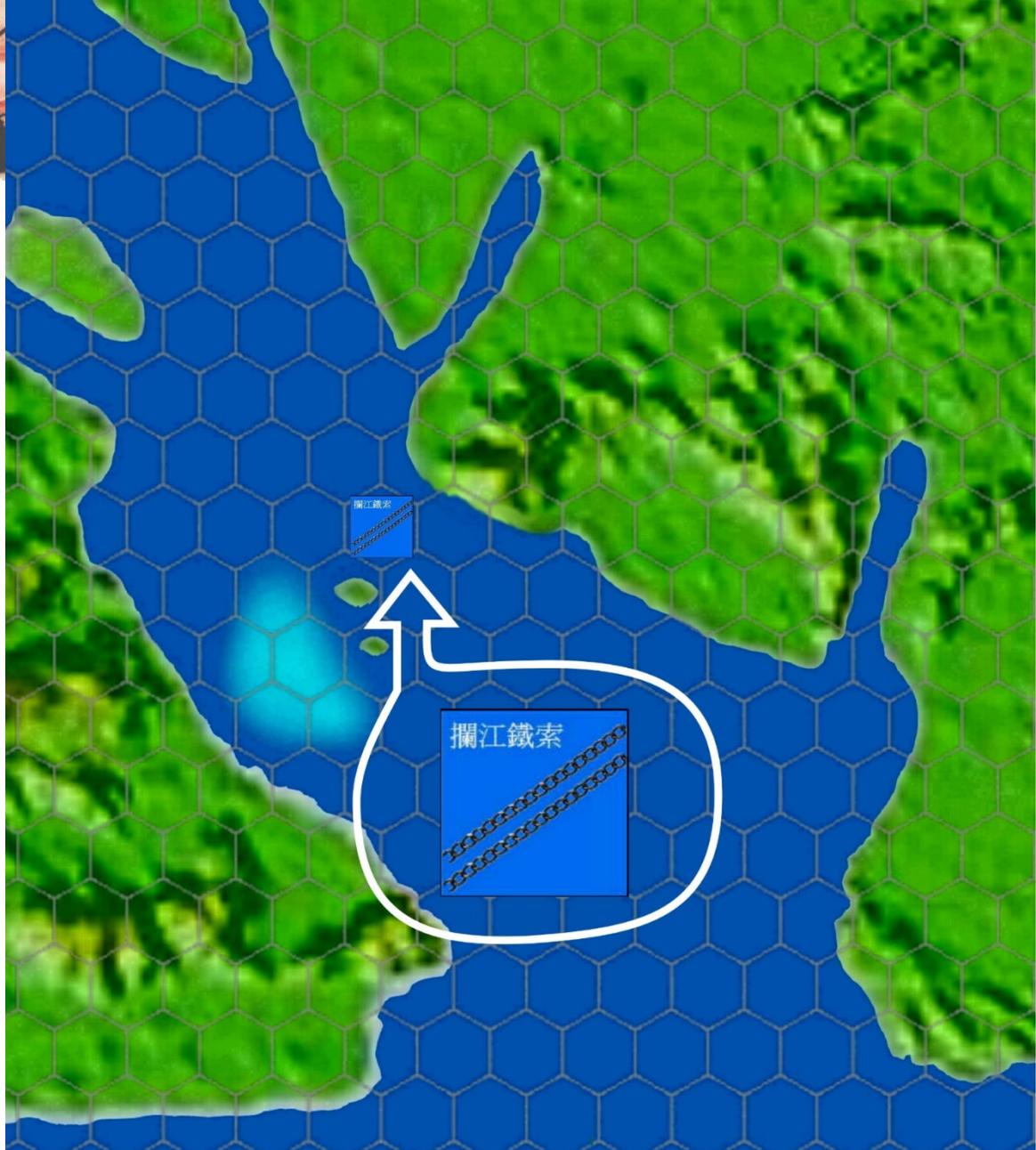
道光皇帝派奕山趕赴廣東前線作戰。1841年1月27日，清朝向英國宣戰。



虎門要塞地勢



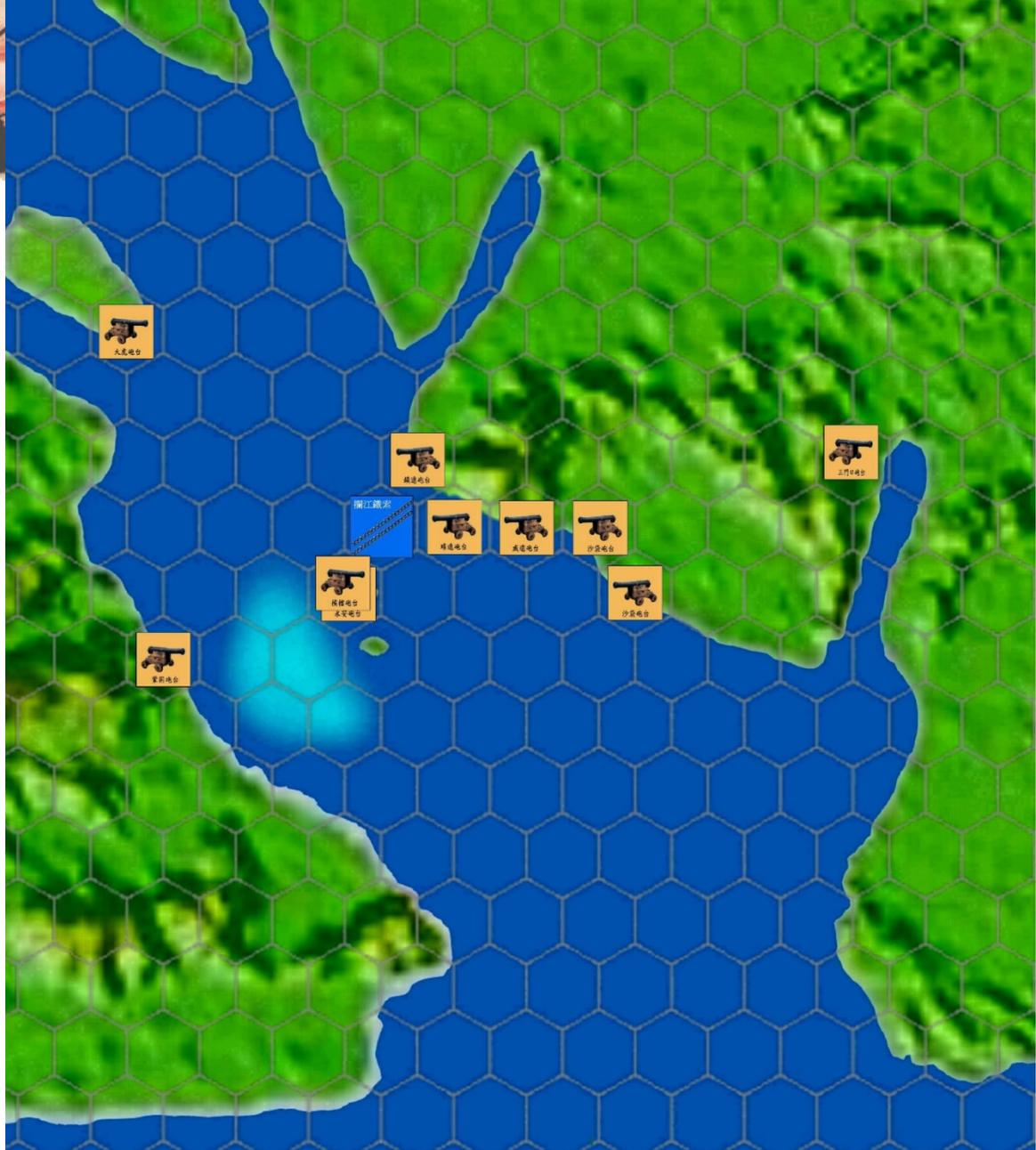
戰火重燃



