## 第六課 世足賽的贏家

		4	77	
_	暖	身	韻	

- 1. **先不打開課本**,想一想,「世足賽的 贏家」指的應該是什麼?
- 2. 本課的主旨是:「臺灣的紡織業研發的環保球衣,以回收實特瓶為原料,符合全球節能減碳訴求,受到世足賽許多國家隊伍的肯定。」由此為出發點想一想,這樣的主旨跟「世足賽的赢家」有什麼相關?課文內容可能在講些什麼?

-	 	-	-	 •	-	•	•	•	•	•	-	 -	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•		•	• •	•		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
-		-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

- 3. **現在打開課本**,進行標段分句。用「1、 2、3.....」標出自然段;用「/」和 「①②③.....」標出各段的句子。
- 4. 「理解監控」:
  - (1)用默讀的方式,一邊讀,一邊檢查 自己有沒有讀懂。如果沒有讀懂的 話,困難是在哪裡?是字詞還是句 子?(用螢光筆畫出不懂的字詞)
  - (2)默讀的時候,同時框出你認為重要 的字詞,你可以優先選擇名詞或 動詞,這將有助於你繪製心智圖。

三、挑戰題(I Think、I Feel):請詳細回答挑戰題,用完整句子(題目+答案/看法+結論)回答。

(一) 在你的生活中,你會回收哪些東西?

(二) 想一想,下列這些東西回收再利用有哪些好處?

物品	回收方式	回收的好處	回收再利用的製品
寶特瓶			
紙類			

- (三)請你閱讀課本第 47 頁「學習補給站」。想一想,用環保材料製造球衣、食品包裝材料或電動車身時, 可能要克服哪些困難?
- (四) 讀完本課再想想,你認為作者所說「世足賽的贏家」指的是什麼?
- (五)「贏」有很多種形式。對你而言,什麼是「贏」?你在哪件事上當過「贏家」?你覺得你憑藉著什麼 當上「贏家」?
  - (1)
  - (2
  - 3

	五年( )班( )號 姓名( )
二、基礎題(I See):以關鍵詞回答即可。	Q3-3.臺灣紡織業投注大量心力,以什麼樣的精神與怎樣的技術,成功研
Q0. 本課是一篇說明兼記敘的說明文,按照「總說、分說、總結」的結構	發了什麼產品?
<b>叙寫,請你根據意義段,切分出本課結構。</b>	① 精神。② 技術。
結構 總說 分說 總結	3
意義段 亮相 實特瓶回 成功研發 環保球衣 環保球衣 臺灣 牧再利用 環保球衣 減少耗能 備受讚賞 製造	Q4-1.製作一件環保球衣,需要幾個什麼材料回收再製造利用?因此,每
自然段 1 2 3 4 5 6	年至少有多少數量的這個材料 <b>免於進入掩埋場或焚化爐</b> ?
Q1-1.四年一度的什麼比賽,是全世界最關注的運動賽事之一?這場盛會,	0 2
臺灣是否缺席? ① ②	Q4-2.相較於傳統用什麼原料製成的塑料,寶特瓶回收可省下多少百分比 的能源消耗?減少了什麼污染及什麼難題?
Q1-2.呈上題,因為從哪一年開始,就有許多國家的代表隊,穿著哪裡、	① %。② 污染、 污染。
由什麼材質製造的球衣?	3
① 年。② 製造。③球衣材質:	Q4-3.臺灣的哪一個行業用原本隨收丟棄的保特瓶,創造出新生命,在全
Q2-1.環保球衣的原料是什麼?它的材質是什麼?	球的哪一項訴求中,更顯珍貴?
① ②	① ②
Q2-2.PET 透明塑膠為什麼廣受飲料業者喜愛?它在哪一年由哪一家公司	Q5-1.臺灣製造的環保球衣有哪些優勢?
取得寶特瓶專利?寶特瓶成為生活中不可或缺的原料,光是臺灣每年 就用掉多少個?	①色彩: ②質感:
① 年, 公司。	③結合:
3	Q5-2.環保球衣有哪些特性,能為球員提供什麼感受?
Q2-3. PET 透明塑膠的缺點有哪些?	<u> </u>
Q2-3.1E1 透明型形的联制有外型:	2
<u>U</u>	Q5-3.世足賽已經練續幾屆使用 <u>臺灣</u> 製造的環保球衣?所以國外報導讚嘆
(3)	臺灣在哪裡贏了自己的世界盃?
Q2-4.呈上題,因為這些缺點,所以關於寶特瓶的如何使用顯得更加重要?	① ②
	Q6-1.世界盃足球賽就像一場什麼樣的嘉年華?
Q3-1.回收寶特瓶需要經過哪些步驟的處理才能紡紗?	① ②
$\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$	Q6-2.當誰穿著繽紛耀眼的球衣,在球場上展現什麼技術時,什麼金字招

