

規劃及組織
海外實地考察活動
以發展學生的
全球視野及實地考察技能

香港培正中學 地理科

主題

地點

時間

成本

主題

自然

- 河流、海岸
- 雨林景觀

人文

- 農業（有機農場）
- 工業（IT公司）
- 城市（重建、活化）

地點



時間

- 復活節假期
- 暑假
- 其他
- 五日四夜

地點？

主題？

成本

- 學生成績
- HK\$6000

地點？

主題？

時間？



主題

地點

時間

成本

主題

SQ 891 05JUL HKGSIN 1230 1610

SQ 872 09JUL SINHKG 1505 1850

Day 1 (Urban development)

Lunch: On plane

Hotel Check-in

1. Merlion+Esplanade (lectured by Dr.Yeung)
2. Sands skypark (*Ticket purchase must be made in person, on the day of use*)
3. One Raffles Quay (new and old CBD)

Dinner: Lau Pa Sat (老巴剎) (by self)

Day 2 (Urban development)

1. [City Gallery](#)
2. Chinatown (must including [Chinatown Heritage Centre](#); [Coins and Notes Museum](#) depends)

(lectured by Dr.Yeung)

Lunch: Maxwell Food Centre (beside City Gallery, by self)

3. [Land Transport Gallery](#) Scheduled Tour Times: 11 am, 1 pm and 3 pm
4. Little India (lectured by Dr.Yeung)
5. [Marina Barrage](#)

Dinner: Orchard Road MRT Station (by self)

School Visit in Day 2 (confirmed by Mr Timothy Wee)

Day 3 (Environmental conservation, Agricultural landscapes, Suburb development)

Rural and suburban tour: (for more information, visit <http://www.kranjicountryside.com/>)

1. [Sungei Buloh](#)
2. [Bollywood Veggies](#)
3. [Hay Dairy](#) (optional: if have free time)

Lunch: (arranged by agents, at any farmland preferred)

4. [Singapore Discovery Centre](#)
5. [Night Safari](#) (with tram ride)

Day 4 (Economic development)

1. Science Park in East Singapore (want to visit Philips, an I.T. factory)

Lunch: (arranged by agents)

2. [Universal Studio](#)

Dinner: (arranged by self)

主題

05/07 Day 1 (Urban development)

Arrive at 4:10pm

5:00pm Visit **Merlion Park + Esplanade Theatres and Skypark at Marina Bay Sands**

(lectured by Dr.Yeung)

7:00pm-7:50pm Dinner: Lau Pa Sat 老巴剎(by self)

8:20pm check in Hotel

06/07 Day 2 (Urban development)

6:30am leave hotel for breakfast

7:30am leave for Chestnut Drive School (confirmed by MR. Kek Chong Wee)

11:00am leave school for Chinatown:

11:30am-12:30pm **Chinatown Heritage Centre & Coins and Notes Museum**

12:30pm-1:30pm Lunch: Maxwell Food Centre (beside City Gallery, by self)

1:30- 2:30pm **City Gallery** (lectured by Dr.Yeung)

3:00pm **Land Transport Gallery** (lectured by Dr.Yeung)

4:00pm **Marina Barrage**

5:00pm **Little India**

6:30pm-7:15pm Dinner: Orchard Road MRT Station (by self)

7:15pm-8:15pm: Retailing geography study along Orchard Road (by groups)

07/07 Day3 (Environmental conservation, Agricultural landscapes, Suburb development)

7:30am leave hotel for breakfast

08:45am-10:00am **Sungei Buloh**

10:30am -12:00am **Bollywood Veggies - farmland lunch** (still discussing the menu)

(Hay Dairy – fully booked)

1:00pm – 2:30pm **Singapore Discovery Centre**

3:30pm-4:30pm **Bukit Timah Natural Reserve** (replace Science Park)

5:30pm-6:00pm arrive for Buffet Dinner at Zoo or Night Safari (Dinner time 6:00pm-7:00pm)

7:00pm-9:00pm Visit **Night Safari Park**

08/07 Day 4 (Economic development)

