# 彰化縣國民中小學「素養導向教學與評量」設計案例表件

# 一、 課程設計原則與教學理念說明

讓學生知道消費行為對環境的影響,理解健康消費的方法、資源與規範,可以認同健康消費的生活規範、態度與價值觀,自身願意培養健康消費的生活型態,運用生活技能「做決定」,做出健康消費的選擇,能運用多元的健康消費資訊、產品與服務,並落實綠色消費的信念和行動。

## 二、主題說明

領域科目	1 1	健體領:	域	設計者	林貞伶		
課程主是	Đ :	第1課	健康消費選擇	總節數	共4節,	160 分鐘	
教材來源			書(■康軒□翰林□南一□ 教科書(□康軒□翰林□南- (説明:)		)		
學習階段		□第二 ■第二	學習階段 (國小一、二年級 學習階段 (國小三、四年級 學習階段 (國小五、六年級 學習階段 (國中七、八、九	() ()	實施年級	六年級	
	į	學生具	備基本的邏輯思維和批判能方	力,能夠理解係	建康消費的	勺基本概念,但在實際	
68 J 68 T	)   SI	應用和	行為改變上仍需要更多的引導	<b>導與練習。他個</b>	門在情感與	與社會發展上受到同儕	
學生學習	-	和社會	的影響較大,因此,課程設言	計應強調群體2	互動與實際	<b>於情境,並針對不同背</b>	
狀況分析		景的學	生提供個別化的支持。				
			設計依				
			1a-Ⅲ-2 描述生活行為對個	人與群體健康	的影響。		
	學習表現		1a-Ⅲ-3 理解促進健康生活的方法、資源與規範。				
			2b-Ⅲ-1 認同健康的生活規範、態度與價值觀。				
學習			2b-Ⅲ-2 願意培養健康促進	的生活型態。			
手自重點			3b-Ⅲ-4 能於不同的生活情				
生和			4a-Ⅲ-1 運用多元的健康資				
			4b-Ⅲ-3公開提倡促進健康				
	學習	內容	Ca-Ⅲ-3 環保行動的參與及				
	, ,,,,,		Eb-Ⅲ-2健康消費相關服務		方法。		
	認知		知道消費行為對環境的影響				
			理解健康消費的方法、資源		7. 、肥 1四		
學習	11	- AL	運用生活技能「做決定」, 位		的選择。		
目標	<b>3</b> 3	<b>t能</b>	運用多元的健康消費資訊、   落實綠色消費的信念和行動				
			認同健康消費的生活規範、		l o		
	態	度	·····································		•		
	練	見綱		- 10			
素養			   健體-E-A2 具備探索身體活		問題的思	考能力,並透過體驗與	
W. W.	領	[綱	實踐,處理日常生活中運動	· · · · · · · ·	-		
	<b>油</b>	f do 22	環 E15 覺知能資源過度利用	用會導致環境污	于染與資源	<b>泵耗竭的問題。</b>	
議題	<b>頁</b>	内涵	環 E17 養成日常生活節約用	用水、用電、物	<b></b>	<b>为</b> ,減少資源的消耗。	
融入	亞b X	單元	1. 描述消費行為對環境的影	/響。			
	MDX /\	ナル	6. 運用多元的健康消費資訊	<ol> <li>産品與服務</li> </ol>			

與個	他領域,	/科目:	連結	(非必要項目	)				
教學策略				運用情境教學法、合作學習法、探索式學習法、角色扮演法、多元感官學習法、體驗學習法。					
教學設備/資源 参考資料				1. 教師準備健康消費相關影片。 2. 教師準備第 208 頁「健康消費決定」學習單、第 209 頁「綠色消費行動」學習單、第 210 頁「綠色旅遊」學習單、第 211 頁「認識永續發展目標(一)」學習單、第 212 頁「認識永續發展目標(二)」學習單、第 213 頁「負責任的消費與生產」學習單、第 214 頁「綠色消費倡議」學習單。 1. 影片:理財第 1 課——「想要」還是「必要」? https://www.youtube.com/watch?v=67ctd6G5yA4&t 2. 影片:理財第 2 課——「想要」還是「必要」II? https://www.youtube.com/watch?v=e1EFcqgbpC4					
	單元	節數		單元名稱		學習重點	學習目標		
教學架構	1	4	健康消費選擇		學習表現	1a-Ⅲ-2 描述生活行為對個人與 群體健康的影響。 1a-Ⅲ-3 理解促進健康生活的方 法、資源與規範。 2b-Ⅲ-1 認同健康的生活規範、態 度與價值觀。 2b-Ⅲ-2 願意培養健康促進的生 活型態。 3b-Ⅲ-4 能於不同的生活情境 中,運用生活技能。 4a-Ⅲ-1 運用多元的健康資訊、產 品與服務。 4b-Ⅲ-3 公開提倡促進健康的信 念或行為。	1. 描述。 2. 理解健康消費行為對環境的 2. 理解健康消費的方法、 資源認應度與人類, 類應 3. 認應度與價值 類應 4. 願意培養。 4. 願意 5. 運用 生活技能 方 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大		
					學習內容	Ca-Ⅲ-3 環保行動的參與及綠色 消費概念。 Eb-Ⅲ-2 健康消費相關服務與產 品的選擇方法。	6. 運用多元的健康消費資訊、產品與服務。 7. 公開提倡綠色消費的信 念和行動。		