			寶特瓶回	成功研發	環保球衣	環保球衣	喜戀
	意義段	亮相	收再利用	環保球衣	减少耗能	保所等以	製造
	自然段	1	2	3	4	5	6
Q1-1	1.四年一度	6的什麼比	賽,是全世	界最關注	的運動賽事	拿之一?這	場盛會,
	臺灣是否	缺席?					
	①			2			
Q1-2	2.呈上題,	因為從哪	一年開始	,就有許多	國家的代	表隊,穿	著哪裡、
	由什麼材	質製造的	球衣?				
	1	年。②	)	製造。③	球衣材質	•	
Q2-1			什麼?它				
	①			2			
Q2-2	2.PET 透明	月塑膠為什	麼廣受飲	料業者喜愛	?它在哪	一年由哪	一家公司
	取得寶特	瓶專利?	寶特瓶成為	3生活中不	可或缺的	原料,光是	臺灣每年
	就用掉多	少個?					
	①		(	2	年,		公司。
	3						
Q2-3		明塑膠的每	·點有哪些	?			
Q2-3		明塑膠的每	······ 央點有哪些	?			
Q2-3	3. PET 透 E	明塑膠的的	快點有哪些	2			
	3. PET 透『 ① ③			② ④	低的如何隻		 加重要?
	3. PET 透『 ① ③		<b>快點有哪些</b> 缺點,所以	② ④		·····································	 加重要?
Q2-4	3. PET 透 F ① ③ 4.呈上題,	因為這些台	缺點,所以	② ④ 關於寶特÷		·····································	加重要?
Q2-4	3. PET 透 F ① ③ 4.呈上題,	因為這些台		② ④ 關於寶特÷		 注用顯得更	加重要?
Q2-4	3. PET 透 F ① ③ 4.呈上題,	因為這些台 <b>・</b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	缺點,所以過哪些步	② ④ 關於寶特并 聯的處理才	· 能紡紗?	<b>→</b>	$\rightarrow$
Q2-4 Q3-1	3. PET 透 E ① ③ 4. 呈上題, 1. 回收寶朱	因為這些台	缺點,所以 過哪些步!	② ④ 關於寶特 聯的處理 →	· 能紡紗?	→ → 紡	<i>→</i>
Q2-4 Q3-1	3. PET 透 E ① ③ 4. 呈上題, 1. 回收寶朱	因為這些台	缺點,所以過哪些步	② ④ 關於寶特 聯的處理 →	· 能紡紗?	→ → 紡	<i>→</i>
Q2-4 Q3-1	3. PET 透 E ① ③ 4. 呈上題, 1. 回收寶朱	因為這些台	缺點,所以 過哪些步!	② ④ 關於寶特 聯的處理 →	· 能紡紗?	→ → 紡	<i>→</i>

牌也在世人眼中閃閃發亮?

※請根據 Q0~Q6 的答案,完成這張心智圖。



