



3.0 版

## 目標

1. 比較不同工業的工業特色及影響工業區位的因素。
2. 初步探討香港工業發展。

## 設備

項目	數量	已檢查	已交還
1. 基本地圖（個人）	x1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 音量計	x1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 戶外工作

1. 參考地圖1.1a, 1.1b 及1.2。
2. 於地點一及地點二環繞一圈，沿途觀察工業區的環境，將觀察結果記錄於表一。
3. 於地圖內指定位置停留，記錄音量及污染類別於表二及表三。
4. 於地點三，觀察工業區的環境，將觀察結果記錄於表四。
5. 同學請留意交通情況，確保安全。

## 相關概念

輕工業 重工業 區位因素 環境問題 工廠遷移 跨國企業 香港工業發展 可持續發展

### 甲部分 背景資料

1. 考察地點位於屯門，是香港的內城區 / 新市鎮 之一，區內設有工業區 / 高科技工業區。
2. 屯門西南面進行了\_\_\_\_\_，以提供更多平地作工業發展。

## 乙部分 資料記錄

表一 參考地圖1.2及觀察四周，辨別及記錄地點一和地點二四周大廈的工業及其相關活動。

工業及其相關活動：（1）食品及飲料製造（2）製衣（3）貨倉（4）辦公室（5）其他

大廈	工業相關活動	煙囪裝置 (✓/×)	大廈	工業相關活動	煙囪裝置 (✓/×)
A			J		
B	(3)、(5)		K		
C			L		
D	(3)、(5)		M		
E			N	(3)、(4)、(5)	
F	(1)、(2)		O	(3)、(4)、(5)	
G			P	(4)、(5)	
H					
I					

表二 辨別及記錄於地點一及地點二所見的污染、污染源頭和污染程度，並用音量計記錄音量。

地點一	污染類別	有 / 沒有	污染源頭			污染程度
	音量(分貝)	1.	2.	3.	4.	
	噪音污染					輕微 / 中等 / 嚴重
	空氣污染					輕微 / 中等 / 嚴重
	水污染					輕微 / 中等 / 嚴重
	固體廢物					輕微 / 中等 / 嚴重
地點二	污染類別	有 / 沒有	污染源頭			污染程度
	音量(分貝)	5.	6.	7.	8.	
	噪音污染					輕微 / 中等 / 嚴重
	空氣污染					輕微 / 中等 / 嚴重
	水污染					輕微 / 中等 / 嚴重
	固體廢物					輕微 / 中等 / 嚴重

於地點一，你觀察到住宅用地嗎？有，如：\_\_\_\_\_ / 沒有。

於地點二，你觀察到住宅用地嗎？有，如：\_\_\_\_\_ / 沒有。

表三 辨別及記錄於地點三所見的污染、污染源頭和污染程度，並用音量計記錄音量。

	污染類別	有 / 沒有	污染源頭	污染程度
地點三	音量(分貝)	1.		
	噪音污染			輕微 / 中等 / 嚴重
	空氣污染			輕微 / 中等 / 嚴重
	水污染			輕微 / 中等 / 嚴重
	固體廢物			輕微 / 中等 / 嚴重

表四 記錄地點三附近的工廠。

位置	工廠
(a)	
(b)	
(c)	
(d)	
(e)	
(f)	

.....  
 延伸問題：  
 這些工廠有甚麼聯繫？為甚麼它們聚集一起？  
 .....