# 三、單元設計

教學單元活動設計							
單元名稱	第1課 健康消費選擇	時間	4 節				
學習目標	1. 描述消費行為對環境的影響。 2. 理解健康消費的方法、資源與規範 3. 認同健康消費的生活規範、態度與 4. 願意培養健康消費的生活型態。 5. 運用生活技能「做決定」,做出健 6. 運用多元的健康消費資訊、產品與 7. 公開提倡綠色消費的信念和行動。	與價值觀。 康消費的選擇 與服務。	0				
學習表現	1a-Ⅲ-2 描述生活行為對個人與群體 1a-Ⅲ-3 理解促進健康生活的方法、 2b-Ⅲ-1 認同健康的生活規範、態度 2b-Ⅲ-2 願意培養健康促進的生活型 3b-Ⅲ-4 能於不同的生活情境中,運 4a-Ⅲ-1 運用多元的健康資訊、產品 4b-Ⅲ-3 公開提倡促進健康的信念或	資源與規範。 與價值觀。 則態。 是用生活技能。 與服務。					
學習內容	Ca-Ⅲ-3 環保行動的參與及綠色消費 Eb-Ⅲ-2 健康消費相關服務與產品的	_					

have been also Me	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題	的思考能力,	並透過體驗與實
領綱素養	踐,處理日常生活中運動與健康的問題。		
核心素養呼應說明			
議題融入說明			
	教學活動內容及實施方式	教學資源	教學評量
《活動1》消費選抖			發表:說明消
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· 閱讀課本第 42~45 頁,並提問:如果你是 <u>薇薇</u> ,		費的做法。 評量原則:能
	为做法,你會怎麼想、怎麼做?為什麼? 		分享個人的消
	者蓄金額,有足夠的錢就買。		費做法,並和
	<b>省作自己的生日禮物。</b>		同學討論做法
	<b></b> 定是否舉辦優惠活動,有優惠就買。		是否適當。
•	<b>遂買,日後有錢再還給家人。</b>		
5. 向家人提議:	,作為鼓勵成績進步的獎品。		
6. 偷拿家人的釒	遂去買。		
7. 確認自己的常	<b>霄求,仔細思考是否需要後再行動。</b>		
(二)教師提問:除了	'上述的做法,你還有其他想法嗎?和同學分享		
你的做法,並言	寸論彼此的做法是否適當。		
(三)教師配合健康?	肖費相關影片說明:消費前應先思考這項商品對		
自己來說是「太	息要」還是「需要」, 能夠克制自己的欲望、節	健康消費相	
制消費,才是正	E確的消費態度。	關影片	
(四)重點歸納:分享	享消費選擇方式。		
《活動2》想要與常	<b>需要大不同</b>		   發表:說明「想
(一)教師帶領學生問	· 閱讀課本第 46~47 頁,並配合健康消費相關影		要」和「需要」
片,引導學生玩	里解「想要」和「需要」的差異。		的差異。
1. 想要:「想要	」的物品通常與自己的欲望有關,如果沒有得		評量原則:能
到想要的物品	品,不會對生活造成太大的影響,例如:薇薇看		説明「想要」
到喜歡的運動	的鞋就想買,這屬於「想要」。		和「需要」的
2. 需要:「需要	」的物品一般與實際生活狀況有關,如果少了		生活中因「需
需要的物品。	通常會影響生活的正常狀態,例如:薇薇的運		要」而買和因
動鞋鞋底紋罩	各已磨平,繼續穿著可能不安全,她選擇購買符		「想要」而買
合目前需求的	<b>勺的運動鞋,這屬於「需要」</b> 。		的物品。
(二)教師說明:買東	<b>克西前想一想,符合下面這些條件,你才是真的</b>		
需要它。			
1.身邊找不到獎	頁似的替代品。		
2. 不購買此物品	<b>品會影響生活。</b>		
3. 購買此物品往	<b>爱,會經常使用。</b>		
4. 不是因為打去	斤或追求流行時尚才購買。		
5. 不是因臨時起	<b>也意購買</b> 。		
(三)教師提問:			
1. 想一想, 你最	<b>曼近購買的物品中,哪些因「需要」而買?哪些</b>		
			ĺ

因「想要」而買呢?