防禦部署(1)：鐵索



戰火重燃



防禦部署(2)：炮臺



戰火重燃

1841年2月23日



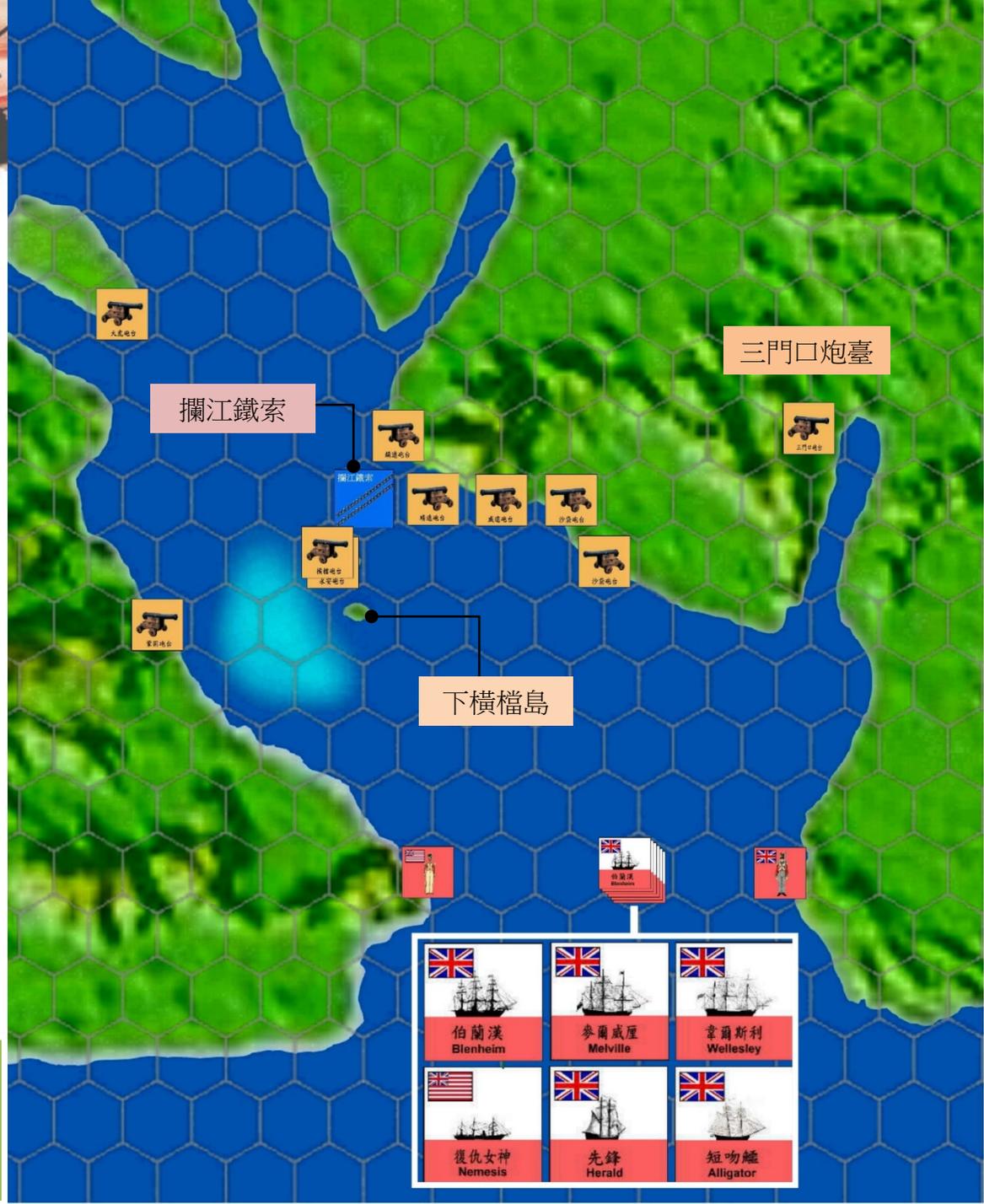
英軍發動攻擊。



戰火重燃

1841年2月23日

英軍派出戰艦，駛入三門口水道，摧毀三門口炮臺。





