筆記作業:

繁雜地理課文原文

4-1工業

傳統社會中各種生活用品來自手工少量製作;近代工業興起,工廠大量生產且成本降低,讓人們物質生活更富裕。你知道不同的工業類型與生產區位的關聯性嗎?

一工業的類型

工業又稱為第二級產業,是從事加工、製造的產業。傳統上將工業分為輕工業和重工業兩個類型。輕工業主要是生產民生消費所需的物品,例如:食品、衣服、電器等,工廠規模可大可小(圖1-4-1);重工業主要是生產經濟發展所需的基本物資,例如:鋼鐵、機械、石油化學等,通常工廠規模大,投入資金多(圖1-4-2)。

隨著科技進步,許多新興產業應運而生,例如:資訊工業、生物科技產業等,這些產業必須 投入大量研發資金,技術門檻較高,稱為高科技工業。

. 階層式的筆記寫法, 去掉不會考的, 盡量簡化, 文章有主階層, 分支的次階層, 條理分明, 文字有大有小, 方便記憶, 加上色彩, 像你們買的自修。可以用自已的習慣的語句來解釋。

·工業的類型

定義:從事加工、製造的產業,又稱第二級產業

- -傳統分類:
- →輕工業:主要是生產民生消費所需的物品,例:食品、衣服、電器等,工廠規模可大可小。(補充:通常重量輕)
- →重工業:主要是生產經濟發展所需的基本物資,例:鋼鐵、機械、石油化學等,通常工廠 規模大.投入資金多。(補充:通常重量重)
 - 一新分類:
 - →高科技工業:投入大量研發資金,技術門檻高,例:資訊工業、生物科技產業等
 - . 表格式的筆記寫法. 方便對照比較. 整理記憶

工業:從事加工、製造的產業,又稱第二級產業

類型	特色	例子
輕工業	生產 <mark>民生消費</mark> 所需 的物品(重量輕)	食品、衣服、電器
重工業	生產 <mark>經濟發展所需</mark> 的基本物資(重量重)	鋼鐵、機械、石油化學等
高科技工業	須投入大量研發資 金,技術門檻較高	資訊工業、生物科技產業

班級: 年 班 座號: 姓名:

筆記作業, 把以下的工業區位條件課文, 仿照階層式的筆記寫法、表格式的筆記寫法

二工業區位條件

如果你是一間工廠的老闆,一定會思考如何多賺一些錢吧!將工廠設在哪裡,可以降低生產成本、提高利潤呢?這些設廠要考量的因素就是工業區位條件

- 1. 原料: 早年臺灣糖廠多設在蔗田附近, 為什麼呢? 因為甘蔗體積及重量大, 加工成糖之後體積及重量大為降低, 因此如果工廠的設置地點靠近原料產地, 可降低原料運費及原料耗損
- 2. 市場: 若產品講求新鮮或是體積及重量大, 設廠的地點宜接近產品的消費市場, 以降低運費成本, 例如: 麵包工廠。又如全球知名飲料銷售各國, 通常在販售國家設工廠生產, 以降低產品運輸成本。

• ...

練習1: 階層式的筆記寫法

練習2:表格式的筆記寫法