2. 如果毫無節制的購買「想要」的物品,可能造成什麼影響?

(四)重點歸納:理解消費情境中「想要」和「需要」的差異。

#### 《活動3》健康消費決定

- (一)教師帶領學生閱讀課本第48~49頁,說明:消費前,確定自己「需要」這項物品後,要蒐集資訊、考量各項條件,做出最適當的消費選擇。
- (二)教師以選購運動鞋為例,配合影片引導學生運用生活技能「做 決定」,做出健康消費的選擇。
  - 1. 確定需求。
  - 2. 列出可能的選擇。
  - 3. 蒐集資訊。
  - 4. 做出決定。
- (三)教師提問:想一想,如果消費前沒有仔細考量商品的各項條件,可能會造成什麼影響?
- (四)教師提醒:運動鞋若能正確使用、保持乾淨,使用後晾放在乾燥且通風的地方,可以延長使用的壽命。
- (五)教師請學生在生活中運用健康消費決定的步驟,陪同家人購買 需要的物品,完成「健康消費決定」學習單。
- (六)重點歸納:運用生活技能「做決定」,做出健康消費的選擇。

《活動 4》綠色消費(居家篇)

- (一)教師播放影片,帶領學生複習綠色消費概念。
- (二)教師帶領學生閱讀課本第50~51頁,請學生觀察<u>薇薇</u>和家人的綠色消費行為。
  - 1. 自備購物袋:減少使用塑膠袋等一次性用品。
  - 2. 選擇低度包裝的產品:購買蔬菜、水果或堅果時,優先選擇 裸裝的食物。
  - 3. 消費減量:買真正需要的物品,避免衝動消費。
  - 4. 選用節能的環保產品,例如:節能標章、環保標章、省水標章等等。
- (三)教師補充說明節能標章、環保標章、省水標章的意義。
- (四)教師提問:你和家人做到了哪些居家綠色消費行為呢?教師請 學生上臺分享綠色消費的做法。
- (五)重點歸納:在生活中實踐綠色消費。

《活動5》綠色消費(飲食篇)

- (一)教師帶領學生閱讀課本第 52~53 頁,並配合影片說明綠色飲食的做法。
  - 1. 選用當季食材: 當季盛產的蔬菜、水果較不會殘留過多農藥。

實康學評在生決康擇作消習量生活定消。成定。則中能做與的成定。這個人出發的

- 1.發綠做評能綠做三說費則說費到說費。則說費至
- 「行單評能與實費給動。量在家踐行色」 原生人綠動

2. 實作: 完成

影片

- 2. 選用當地食材:減少運輸時的碳排放。
- 3. 選擇購買有機農產品。
- 4. 吃多少點多少:珍惜食物,避免浪費。
- 5. 選擇環保餐廳用餐:環保餐廳是以友善環境為理念,提供環 保、低碳的用餐環境。
- (二)教師播放影片,帶領學生複習有機產品標章的概念、認識環保
- (三)教師請學生課後和家人進行以下行動:
  - 1. 運用綠色消費原則選購食材,和家人共同製作健康餐點。
  - 2. 邀請家人一起實踐綠色消費行動,完成「綠色消費行動」學 習單。
- (四)重點歸納:在生活中實踐綠色飲食。

### 《活動6》綠色消費(旅遊篇)

- (一)教師說明:綠色旅遊是指在旅遊的過程中,選擇對環境友善的 方式,依環保、低碳的角度規畫旅遊行程,降低環境負荷、維 護自然景觀生態。
- (二)教師帶領學生閱讀課本第54~55頁,並配合影片說明綠色旅 遊的做法。
  - 1. 自備裝水容器:減少使用寶特瓶、紙杯等一次性用品。
  - 2. 騎乘低碳交通工具:減少運輸時的碳排放。
  - 3. 選擇環保旅店:旅客自備盥洗用品或續住房間不更換床單和 毛巾,環保旅店即提供優惠。
  - 4. 自備盥洗用品:一般旅店提供的多為一次性旅宿用品,自備 盥洗用品能減少資源耗費。
- (三)教師帶領學生運用淨零綠生活網查詢綠色旅遊行程、環保旅
- (四)教師請學生嘗試運用綠色旅遊概念,規畫兩天一夜的家庭旅遊 行程,完成「綠色旅遊」學習單。
- (五)重點歸納:在生活中實踐綠色旅遊。