8:30am leave hotel for breakfast then continue to **Canopy Walk**

11:30am-12:30am Lunch at **Qian Xi - Hainan Chicken Rice Set Lunch**

1:00pm- 8:30pm **Universal Studio**, Dinner: (arranged by self)

09/07 Day 5 (Debriefing in sustainable development)

8:30am leave hotel for breakfast



香港培正中學致中四學生家長函
有關「試後延伸課程週之新加坡地理考察活動」事宜

檔號：X10074k

敬啟者：本校為了加強中四同學對城市發展、環境保育、運輸規劃及管理有更豐富的認識，提升學生在
外地進行探究式學習的能力和興趣，地理科將於試後延伸課程安排同學到新加坡進行實地考察，是次活
動是新高中課程的重要探究議題，將由地理科老師及香港理工大學建築及房地產學系楊志威博士負責帶
領。學生在考察前必須完成部份研習內容，考察後於七月下旬有關「城市發展、環境保育、運輸規劃及
管理」補課時完成一份考察報告，並作匯報。學生亦可將此活動作為地理科校本評核習作。有關詳情如
下：

活動內容：

1. 城市發展：考察新加坡的內城區(牛車水及小印度)及 Esplanade 新發展區
參觀城市規劃館 (City Gallery)
2. 環境保育：考察新加坡的近郊地區 -夏氏牧羊場(Hay Dairy), 寶萊塢蔬菜農場(Bollywood Veggies),
雙溪布洛濕地保護區(Sungei Buloh) 等，參觀新加坡的濱海堤壩 (Marina Barrage)
3. 運輸規劃及管理：參觀陸路交通館 (Land and Transport Gallery)，了解電子道路收費措施的有效性
4. 經濟發展：到環球影城研習新加坡近年旅遊業的發展
5. 與 Chestnut Drive Secondary School 交流：學生在 6/7，8am-12noon 上課，由該校的地理老師負責。

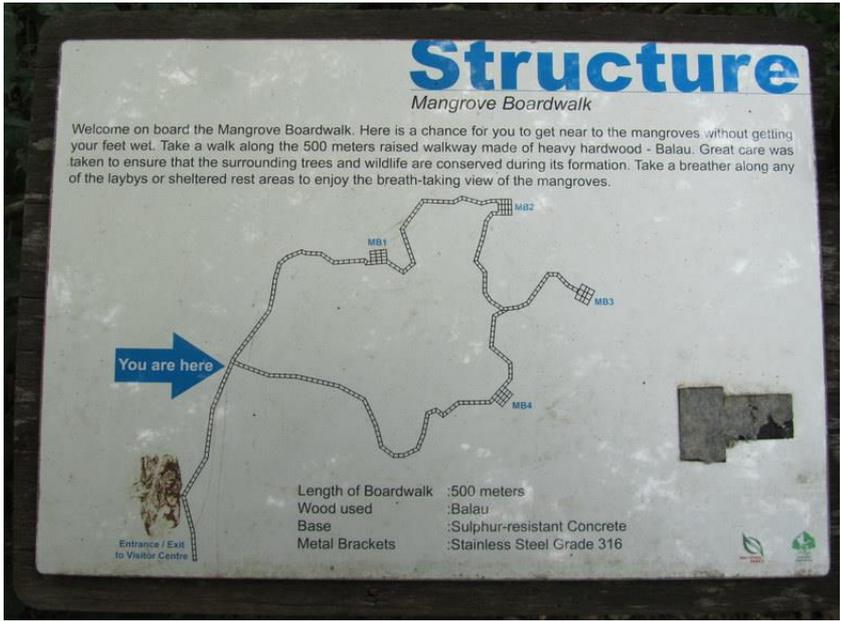
住宿安排：

Hotel 81 Dickson – near Little India is about 7 minutes walk to Bugis MRT(East West Line) and about 7 minutes
walk to Little India MRT(North East Line).

