

單元1 農業系統及農業類型

在這個單元，你將會...

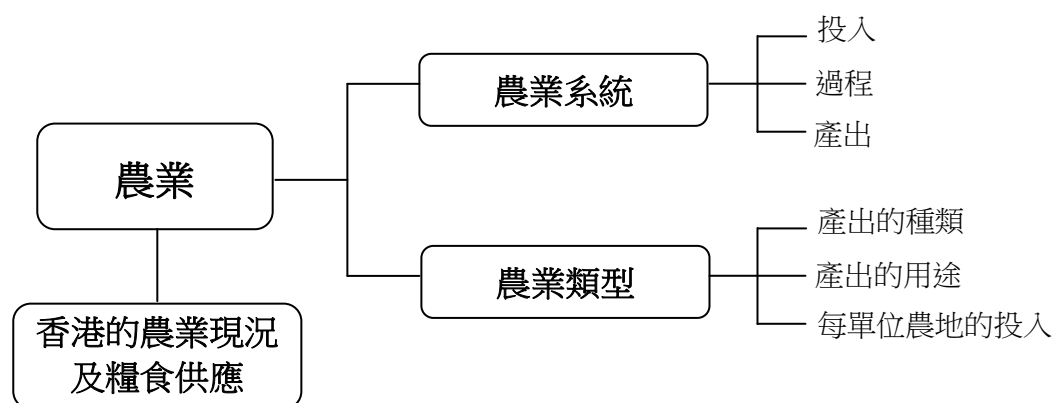
▶ A. 知識

- 學習農業系統
- 學習香港的糧食供應
- 學習農業類型

▶ B. 技能、價值與態度

- 在地圖上量度考察地點 / 農場的面積
- 引起想要了解更多關於中國及世界其他地方的農業類型的興趣
- 到香港一個農場進行實地考察，透過觀察和訪問農夫，辨識農業系統的種類及它們的特徵