#### 《活動7》認識永續發展目標 12

- (一)教師配合影片帶領學生認識 SDGs 的由來與意義,以及和 SDGs 的17項目標,並請學生完成「認識永續發展目標(一)」學習 單、「認識永續發展目標(二)」學習單,說明:為了解決全球 各項問題,聯合國在 2015 年提出 17 項永續發展目標 (SDGs), 學習單 並將在2030年檢視各國的推動成效與作為。綠色消費的概念 符合其中一項永續發展目標—SDG12 負責任的消費與生產。
- (二)教師透過《永續發展目標(SDGs)教育手冊-臺灣指南》和 SDG12 相關網站、繪本,帶領學生了解 SDG12 相關議題與行動,完成 「負責任的消費與生產」學習單,請學生上臺分享。

影片

學習單

- 1. 發表: 說明 綠色旅遊的 做法。 評量原則: 能舉例說明 綠色旅遊的 做法,至少 三項。
- 2. 實作: 完成 「綠色旅 遊 |學習單。 評量原則: 能運用綠色 旅遊概念, 規畫家庭旅 遊行程。

實作:完成「認 識永續發展目 標(一)|學習 單、「認識永續 發展目標 (二) 學習 單、「負責任的 消費與生產」 學習單。

(三)重點歸納:認識永續發展目標12。

《活動8》消費方式對環境的影響

- (一)教師帶領學生閱讀課本第 57 頁,並配合影片說明快時尚的消費方式及其對環境的影響。
- (二)教師說明:「快時尚」服飾流行又便宜,消費者常因衝動而消費,而非因需要才購買。如此衝動性消費嚴重影響環境,因為從服飾的原料、製造、配送與銷售、使用、廢棄處理等階段,都需要耗費大量資源,並可能對環境造成汙染。
- (三)教師提問:想一想,因快速汰換而產生的大量廢棄衣物,最後 會如何處理?
- (四)教師統整學生的回答,說明:廢棄衣物會送到舊衣回收廠,若 衣物無法被再利用,則會送進焚化爐或掩埋場處理;其他衣物 則大部分會外銷到開發中國家。近年人們購衣習慣不佳,且多 數衣物無法被再利用,廢棄衣物量屢創新高。
- (五)重點歸納:了解消費方式對環境造成的影響。

《活動 9》服飾生命週期各階段的影響

- (一)教師播放《最後一棵樹》系列動畫,引導學生覺察氣球變遷、 環境汙染等問題。
- (二)教師帶領學生閱讀課本第 58 頁,引導學生分析服飾生命週期 的各個階段對環境造成的影響。
- (三)教師提問:你有買了沒穿過或很少穿的衣服嗎?請思考當初選 購的原因,並反思未來個人應表現的消費行為,和同學討論與 分享。
- (四)重點歸納:分析服飾生命週期的各個階段對環境造成的影響。

《活動10》綠色消費倡議行動

- (一)教師提問:服飾的生命週期從原料、製造、配送與銷售、使用、廢棄處理等各個階段,都需要耗費大量資源,並可能汙染環境,請你從「減少浪費」和「循環利用」的角度思考,怎麼做可以減少服飾對環境的危害?例如:
  - 1. 需要才買:購買前思考自己是否需要。
  - 2. 整理衣櫃: 購衣前檢視衣櫃現有衣物。
  - 3. 修補衣物:延長衣物的使用壽命。
  - 4. 改造舊衣:讓衣物獲得新生命。
- (二)教師請學生和同學討論,思考可以如何以具有創意的方式向家人、朋友宣傳綠色消費行動,完成「綠色消費倡議」學習單,並上臺分享。
- (三)教師說明:處理舊衣物時除了丟棄,還可以運用環境部「全國

影片

評量原則

- (1)能上網搜 尋,了解永 續發展目 標17項目 標的內涵。
- (2)能了解 SDG12 相關 行動,透過 繪本閱讀 進行反思。

學習單

影片

- 1. 發表:分析 服飾生命週 期的各個階 段對環境造 成的影響。 評量原則: 能說明服飾 的生命週期 從原料、製 造、配送與 銷售、使 用、廢棄處 理等各個階 段,對環境 造成的影 響。
- 2. 實作:完成 「綠色消費 倡議」學習 單。

評量原則:能 運用創意方式 向家人、朋友 宣傳綠色消費 行動。

影片

不用品藏寶地圖」,透過回收、捐送、改造、交換等方式,為 舊衣物找到新價值。

(四)重點歸納:提倡綠色消費的信念和行動。

# 教學照片



教學過程: 教學影片觀看及說明



教學過程:指導學生撰寫學習單

# 彰化縣和美鎮和東國民小學 113 學年度公開授課簽到表

一、日期:113年10月16日

二、時間:11:20-12:00

三、 地點: 六年七班教室

四、 授課者: 林貞伶

五、紀錄者:柯佩好

六、教學科目: 健康

七、 教學單元: 第二單元

八、 教材版本: 康軒

九、參與者簽到:

