



香港農業活動 (錦田)

5.0版

目標

1. 探究及比較研究地區農業系統的特性。
2. 探究香港現存之農業活動及轉變之情況。
3. 探討香港農業活動的可持續發展方向。

考察設備

項目	數目	已檢查	已交還
1. 基本地圖 (個人)	x 1	<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"/>

戶外工作

活動一

1. 在研究地區內，有多種農業系統，包括傳統農業、休閒農業及有機農業。
2. 根據地圖上之路線繞行一圈，觀察及記錄各種農業系統的特性。
3. 記錄及比較各種農業系統的投入、過程、反饋及產出，將資料記錄於表1.1。
4. 記錄各項農業種類及荒廢農地於地圖上。

活動二

1. 與小組組員討論，進行農業活動需要的自然及人文投入、過程、反饋及產出。
2. 假設你與組員有一筆二十萬元資金，並準備投放作經營農作物生產，準備一項投資計劃，試就選點、面積、投入、生產及回饋，作詳細考慮、評估及設計。
3. 將計劃各個項目列於表1.2。

表1.1 農業系統特色比較

		傳統農業系統	休閒農業系統	有機農業系統
自然投入	1. 氣候條件			
	2. 水資源			
	3. 耕地面積			
	4. 地形條件			
	5. 土壤質素			
	6. 其他			
人文投入	1. 勞動力資源			
	2. 資金需求			
	3. 科技需求			
	4. 政府或 組織協助			
	5. 交通配套			
	6. 其他			

表1.1 農業系統特色比較

		傳統農業系統	休閒農業系統	有機農業系統
農業過程	1. 灌溉			
	2. 農用機械使用			
	3. 肥料使用			
	4. 除草工作			
	5. 控制害蟲工作			
	6. 休耕或輪種的採用			
	7. 其他			
產出	1. 農作物種類			
	2. 每年農作物產出量			
	3. 目標顧客			
	4. 市場價值			
	5. 銷售利潤			
	6. 其他			
農業種類				

資料處理

1. 在地圖上，根據下列顏色的指示，繪製考察地區內的農業系統分佈圖。
 - a. 綠色：傳統農業系統
 - b. 黃色：有機農業系統
 - c. 藍色：休閒式農業系統
 - d. 棕色：荒廢農地

討論問題

1. 比較地區內三種農業活動在自然投入及人文投入的異同。

2. 比較地區內三種農業活動在產出的異同。

3. 比較地區內三種農業系統農民所面對的自然限制及作出的相應措施。

4 比較地區內三種農業系統農民所面對的人文限制及作出的相應措施。

5 你認為香港仍有足夠條件發展農業活動嗎？為甚麼？

6. 你認為香港的農業活動是否邁向可持續農業發展？為甚麼？

7. 假如你有一筆資金，準備投放作經營農業作物生產，你會如何計劃？有什麼因素需要考慮？

農業系統類型		選點	
農地面積		資金運用	
勞動投入		機械投入	
農產物類型		預計產出	
預計回饋		其他考慮因素	