戰火重燃

1841年2月23日

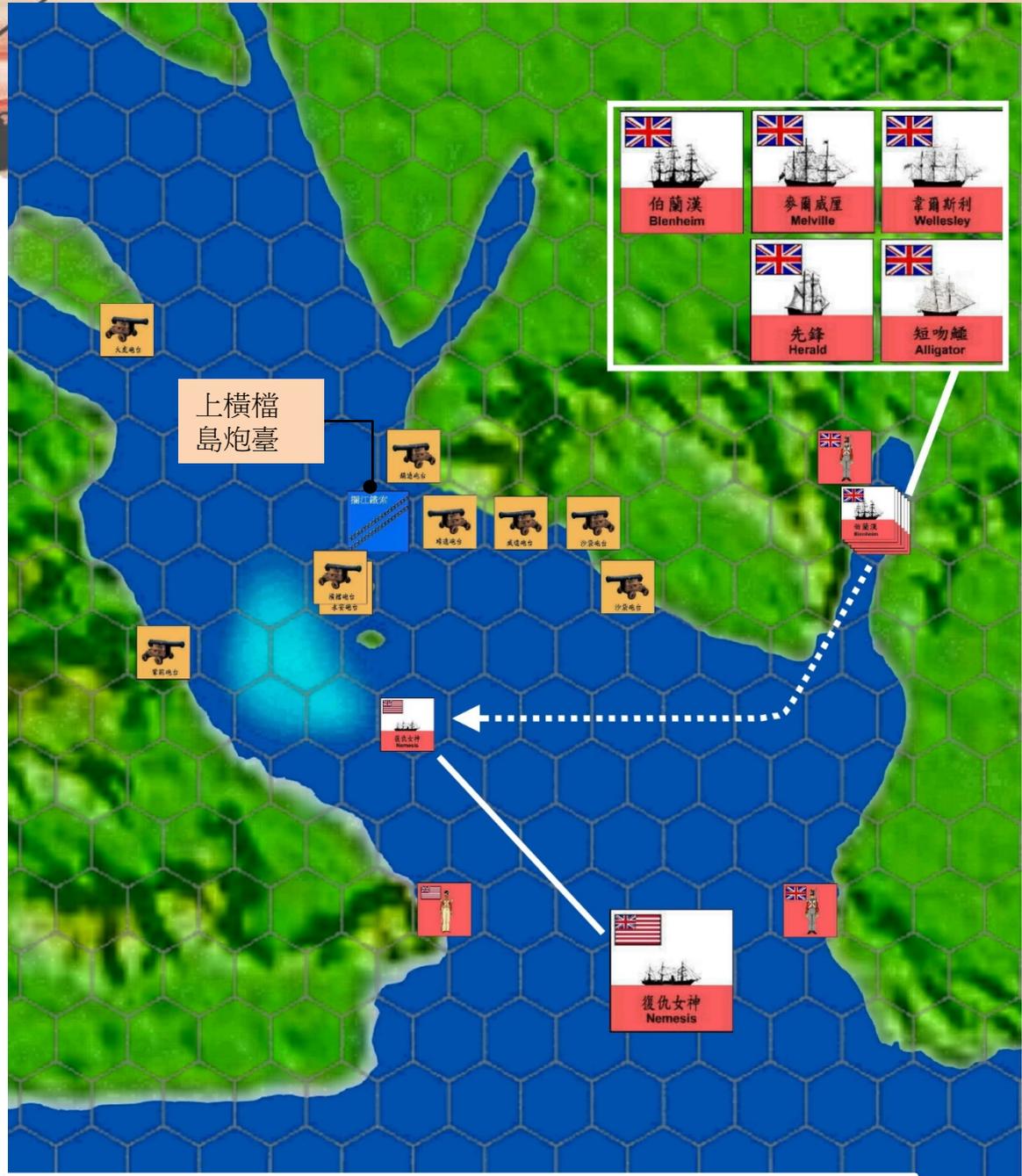


缺乏防守的下橫檔島，
成為英軍的下一個目標。



戰火重燃

1841年2月25日



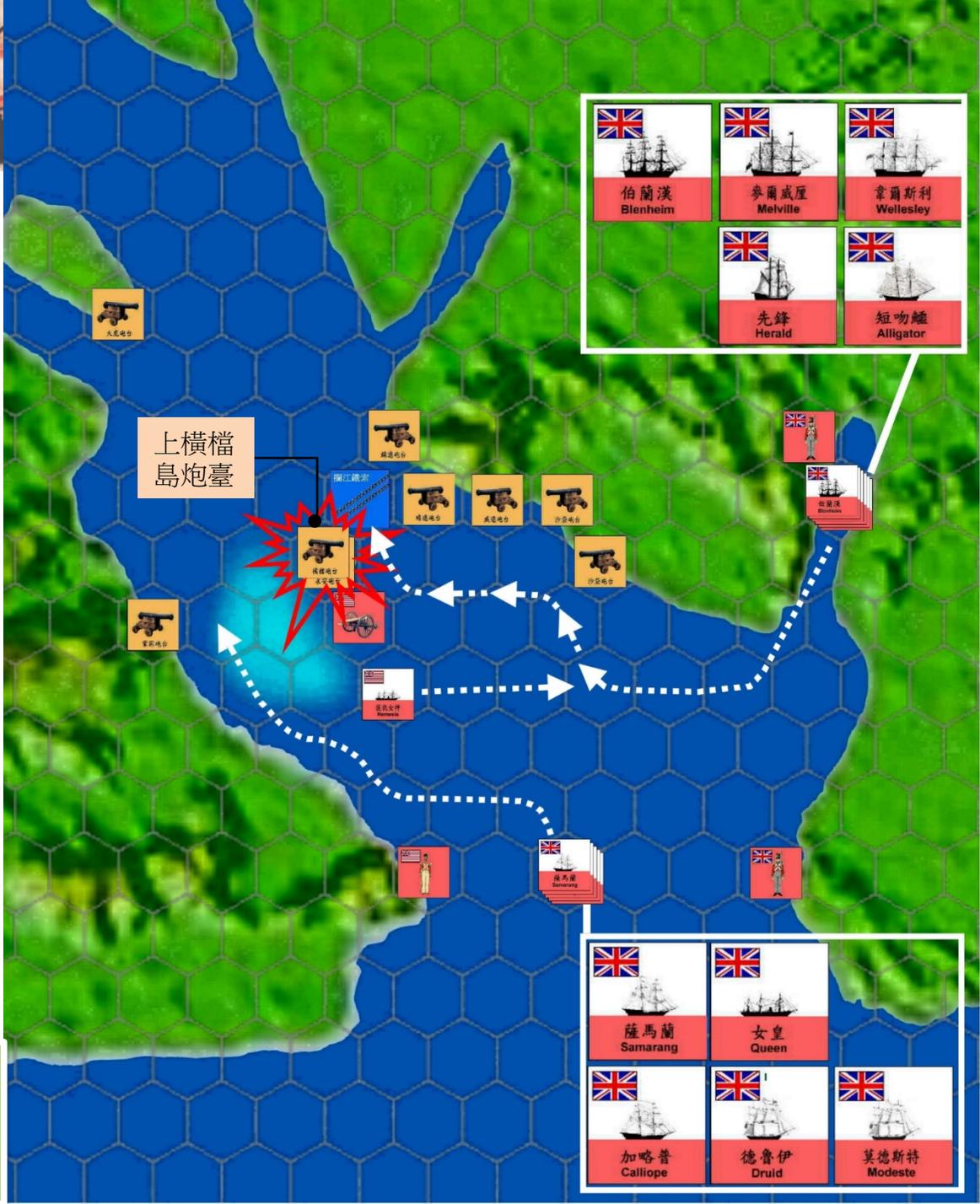