朝孟舜	柯佩姆	

# 113 學年度彰化縣和東國小教師專業發展實踐方案表 1、教學觀察/公開授課-觀察前會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	柯佩好	任教年級	五	任教 /科	領域 -目	語文、數學、 健體、綜合	
授課教師	林貞伶	任教 年級	六	任教 /科	領域 -目	語文、數學、 健體、綜合	
備課社群(選填)		教學單元		康軒版;		六上第二單元	
觀察前會談	113 年 10 月	9日	L	也點	六年七班教室		
(備課)日期及時間	朝及時間 13:10 至 14:		HU.		ン	八十七班教至	
預定入班教學觀察/	親察/ 113年10月1		1,	上 四上	\ \f 1 - in the chi chi		
公開授課日期及時間	11:20 至 12:	:00	月月	也點	ハ	年七班教室	

# 一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

#### 1. 學習目標

- 讓學生理解健康消費選擇的重要性,並能辨識不同商品的健康程度。
- 培養學生養成閱讀標籤、選擇營養均衡的消費習慣。
- 提升學生對廣告及市場行銷的辨識能力,避免盲目消費。

#### 2. 教學核心素養

- 健康素養:學生能夠運用基本的健康知識,做出合適的飲食與消費選擇。
- 資訊素養:學生能夠分析與解釋食物包裝上的營養標籤與成分,判斷是否符合健康需求。
- 批判思考與生活素養:學生能夠對市場宣傳與廣告資訊進行批判,並做出明智的選擇。

#### 3. 學習表現

- 學生能辨識並比較不同食品的營養價值,並選擇較為健康的食品。
- 學生能解釋食品包裝上的營養標示,並在購物時依照標籤信息選擇健康食品。
- 學生能對食物廣告進行批判分析,理解其潛在的行銷策略與消費者影響。

#### 4. 學習內容

- 健康飲食概念:均衡飲食與營養的基本概念,例如五大類食物、維他命、礦物質、脂肪、糖分等。
- 營養標籤閱讀:如何閱讀產品上的營養標籤,包括熱量、糖分、脂肪、鈉等成分。
- 消費心理與行銷手法:分析市場上常見的健康食品廣告,學習如何識別廣告中的誤導性訊息。
- 選擇健康食物的實踐:引導學生在超市或日常生活中,如何根據營養標籤選擇健康食品,並進行 小組討論與角色扮演。

# 二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性...等):

- 1. 學生的先備知識
- 飲食基本概念:學生可能已在低、中年級學習過「均衡飲食」與五大類食物的基礎知識(例如, 蛋白質、碳水化合物、蔬果的重要性)。
- 基本數學運算能力:學生已具備基本的加減乘除能力,可以用於分析營養標籤中的數值(如糖分、 熱量等)。
- 廣告接觸經驗:學生對生活中的食品廣告不陌生,但可能缺乏批判性的思考方式。
- 購物經驗:多數學生已參與過家庭購物,對商品的選擇和價格有一定認識,但未必了解如何根據 健康因素選擇。

#### 2. 學習起點行為

- 生活實踐經驗:
- 學生已接觸過各類食品和零食,對日常的食品選擇有所經驗,但可能僅憑個人喜好或廣告影響 選擇。
  - 部分學生可能已知道如何使用食品營養標籤,但對其具體含義和比較分析不熟悉。
- 對健康的基本認知:
  - 學生可能知道過多攝入糖分或油脂不健康,但對隱藏成分(如反式脂肪或鈉含量)不敏感。
- 媒體素養的初步發展:
  - 學生能辨識食品廣告,但多數尚未學會批判性分析,例如理解廣告如何影響購買決策。

#### 3. 學生特性狀況

- 年齡特性:
- 自我意識:國小六年級學生正處於自我意識發展階段,開始關心自身健康,尤其是身體外形與 能量需求。
- 邏輯思考能力提升:學生的邏輯推理能力已逐步成形,可以理解比較分析活動,並參與分組討論。
- 社會互動:
  - 學生間的同儕影響力較強,他們會受到朋友、家庭和社交媒體的食品選擇偏好影響。
- 學習動機:
- 學生通常對與生活密切相關的內容感興趣,例如零食、飲料和外食,設計課程時需以實際情境 吸引他們。
- 資訊接收方式:
- 對於視覺化和互動性的教學活動(如影片、圖片、角色扮演)接受度較高,且能有效增強理解與記憶。

