

第一單元永續的經濟發展補充資料整理

第 1 課全球經濟發展趨勢與轉變

P15

●選擇工廠最適合設置的地點，需要考慮原料、動力、勞工、市場、交通運輸、土地、技術、資金、政府政策等因素，這些稱為**工業區位因素**。

如果，**原料費**占生產成本比例最大，則設廠於原料產地，屬**原料區位**；

製造費占生產成本比例較大，則設廠於低廉勞工地點，屬**勞工區位**；

分配費占生產成本比例最大，則設廠於市場地點，屬**市場區位**。

跨國企業設廠時會先考量**當地薪資結構**。

P17

●聯合國簽訂減碳相關規範：

一、1992 年聯合國通過「**聯合國氣候變化綱要公約**」

二、1997 年簽署「**京都議定書**」

三、2015 年法國巴黎氣候會議通過「**巴黎協定**」

P18

●世界貿易組織(簡稱**WTO**)：

一、最重要的**全球性貿易組織**，總部在瑞士日內瓦。

二、1995 年成立，目前有 166 個會員國(2024 年 8 月增加 2 個)，占全球 98%的貿易額。

三、設立目的：**確保自由貿易**，透過建立國際貿易規範，降低會員間的關稅與非關稅貿易障礙，提供一個穩定的國際貿易環境。

四、**臺灣**在 2002 年**加入** WTO。

第 2 課臺灣經濟如何轉型永續發展

P20

●臺灣少子化：

依據內政部統計，我國育齡婦女生育率 1998 年首度跌破 1.5，

2010 年生育率為 0.895，2019 年生育率為 1.05。

2019 年「世界人口綜述」排名各國總生育，臺灣在 200 個國家中敬陪末座。

造成少子化現象成因複雜：

國人晚婚、結婚率降低、生育年齡延後、育兒成本增加、高房價對結婚率及家庭經濟的影響，皆是造成少子化的原因。

P21

●農業轉型的優點：

提供農業生產效率、降低成本、能夠應對氣候變化和環境問題、實現可持續的農業發展

P22

●循環經濟：

一、是一種資源可再生與環境永續的思維。

二、零廢棄的循環經濟模式，可讓臺灣產業有更多樣的發展可能，減少不必要的浪費，讓環境能夠永續發展。

●綠色產品：

一、指產品具有可回收、低汙染、省資源等功能或理念。

二、經政府驗證通過取得環保標章、節能標章、省水標章、綠建築標章、第二類環境保護證明書之產品或服務。

P23

●綠色工廠：

一、臺灣於 2012 年建立綠色工廠標章制度，受理工廠標章申請。

二、綠色工廠標章資格需同時符合硬體及軟體兩層面之綠色規格。

三、硬體：廠房建築物需取得綠建築標章，滿足生態、節能、減廢、健康等四大範疇。

四、軟體：生產營運管理需通過清潔生產評估，包括能資源節約、綠色製程、汙染物管控、環境友善設計、綠色管理與社會責任、創新思維及其他

清潔生產作法等八項內涵。

P24

●以租代買：

- 一、在循環經濟下所衍生的眾多商業模式中，其中「共享經濟」，目前國內最常使用的名詞是「以租代買」，國外較常使用的名詞為「產品即服務」。
- 二、在「以租代買」的模式下，企業從販賣「產品」改成「服務」，企業在交易後仍保有產品的「所有權」，而消費者擁有的是產品的「使用權」。
- 三、這種新型商業模式的環境效益為製造商在產品整個生命週期中保留對產品的主控權，負有產品維護、修理及報廢責任。
- 四、「以租代買」的優點：
 - 資源重複被利用（提升資源使用率）
 - 減輕對環境的負荷（降低環境負擔）