

台南市立忠孝國民中學 106 學年度

生涯發展教育融入領域教學教案／延伸活動設計表

領域別：社會領域

版本	翰林版	冊別	第二冊	單元/活動名稱	台灣的環境(下) 第二、三級產業
設計者	單俊成	教學/活動時間	90 min	實施對象	七年級學生
生涯發展教育能力指標	1-3-1 探索自己的興趣、性向、價值觀及人格特質 2-3-1 認識工作世界的類型及其內涵 2-3-2 瞭解自己的興趣、性向、價值觀及人格特質所適合發展的方向 2-3-3 瞭解社會發展階段與工作間的關係 3-3-1 培養正確工作態度及價值觀 3-3-2 學習如何尋找並運用工作世界的資料 3-3-3 培養解決生涯問題及做決定的能力 3-3-4 瞭解教育及進路選擇與工作間的關係 3-3-5 發展規劃生涯的能力				
單元 / 活動目標	1. 認識第二級產業的類型 2. 瞭解工業區位的概念 3. 明白台灣的工業發展歷程 4. 瞭解台灣工業區的分佈與特色 5. 認識第三級產業的種類 6. 了解商業行為的商品流通 7. 瞭解台灣在世界經濟體系中的地位				
評量方式	學習單				
時間	教學 / 活動內容				教學資源

<p>第一節</p>	<p>一、準備活動： (一)課前準備： 教師： (1)教師研讀課程，蒐集有關資料、教材及圖表。 (2)教師擬定教學目標及設計教學活動。 (3)設計及準備學習單。 學生：複習社會領域第二冊第二章 預習社會領域第二冊第三章 (二)引起動機： (1)請同學回想每天生活食、衣、住、行、育、樂會使用到的產品。 (2)歸納出哪些產品屬於第二、三級產業的產品。 二、發展活動 (一)工業三大類型的分類 (1)分別介紹輕工業、重工業與高科技工業。 (2)說明輕工業、重工業與高科技工業之間的差異。 (3)列舉各工業類型的產品特色。 (二)瞭解工業區位的概念與定義 (1)介紹工業區位條件：原料、動力、勞工、市場、交通、政策。 (2)列舉各區位的特色產業。 (三)台灣工業發展歷程 (1)民國 50 年代發展特色。 (2)民國 60 年代發展特色。 (3)民國 70 年代發展特色。 (4)民國 80 年代以後發展特色。。</p>	<p>翰林版一下 國中社會第 二冊第三 章</p>
<p>第二節</p>	<p>一、準備活動： (一)課前準備： 教師： (1)教師研讀課程，蒐集有關資料、教材及圖表。 (2)教師擬定教學目標及設計教學活動。 (3)設計及準備學習單。 學生：複習社會領域第二冊第三章 (二)引起動機： (1)複習上一節課課程。 (2)請同學討論學習單作業，生活當中有哪些產業屬於第三級產業。 二、發展活動 (一)第三級產業的種類 (1)服務業的定義。 (2)說明服務業—商業特色 (3)觀光業特色 (4)觀光資源類型介紹。</p>	<p>翰林版一下 國中社會第 二冊第三 章</p> <p>學習單</p>

(二) 臺灣在世界經濟體系的地位

(1) 國際貿易：國與國之間的商業行為（出超、入超）。

(2) 臺灣的貿易伙伴：中國、日本、美國。

(3) 國際分工：臺灣代工生產高技術的產品零件

(4) 未來展望：成為產品設計與技術研發中心。

(三) 請同學思考未來職業並完成學習單。

◎我要成為大老闆

(一) 冰棒工廠

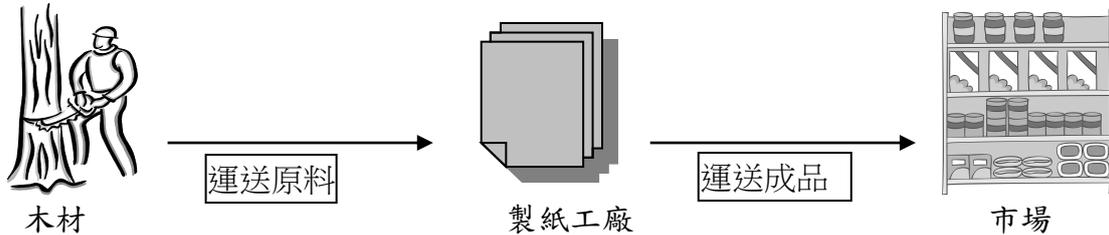
其主要原料為香料、蛋黃、玉米粉、糖、清水等，工廠用卡車把原料運到廠房後，將原料調製成冰棒，然後就盒裝加封，再用冷凍車送到市場販賣。老闆最大的考量在包裝好的冰棒體積變大，且運冰棒的冷凍車運費較運材料的卡車費貴。請問此工廠最適合開在何地？為什麼？