日期及時間	活動	負責人	地點
28/6 2:30-3:15pm	城市規劃：香港與新加坡	楊志威博士	地理室
28/6 3:20-4:00pm	簡介整個考察流程、研習活動安排， 以及同學應注意事項， 考察前分組： 第一組：城市發展 第二組：環境保育 第三組：運輸規劃及管理 第四組：經濟發展 就各組的探究議題分別蒐集基本資料	黃志偉老師、黃麗賢老師 黃志偉老師 黃麗賢老師 伍孟姿老師 楊志威博士	地理室
4/7 2:00-3:30pm	匯報所蒐集的議題資料	老師及各組組長	地理室
5/7 12:30pm	出發 (新加坡航空 SQ891) 抵達當地時間 4:10pm		
5-9/7	行程請參閱後頁		
9/7 3:05pm	回程 (新加坡航空 SQ872) 返抵香港時間 6:50pm		
27/8 4:00pm 前	呈交考察報告	黃志偉老師	地理室







Overseas Field Trip: Singapore (1st Version on 20 Feb) 6-10 JULY, 2014

Day 1 (Urban development)

Lunch: On plane

Hotel Check-in

1. Merlion+Esplanade
2. Sands skypark (*Ticket purchase must be made in person, on the day of use*)
3. One Raffles Quay (new and old CBD)

Dinner: Lau Pa Sat (老巴剎) (by self)

Day 2 (Urban development)

1. [City Gallery](#)
2. Chinatown (must including [Chinatown Heritage Centre](#) include)

Lunch: Maxwell Food Centre (beside City Gallery, by self)

3. [Land Transport Gallery](#) Scheduled Tour Times: 11 am, 1 pm and 3 pm
4. Little India
5. [Marina Barrage](#)

6. Singapore Botanic Gardens –

Option 1: Most groups will like to visit National Orchid Garden inside Botanical Garden(Entrance: S\$5.00)

Option 2: It is now more popular to visit this new Eco friendly Gardens By The Bay – Flower Dome and Cloud Forest Dome(Entrance:S\$20.00) as well as OCBC Skyway(Entrance: S\$5.00)

Dinner: Orchard Road MRT Station (by self)

Day 3 (Environmental conservation, Agricultural landscapes, Suburb development)

Rural and suburban tour: (for more information, visit <http://www.kranjicountryside.com/>)

1. [Hay Dairy](#) (optional: if have free time)
2. [Bollywood Veggies](#)



香港培正中學

人文科 (個人、社會及人文教育學習領域)

日期：2019 年 1 月 18 日 (星期五)

時間：上午十一時三十分時至下午十二時三十分

地點：學校小食部

出席：郭慧蘭(經濟科主任)、張嘉亮(歷史科主任)，黃志偉(地理科主任)

討論事項

有關 130 校慶開放日跨學科境外實地考察活動

背景：鑑於 2018 年 4 月教育局就本學習領域重點視學後，建議可提供更多跨學科活動，讓學生有進一步的探究和整合，增強學生學習興趣，更能提升學與教的效能。會議後科主任們也同意調適部份課程內容，騰出空間讓學生由獨立學科拓展到跨學科的多元化學習活動。正因為來年是 130 校慶，科主任們建議藉此舉辦一個人文科境外實地考察活動，以校本設計，內容為經濟、歷史和地理三科的延伸課程，以提升學生的學習素質。

初步建議如下：

日期：2019 年 7 月 11 至 14 日 (星期四至日)

對象：中四級修讀經濟、歷史或地理**其中兩科**的成績優異學生
(如學生修讀 3X，以其成績最多的兩科計算)

人數：35 位學生，5 位老師 (分 5 組)

地點：新加坡

- 主題：
1. 城市規劃 (參觀 City Gallery 及到 Little India、Esplanade, Clarke Quay 等地點考察)
 2. 電子道路收費 (參觀 Land Transport Gallery 及安排 Orchard Road 等地點考察)
 3. 水資源管理 (參觀 Marina Barrage)
 4. 房屋議題 (參觀 Singapore Discovery Centre 及新加坡組屋或新發展區)