復仇女神號將炮兵和130步兵載送至下橫檔島。



戰火重燃

1841年2月25日

英軍炮轟上橫檔島的清軍炮臺同時，另外兩支艦隊也準備前往肅清兩岸的清軍炮臺。

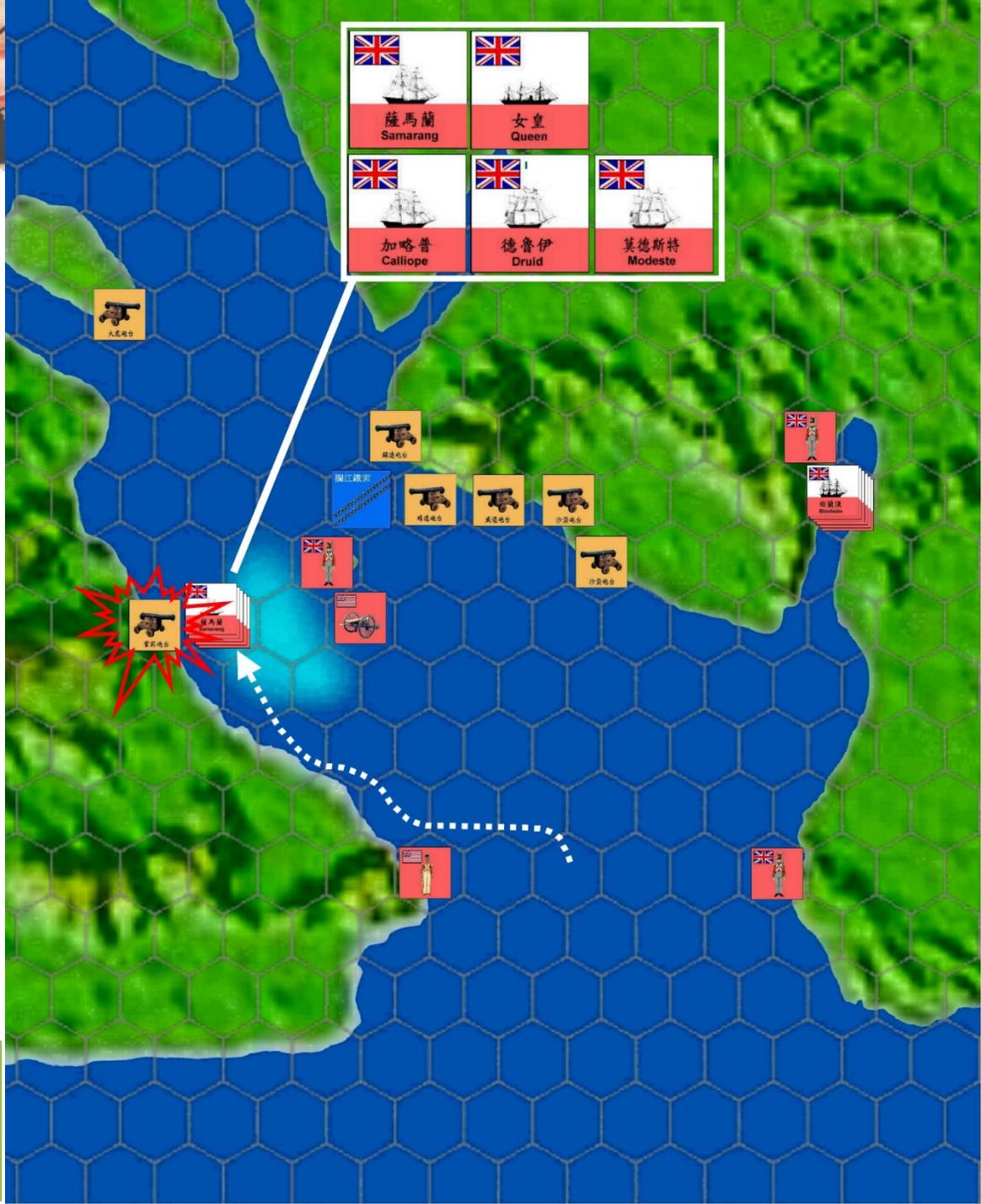