### 三、教師教學預定流程與策略:

- 1. 引起動機
- 活動設計:
  - 播放一段吸引人的食品廣告(例如受歡迎的零食或飲料)。
  - 問學生:
    - 「你會不會想買這個產品?為什麼?」
    - 「你覺得這個產品健康嗎?從哪裡可以知道?」
- 目標:引發學生對食品健康與消費選擇的好奇心,並建立課程學習的背景脈絡。
- 2. 知識建構
- (1) 營養標籤教學
- 策略:
- 使用生活中的實物商品(如餅乾包裝或飲料瓶),逐步講解營養標籤上的重要資訊:熱量、脂肪、糖分、鈉等。
  - 示範如何快速抓取關鍵數據,如每份糖分量是否過高。
- 活動:
  - 分組發放不同的食品包裝,讓學生對比營養標籤數據,並討論哪個更健康。
  - (2) 健康食品與非健康食品比較
- 策略:
  - 展示一些商品圖片(如蔬果 VS. 零食),引導學生用已學知識判斷健康程度。
  - 討論「加工食品 VS. 新鮮食品」的差異及選擇健康食物的重要性。
- (3) 廣告分析
- 策略:
  - 解析常見食品廣告,帶學生辨識其中的行銷手法(如明星代言、健康標籤強調)。
  - 問學生:「這些廣告傳遞的訊息是真實的嗎?有沒有隱藏的資訊?」
- 3. 應用實踐
- (1) 角色扮演活動
- 活動設計:
  - 模擬超市購物情境,讓學生分組擔任「消費者」與「導購員」。
  - 消費者根據課堂學到的知識選擇健康食品;導購員回答產品問題並推薦商品。
- (2) 小組競賽
- 活動設計:
  - 提供食品圖片與營養標籤,讓小組競賽選出最健康的產品並說明原因。
  - 設置簡單的評分標準(如糖分最低、熱量適中等),鼓勵學生應用知識。

#### 4. 整理與回饋

- 活動設計:
  - 讓學生分享今天的學習心得:
    - 「你學到了什麼?」
    - 「下次購物時你會怎麼選擇食品?」
  - 教師總結重點:健康消費選擇的重要性、判斷食品健康的方法、批判性看待廣告。

#### 教學策略

- 1. 實物與情境教學:
  - 使用生活中真實的食品包裝、廣告等素材,讓學生感受到內容的實用性與親近感。
- 2. 小組合作學習:
  - 鼓勵學生分組合作完成任務(如比較食品或進行角色扮演),培養團隊合作與溝通能力。
- 3. 引導式問題提問:
  - 使用開放式問題(如「你覺得這樣的食品真的健康嗎?」),引導學生思考並參與討論。
- 4. 視覺化與互動性教學:
- 透過影片、圖片、實物展示等方式,讓課程更具吸引力,並設計互動活動(如競賽或角色扮演)。
- 5. 分層教學:
  - 根據學生的不同理解能力,設計不同層次的任務,確保每位學生都能參與並有所收穫。

## 四、學生學習策略或方法:

- 1. 問題導向學習 (Problem-Based Learning, PBL)
- 方法:以真實情境問題引導學生學習,例如:
  - 「如果你想選擇一種健康的飲料,會怎麼判斷?」
  - 「廣告宣稱某食品『低脂』,你覺得它一定健康嗎?為什麼?」
- 策略:
  - 學生分組討論,透過查資料、分析標籤或廣告,提出解決方案。
  - 教師在過程中扮演引導者,幫助學生逐步建立健康消費的知識結構。
- 2. 比較與分析策略
- 方法:讓學生在課堂中對比不同食品或廣告資訊:
  - 比較兩款零食的營養標籤(如糖分、脂肪含量),找出更健康的選擇。
  - 分析同類產品的廣告內容,辨識行銷手法。
- 策略:
  - 提供簡單的分析表或工具,例如「健康評估表」,讓學生填寫和判斷。
  - 引導學生從數據或文字中挖掘關鍵資訊(如「隱藏糖分」的名稱)。
- 3. 小組合作學習
- 方法:透過分組活動,讓學生在互相協助中學習:
  - 角色扮演:一部分學生扮演「消費者」,另一部分扮演「導購員」,進行模擬購物對話。

- 分組挑戰:小組選出「最健康的零食」或「最具誤導性的廣告」,並分享選擇理由。
- 策略:
  - 設置分工明確的任務(如記錄者、發表者),讓每個學生都能參與。
  - 鼓勵合作而非競爭,培養團隊精神與解決問題能力。

#### 4. 自我監控學習策略

- 方法:讓學生學習自我反思與監控自己的學習過程和行為:
  - 制定健康消費的個人行動計畫,例如:「每週減少一次高糖飲料的購買。」
  - 設置學習日記,記錄自己在購物中應用了哪些健康消費知識。