考察活動前安排：

請根據以下5個範疇，
今天內加入關於你科的
的課題。整理後放在
營刊：

- A.* 水資源
- B.* 城市規劃
- C.* 房屋
- D.* 種族
- E.* 運輸

考察點介紹

Day 1

考察點資料：

新加坡城市展覽館於1999年開幕，這個佔地約2400平方公尺的空間，佔據3個樓層，由市區重建局管理。新加坡擁有410萬人口的現代都市，而同時又有空間開發綠地、保存古建築遺跡、創造優雅的生活環境。展覽館作為新加坡城市規劃的遊客參觀中心，它向參觀者展示了新加坡政府如何了解城市規劃，以及城市規劃城規劃時面對的挑戰。遊客於展覽館可了解更多新加坡建國至今如何經歷巨大轉變，如何一步步發展成今天這個生氣勃勃、亞洲最宜居的國家之一。展覽內容必須與時俱進，反映當前的規劃方向以及新加坡政府渴望成為的城市，所以於去年5月暫時關閉以進行整修，改造後的展覽館設有11個主題區和40個互動展覽。

學習課題：

城市規劃-土地利用

題目：

評估新加坡是否一個可持續發展的城市（國家）。

學習重點：

 利用點、線、面概念了解新加坡的城市發展

- 以點的概念，分析新加坡的舊區是否出現城市衰落現象
- 以線的概念，研究新加坡市中心是否出現交通問題
- 以面的概念，認識新加坡整理的土地利用

 運用實地考察技能(如：觀察、紀錄、訪談、拍攝)，於新加坡不同的

A.水資源

題目1- 「新加坡供水政策的目標是達致自給自足供水，以提升潔淨食水供應的穩定性。」評估引入「新生水」對提升香港供水穩定性的效度。

引導問題：

- 香港及新加坡現時的水供應來源是什麼？
- 香港及新加坡現時的水供應面對什麼挑戰？（供水不穩定的因素，如：季節、氣候變化和競爭等）
- 新生水是如何產生？
- 新生水在新加坡有多少用途？
- 新加坡及香港市民對於新生水的接受程度？
- 若引入新生水技術，新生水在香港可有什麼用途？

題目2- 討論引入「海水化淡」是否達致可持續使用水資源發展。

引導問題：

- 比較香港其他供水方法（現時或計劃中），從社會、經濟及社會角度分析「海水化淡」的可持續性。
 - 社會：可供水量多少？
 - 經濟：成本高？技術性問題？
 - 社會：市民接受？

B.城市規劃

題目：



香港培正中學

高中人文科新加坡考察

2019年7月11至14日



B.城市規劃

題目：

就是次實地考察，評估新加坡是否一個可持續發展的城市(國家)。

引導內容：

(1)面的概念

認識新加坡整理的土地利用 (CONCEPT PLAN & MASTER PLAN IN 2019)，再在不同土地利用進行觀察

了解新加坡的土地供應(填海)與城市發展的關係

市區綠化的情況又如何？

(2)線的概念

了解新加坡的交通運輸網絡及交通運輸管理

在烏節路觀察並蒐集數據，研究新加坡市中心是否出現交通問題(如：交通擠塞、泊車位不足)