戰火重燃

1841年2月26日

西路方面，英軍派出輕型艦隊駛入淺水區，轟擊並殲滅清軍的炮臺。

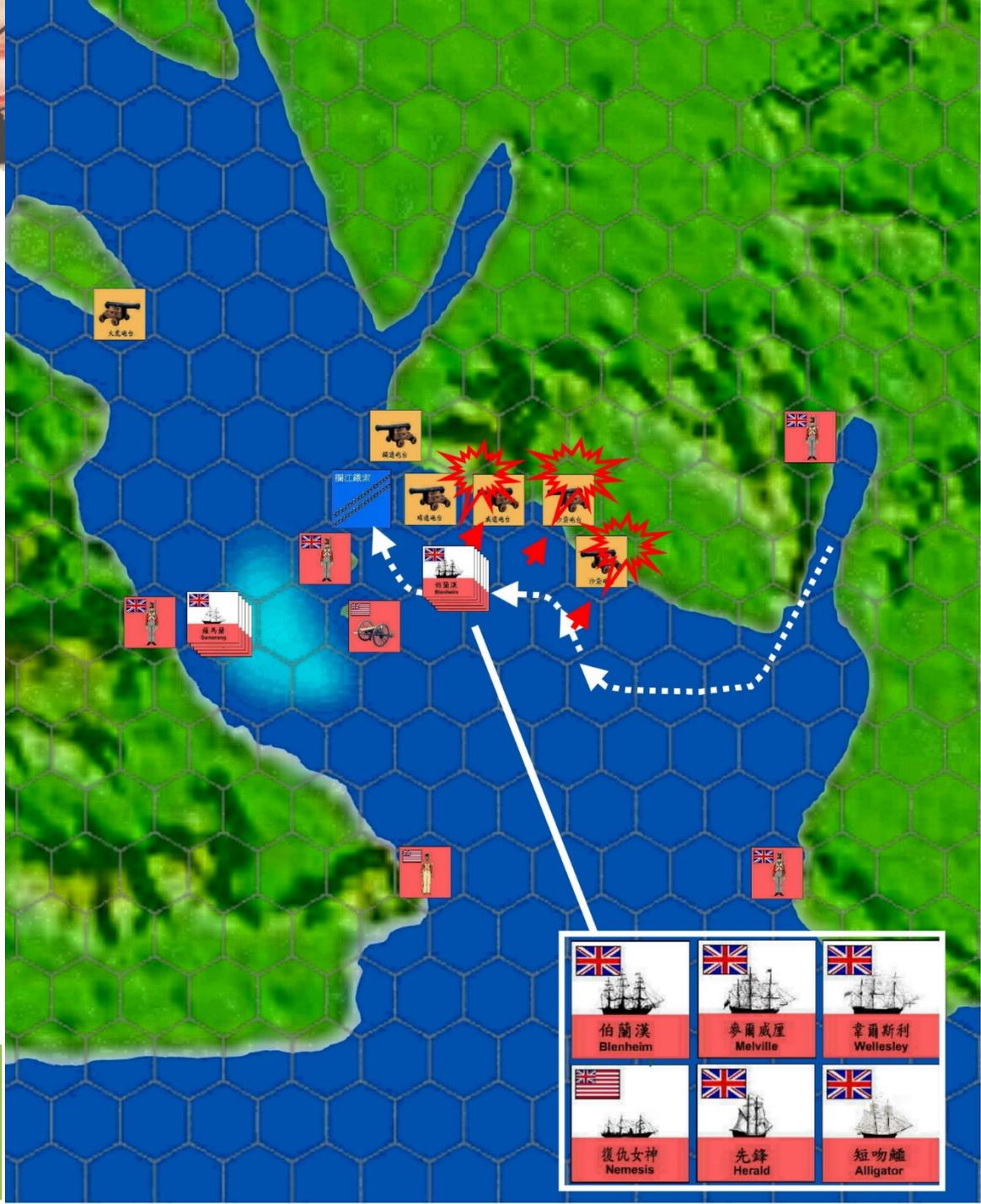




戰火重燃

1841年2月26日

東路是英軍的主力，採取最有利的角度，將威遠、靖遠、鎮遠等炮臺逐一打啞。



