



工業位置選點

3.0版

目標

1. 瞭解元朗舊工業區與新工業區的位置選點因素。
2. 分析元朗舊工業區與新工業區的工業特性。

考察設備

項目	數目	已檢查	已交還
1. 基本地圖 (個人)	x 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 單板夾 (個人)	x 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 指南針 (個人)	x 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 顏色筆	x 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 音量計	x 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 風速計	x 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 懸浮粒子計	x 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 計算器	x 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

考察活動

1. 參考基本地圖6.1及6.2。
2. 根據地圖，於各工業區內，按所定的路線繞行一周。
3. 沿途觀察各工業區的特性，並將導師指定的工業大廈內的工業種類分別記錄在表6.3及地圖6.2內。
4. 沿途量度各取樣點的音量水平、空氣質素、風向及風速，並記錄在表6.4及表6.5內。
5. 以計算器記錄該位置一分鐘內的主要車輛類型及不同方向的車流數量，並記錄在表6.4及表6.5內。

資料紀錄表

組別：_____ 日期：_____ 時間：_____

表 6.3 – 工業種類

工業大廈名稱： _____			
1.		11.	
2.		12.	
3.		13.	
4.		14.	
5.		15.	
6.		16.	
7.		17.	
8.		18.	
9.		19.	
10.		20.	

表 6.4 – 東頭工業區其他相關資料

位置	1	2	3	4	5
懸浮粒子 (微克/立方米)					
音量 (分貝)					
風向					
風速 (米/秒)					
車流					
主要車輛類型					

表 6.5 – 元朗工業邨其他位置相關資料

位置	1	2	3	4	5
懸浮粒子 (微克/立方米)					
音量 (分貝)					
風向					
風速 (米/秒)					
車流					
主要車輛類型					

資料處理

1. 以不同直徑的圓形圖案，於地圖中顯示出各取樣點的噪音量。

討論問題

表6.6 - 工業區特色比較

		東頭工業區	元朗工業邨
1.	與市區距離		
2.	區域規劃		
3.	交通配套		
4.	道路設計		
5.	空氣質素		
6.	佔地面積		
7.	建築物面積		
8.	建築物高度		
9.	工業規模		
10.	資金需求		
11.	資金來源		
12.	科技需求		
13.	工業類型		
14.	工業例子		
15.	其他		

1. 列出東頭工業區於工業選點上的區位優勢。

2. 列出元朗工業邨於工業選點上的區位優勢。

3. 你認為東頭工業區可以吸引哪類工業設廠？為甚麼？

4. 你認為元朗工業邨可以吸引哪類工業設廠？為甚麼？

5. 東頭工業區對附近環境造成什麼問題？

6. 元朗工業邨對附近環境造成什麼問題？

7. 你認為香港是否仍有足夠條件發展工業活動嗎？試加以解釋。

8. 你認為元朗工業邨的發展，是否配合可持續發展的原則？試加以解釋。