* 你認為冰棒工廠最適合設在靠近_____，因為_____

(二) 造紙工廠

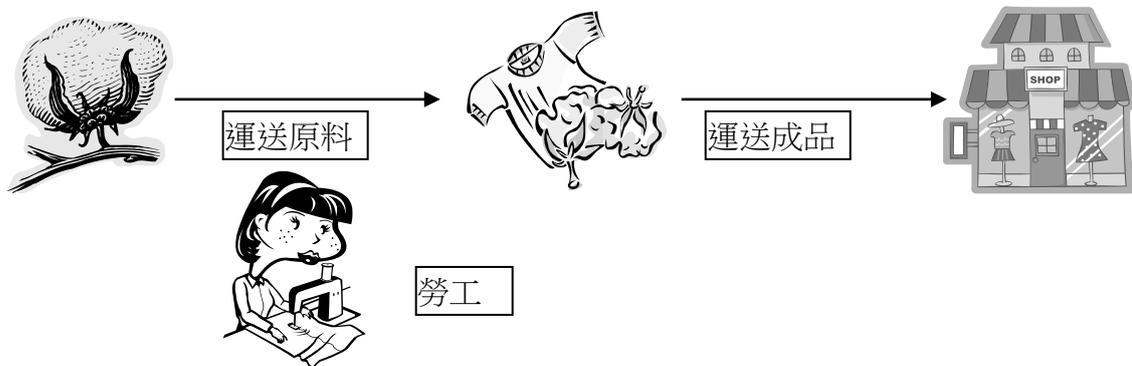
原料是木材，採用植物纖維做成紙漿後，再經過壓製烘乾等過程，製成一般的紙張。老闆最大的考量因素是木材本身笨重，且運送成本較高，而成品紙張的體積小且輕，運送成本較低。請問此工廠最適合開在何地？為什麼？



* 你認為造紙工廠最適合設在靠近_____，因為_____

(三) 成衣工廠

原料為棉麻等，從事紡紗、織布、染整、印花及成衣製造，製造成衣是一種對技術要求不高的行業。老闆最大的考量是運送原料和產品所需的成本相當，但工資約佔總成本的三分之二。請問此工廠最適合開在何地？為什麼？

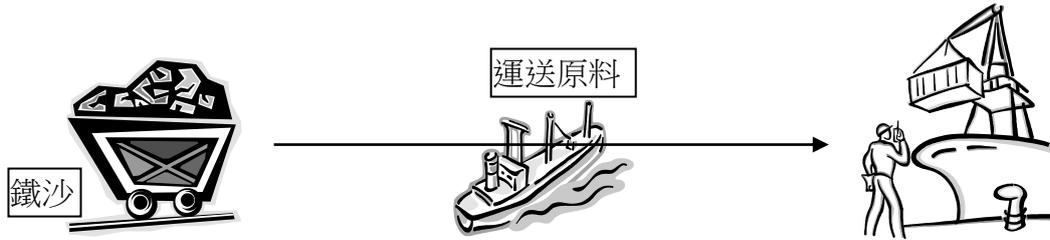


* 成衣工廠最適合設在_____，因為_____

(四) 鋼鐵工廠

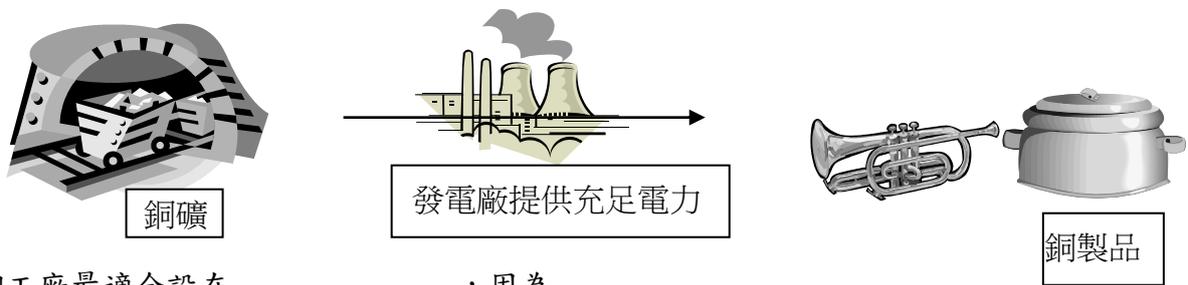
原料為鐵沙，經過煉鋼的過程後成為鋼鐵製品，台灣鋼鐵製品缺乏的是上游的原料，所以老闆最大

的考量是所有原料都必需從國外以海運進口，原料體積笨重，運輸成本較高。請問此工廠最適合開在何地？為什麼？



*鋼鐵工廠最適合設在_____，因為_____

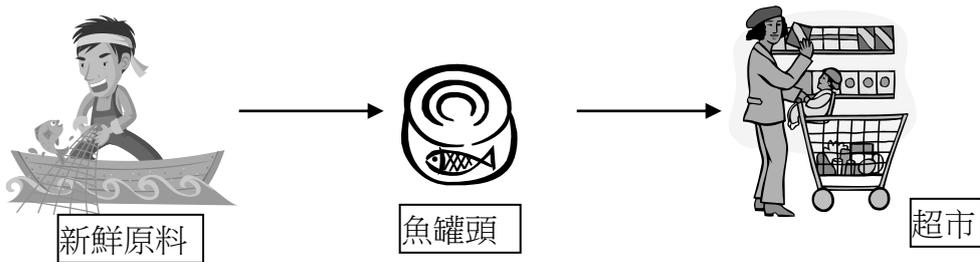
(五) 煉銅工廠原料為銅礦，提供生活中各式各樣銅製品，老闆最大的考量是在製作過程在電力上的花費最高，所以需要充足而廉價的電力進行電解。請問此工廠最適合開在何地？為什麼？



*煉銅工廠最適合設在_____，因為_____

(六) 魚罐頭工廠

原料是大量且新鮮的魚，大部分以自動化機械取代人製作，不需要大量人力，產品不怕碰撞也不易腐壞，可以有很長的保存期限，老闆最大考量是如何取得既大量又新鮮的魚。請問此工廠最適合開在何地？為什麼？



*魚罐頭工廠最適合設在_____，因為_____

◎想想看，除了課本上的商業、服務業之外，還有哪些產業屬於第三級產業呢？

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

◎ 從上一章的第一級產業到本章的第二、三級產業，認識了解了這麼多種產業類型之後，請同學仔細回想這些產業特色，並且試想以後想從事哪方面的工作呢？為什麼？