### - 策略:

- 提供學生簡單的自評工具,如健康選擇的打分表,幫助他們檢視進步。
- 鼓勵學生用手機拍下超市中發現的健康或不健康食品,回課堂分享學習成果。

# 5. 視覺化與情境化學習

- 方法:利用具體、直觀的教具或資源,將抽象概念轉化為易懂的內容:
  - 使用真實食品包裝、超市購物場景圖片或廣告影片。
  - 製作健康與不健康食品的圖片比對圖卡,讓學生直觀理解差異。

#### - 策略:

- 運用生活化例子,讓學生將學習內容與日常經驗結合。
- 設置情境問題(如「如果你是媽媽,會買哪一種早餐飲料給小孩?」),引發學習興趣。

#### 6. 反思與分享策略

- 方法:鼓勵學生在學習後反思並分享自己的見解與經驗:
  - 課堂討論:「你今天學到的內容可以如何影響你以後的消費行為?」
  - 實際任務反思:「這次購物中,我是否做出更健康的選擇?為什麼?」

#### - 策略:

- 讓學生彼此分享自己的實踐成果,從同儕的經驗中學習。
- 教師給予具體的鼓勵與建議,強化學生的學習信心。

### 7. 角色模仿與社會學習

- 方法:透過模仿範例與行為來強化學習:
  - 展示實際案例(如健康的超市購物示範),幫助學生建立正確行為模式。
  - 給予學生「健康消費者」的角色,模擬家庭購物情境。

### - 策略:

- 通過影片或現場示範,讓學生模仿健康消費行為。
- 安排學生扮演不同角色,如家長或營養專家,練習做出健康建議。

五、教學評量方式(請呼應學習目標,說明使用的評量方式):
(例如:實作評量、檔案評量、紙筆測驗、學習單、提問、發表、實驗、小組討論、
自評、互評、角色扮演、作業、專題報告或其他。)
(1) 實作評量:讓學生在不同的情境下完成某一項指定的任務,以表現他們對知識的理解和應用。
(2) 紙筆測驗:在紙上呈現標準化試題,受測者按題回答題目。
(3) 學習單:透過學習單,整合評鑑學生的學習效果。
(4) 提問:透過教師提問與學生反饋,進行課程的即時反饋與修正。
(5) 小組討論:透過小組討論,聚焦議題與集體智慧之展現。
六、觀察工具(可複選):
■表 2-1、觀察紀錄表     □表 2-2、軼事紀錄表
□表 2-3、語言流動量化分析表 □表 2-4、在工作中量化分析表
□表 2-5、教師移動量化分析表
□表 2-6、佛蘭德斯(Flanders)互動分析法量化分析表

七、回饋會談預定日期與地點:(建議於教學觀察後三天內完成會談為佳)

日期及時間:113年10月23日13:30至14:10

地點: 六年七班教室

□其他:\_\_

# 113 學年度彰化縣和東國小教師專業發展實踐方案

# 表 2-1、觀察紀錄表

		·			-					
回饋人員		柯佩妤	任教		五		<b>发領域</b>		、數	
	(認證教師)		年級	支		/#	<b>科目</b>	十目 健體、約		合
	授課教師	林貞伶	任孝	友	六	任孝	负領域	語文	、數	學、
	7又 环 3又 叫	7个只 17	年級	支	<u> </u>	/#	科目	健體	皇、綜	合
	山坳四一	kk _ 111 -	<u>.</u>	1 44 长	,		共_	4	節	
	教學單元	第二單元	<b>李</b>	<b>文學節</b>	次	本	次教學	為第	1	節
教	學觀察/公開授課	113年10月16日					· ·	<u> </u>		_ '
	日期及時間	11:20 至 12:00			地點		六年	丰七珠	<b>庄教</b> 3	室
	1 MAN III	11.20 ± 12.00			事實摘	更 針 试		評量	(請名	7躍)
層					多教師教		-	優	滿	待
面	指標	票與檢核重點		•	表現、			復	/FI3	付成
					仮元   儕互動			良	意	長
-		Pa. 1 1.1 1/2 x a d			101-20	01771	<i>,</i>			
	A-2 掌握教材内容,	實施教學活動,促進學生	学習	0						
	A-2-1 有效連結學	生的新舊知能或生活經驗	:,引	(請文	字敘述	,至少	條列三:	項具別	豊事實	摘要
		B生學習動機。 		_ 並對應三個檢核重點) 1. 教師用我們常見的溝通對話的討論,引 _ 發學生興趣。 2. 教師說明課程內容、主題與預定方向,						
	A-2-2 清晰呈現教	(材內容,協助學生習得)	重要							
	概念、原則									
		]練習或活動,以理解或	熟練							
	學習內容。			讓學生可以了解課程的整體概念架構。						
A	A-2-1 字よ每個學	·習活動後,適時歸納或約	匈红	3. 教師在活動之後,會歸納說明課程重點						重點
課	學習重點。		10 ND	與後續延伸方向,提供學生了解如何尊重他						
程	于日主加			人的意見、 聆聽他人的想法。						
設計	A-3 運用適切教學策	略與溝通技巧,幫助學生	學習	0						
與與	A-3-1 運用適切的	]教學方法,引導學生思>	考、	(請文	字敘述	,至少	條列二	項具別	豊事實	摘要
教	討論或實价	E •		並對應	二個檢	核重黑	生)			
學	 A-3-2 教學活動中	融入學習策略的指導。					學與實際	祭上台	治演練	,促
				進學生	對於課	程的系	系統思考	,並且	1透過	影片
				欣賞,引導學生身歷其境的練習與表達真切						
				情感之正向語言。						
	A-3-3 運用口語、	非口語、教室走動等溝道	进 技							
	巧,幫助學			引導學生學習與討論。						
	. ,			3. 教師透過教室走動、肢體表情方式,鼓						
				勵學生	作答、	引導學	生學習	,並且	L給予	正向
				支持鼓	勵。					