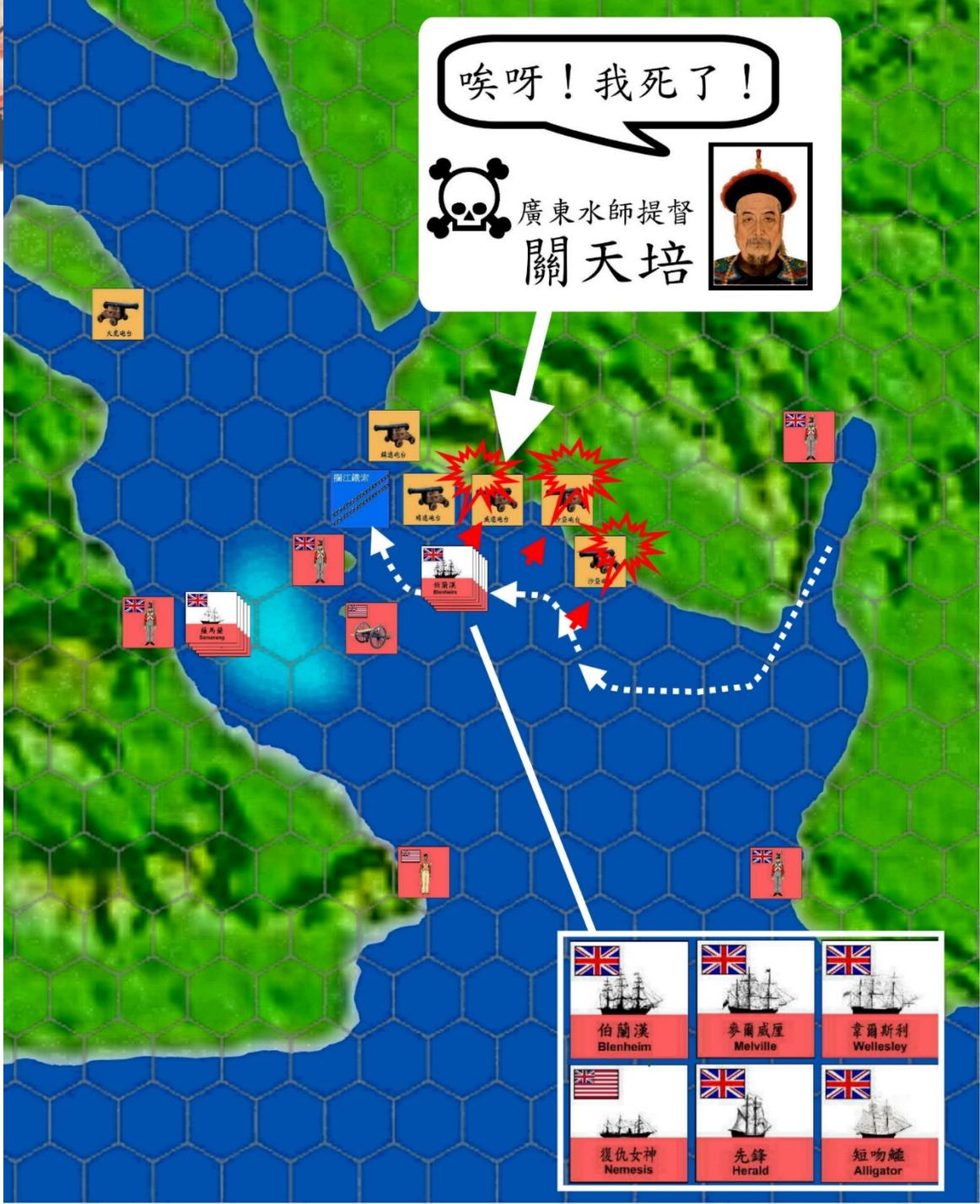
  伯蘭漢 Blenheim	  麥爾威厘 Melville	  韋爾斯利 Wellesley
  復仇女神 Nemesis	  先鋒 Herald	  短吻鱷 Alligator



