

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。可以用自己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）

—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 民生消費 所需的物品(重量輕)	食品、衣服、電器
重工業	生產 經濟發展 所需的基本物資(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