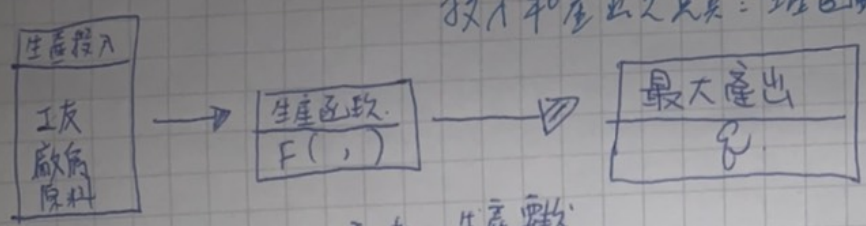


個體經濟學

生產：把投入 → 產出

投入和產出之對應：生產函數



Inputs = 生產要素

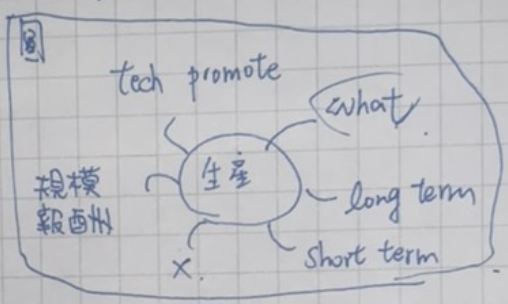
$$Q = f(x_1, x_2, \dots) = Q$$

$$Q = f(K, L) \begin{cases} \text{長期} \\ \text{短期} \end{cases} \text{生產函數}$$

產出: Q

★ 投入

- Labor: 工人、工資
- 資本: 廠房、設備
- 土地、企業才能



• 原料是生產上的必要投入。

- 長期: 生產要素的數量均能調整 → 皆為變動要素
- 短期: 至少一種要素數量不得調整 → 固定要素
- 固定要素: 短期無法調整的生產要素
- 可變動要素: " 可以 "

(在決策期間)