戰火重燃

1841年2月26日

當時關天培鎮守靖遠炮臺，陣亡。

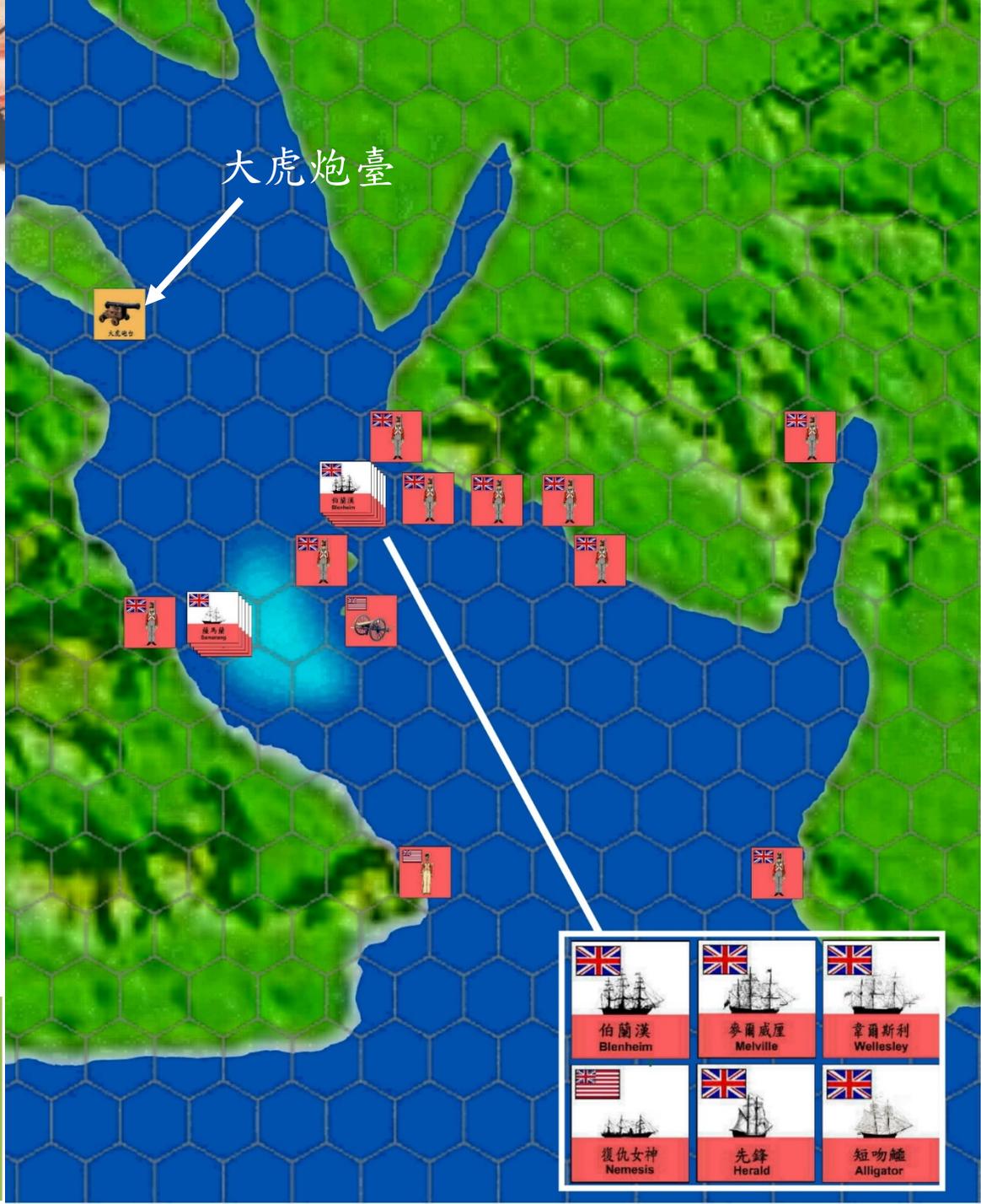




戰火重燃

1841年2月26日

清軍鑒於虎門兩重門戶盡失，大虎炮臺孤懸，無法固守，遂主動棄守，撤退至廣州。虎門之戰結束。



延伸自學③：全方位學習活動

同學可以透過多元化的全方位學習活動，例如參觀國家或香港的博物館，甚至透過實地考察，進一步認識鴉片戰爭的歷史和發展，肯定及欣賞前人為國服務、維護民族利益的努力精神。



參觀香港歷史博物館



https://hk.history.museum/zh_TW/web/mh/exhibition/gallery05.html



展覽地點：常設展覽(G5)
展區主題：鴉片戰爭及香港的割讓



展覽介紹：這個展區不單介紹了鴉片戰爭的緣起、經過和影響，還介紹新航路發現、葡人經營澳門、廣州十三行貿易、早年中英關係，以及割佔九龍及租借新界的來龍去脈。展區展出了極具歷史意義的律勞卑紀念石柱及原豎立於水坑口的噴泉圓拱。為營造氣氛，展館內重建了第一次鴉片戰爭時清兵抗英的防衛碉堡——虎門砲台。另外，位於砲台內的影院放映一套闡述中西關係發展及第一次鴉片戰爭始末的影片，讓大家明白香港被割佔的前因後果。

參觀鴉片戰爭博物館

鴉片戰爭博物館（又名：虎門林則徐紀念館）位於廣東省東莞市的虎門鎮。建館於1957年，樓建築面積約為2400平方米，是一座收藏和介紹林則徐禁煙及鴉片戰爭相關史料的專業博物館。



<http://www.ypz.cn>