▶ C. 概念圖



→ 概念	農業系統	香港糧食供應	農業類型
------	------	--------	------

1.1 甚麼是農業？

1.2 香港的食物來自哪裏？

📖 參考課本第4-7頁

以下照片及平面圖顯示陳先生在元朗的農場。



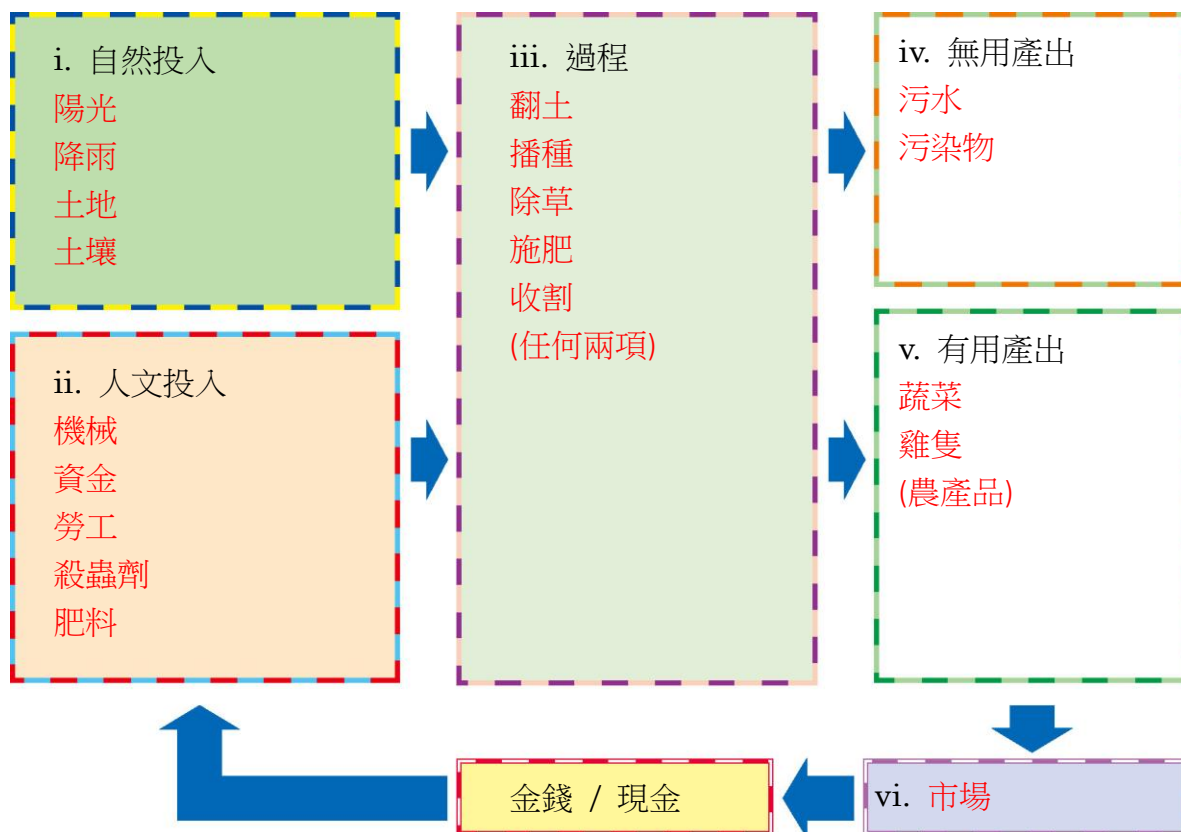
a. 甚麼是農業？

農業是種植**農作物**和飼養**禽畜**的活動。

b. 我們可在香港哪裏找到農田？

農田主要集中在**新界北部**。

- c. i. 在以下空格(i)中列出農場的自然投入。
 ii. 這個農場的人文投入是甚麼？將答案填寫在空格(ii)中。
 iii. 指出種植農作物的兩個過程。將答案填寫在空格(iii)中。
 iv. 這個農場的無用產出是甚麼？將答案填寫在空格(iv)中。
 v. 這個農場主要的有用產出是甚麼？將答案填寫在空格(v)中。
 vi. 這些有用產出會運往哪裏出售？將答案填寫在空格(vi)中。



- d. 香港農業活動的特徵是甚麼？
- 農場一般面積**細小**。
 - 以種植**蔬菜**、**花卉**及**水果**為主。
 - 供應**本地**市場
 - 也有飼養雞隻和豬隻的**禽畜**養殖場
- e. 以下哪些是香港新鮮食物的主要來源地？
- 泰國 中國 美國
- 菲律賓 英國
- f. 計算陳先生的農場面積。
- 160,000 平方米 或 0.16 平方公里

1.3 世界上有哪些主要的農業類型？

參考課本第10-11頁

準則		農業類型		
1.	產出的種類	耕作農業	畜牧業	混合農業
2.	產出的用途	自給性農業		商業性農業
3.	每單位農地的投入	集約式農業	粗放式農業	

以下圖片顯示不同的農業類型。在適當的空格內加上✓，以辨別每種農業類型的特徵。

	耕作農業	畜牧業	混合農業	自給性農業	商業性農業	集約式農業	粗放式農業
 南中國的稻米種植	✓				✓	✓	
 加拿大的小麥種植	✓				✓		✓
 廣東的養豬業		✓			✓	✓	
 加州的灌溉農業	✓				✓		✓
 香港的園藝農業	✓				✓	✓	

► 地理名詞及詞彙

農業系統

作物	Crop	禽畜	Livestock
原料	Raw material	機械	Machinery
肥料	Fertiliser	殺蟲劑	Pesticide
翻土	Ploughing	播種	Sowing
灌溉	Irrigating	除草	Weeding
收割	Harvesting		

香港糧食供應

進口	Import	家禽	Poultry
----	--------	----	---------

農業類型

耕作農業	Arable farming	畜牧業	Pastoral farming
混合農業	Mixed farming	自給性農業	Subsistence farming
商業性農業	Commercial farming	集約式農業	Intensive farming
粗放式農業	Extensive farming		