(3)點的概念

在舊區進行考察，如小印度，吉武士等，觀察房屋的質和量，並分析是否出現城市衰落現象

延伸問題：

就點、線及面三方面，香港有什麼地方值得向新加坡借鏡？

C 房屋



MALL ISLAND **BIC**
DI A

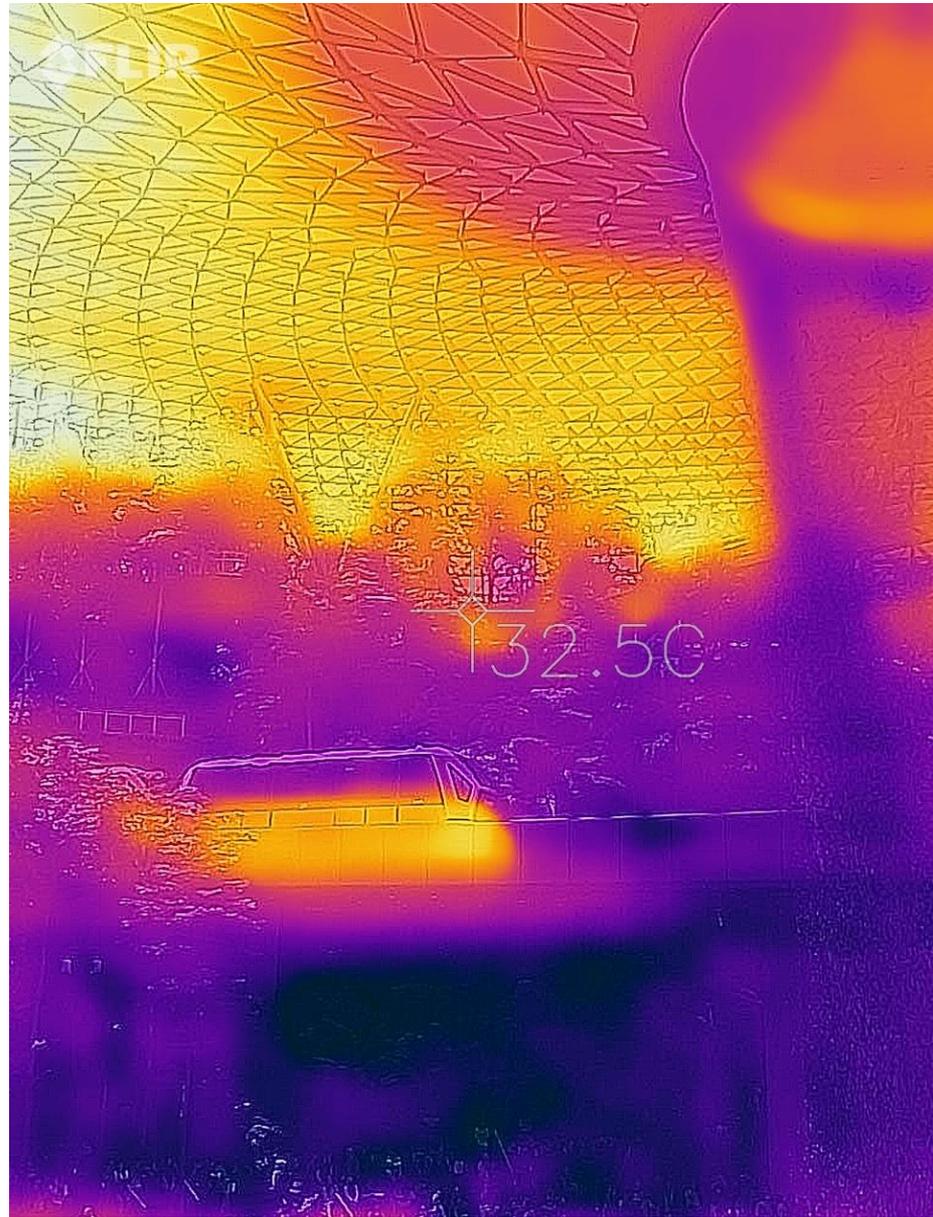




實地蒐集數據

預備（工具、地點？）

好處？限制？





香港培正中學

2018-2019 高中人文科新加坡考察



行程安排：
黃志偉老師、何卓蘊老師

展板設計：
何卓蘊老師

主題指導老師：電子道路收費-郭慧蘭老師(經濟)、房屋議題-譚嘉銘老師(經濟)、
種族議題-張嘉亮老師(歷史)、城市規劃-黃志偉老師(地理)、水資源管理-何卓蘊老師(地理)

<https://youtu.be/LK9ik-N6r7A>

報價

團費 vs 自費

行程

(整體、每日)

航班時間

(出境、入境)

理論 vs 實踐

考察技巧

(量、質)

考察團 vs

旅行團