鴉片戰爭 (虛擬博物館)



虎門銷煙



威遠炮台

參觀深圳博物館



<https://www.shenzhenmuseum.com/exhibition> (展覽有全景展覽提供)

展覽地點：深圳博物館歷史民俗館二樓近代深圳展廳

展覽介紹：「近代深圳」展廳分為「百年抗爭」和「經濟社會」兩大部分，內容按照歷史事件發展的時序鋪排，當中有關「鴉片戰爭」的展覽，介紹了發生在深圳的前哨戰「九龍海戰」(1839)，以及香港三次被割佔的歷史事件。



吸食鴉片的場景



1839年林則徐於虎門銷煙



1839年尖沙咀發生「林維喜事件」



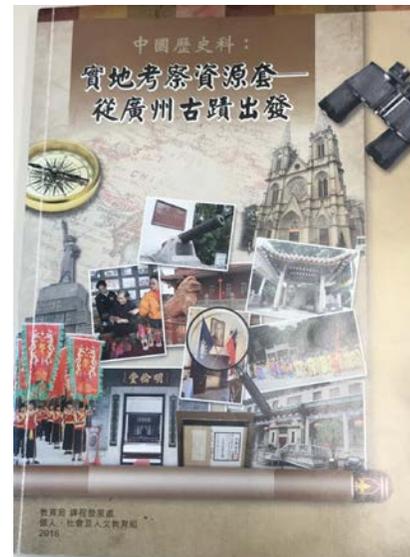
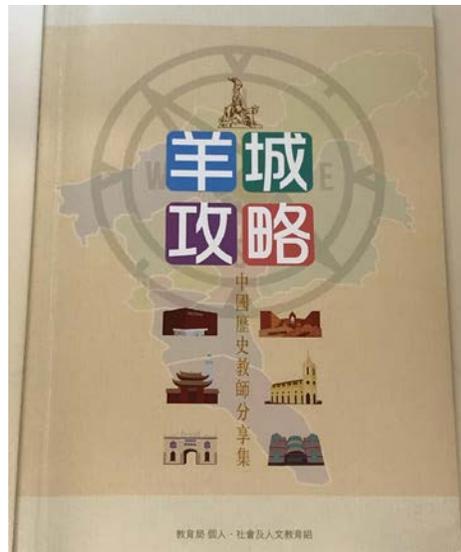
1842年至1898香港三次被英國割佔

廣州專題考察

廣州史蹟不僅豐富，而且能反映中國歷史及中華文化的不同面貌。其中三元里人民抗英鬥爭紀念館、林則徐銷煙池、鴉片戰爭博物館、虎門炮台、粵海關大樓、黃埔古港歷史陳列館、黃埔村等考察點，可讓學生進一步認識清中華對外貿易發展、鴉片戰爭的重要事蹟。

有關廣州歷史主題及考察點介紹可瀏覽以下教育局出版的教學資源：

<https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/kla/pshe/references-and-resources/chinese-history/index.html>



~~ 完 ~~