# A-4 運用多元評量方式評估學生能力,提供學習回饋並調整教學。

A-4-1 運用多元評量方式,評估學生學習成效。

A-4-2 分析評量結果,適時提供學生適切的學習回饋。

A-4-3 根據評量結果,調整教學。

A-4-4 運用評量結果,規劃實施充實或補強性 課程。(選用) (請文字敘述,至少條列三項具體事實摘要 並對應三個檢核重點)

- 1. 教師運用學習單、提問、小組討論等上, 評估學生的形成性評量與總結性評量。
- 教師會依據學生提問進行追問,或是其他同學的表達意見,帶領同學進行相互討論,並且透過學生的自我省思與重新建構等自我形成性評量方式,進行行為的修正與省思。
- 3. 教師會在學生給予回應之後,進行追問、確認、澄清等等方式,讓學生可以 更加清楚學習內容 與後續的發展。

# 113 學年度彰化縣和東國小教師專業發展實踐方案表3、教學觀察/公開授課-觀察後回饋會談紀錄表

回饋人員 (認證教師)	柯佩妤	任教 年級	五	任教領域/	語文、數學、 健體、綜合		
授課教師	林貞伶	任教 年級	六	任教領域/	語文、數學、 健體、綜合		
教學單元	第二單元	教學節次		共_ 本次教學	4_節 為第 <u>1</u> 節		
回饋會談日期及時間	·	113年10月23日 13:30至14:10		地點		六年	F七班教室

# 請依據教學觀察工具之紀錄分析內容,與授課教師討論後填寫:

- 一、教與學之優點及特色(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同儕互動之情形):
- 1. 教師運用多元的技巧,引導學生學習,促進學生的多元討論與聆聽的技巧。
- 2. 教師善用正向鼓勵,引導學生表達、思考、討論、回應與完成學習進度,並且提供學習較為落後學生有較多的思考時間與反覆回應的次數。
- 3. 教師關注學生表現,會讓所有學生都有表達的機會,也會請聲音較小的學生有 他人代為表達或是台前使用麥克風的不同處理模式。
- 4. 學生學習過程專注,並且積極的回應教師問題與表達意見,教師也會針對學生的 回應給予實質回饋。
- 5. 師生互動正向友善,教師正向鼓勵學生勇於表達,也提供學生不同的機會發言, 並且引導學生能夠聚焦於問題。
- 二、教與學待調整或精進之處(含教師教學行為、學生學習表現、師生互動與學生同 儕互動之情形):
- 1. 建議教師有一些口頭禪,會一直叮囑學生表現狀況之需求,有點壓迫感。
- 2. 建議教師語速可以放慢,讓學生有思考、沈澱、反思進而表達之機會。

三、授課教師預定專業成長計畫(於回饋人員綜合觀察前會談紀錄及教學觀察工具之紀錄分析內容,並與授課教師討論共同擬定後,由回饋人員填寫):

專業成長 指標	專業成長方向	內容概要說明	協助或合 作人員	預計完 成日期
A-2-3	■1.優點及特色 □2.待調整或精進之處	透過分享或發表專業實踐或研究的 成果等方式進行專業成長。	柯佩好	
A-3-1	■1.優點及特色 □2.待調整或精進之處	透過閱讀專書,與校內同儕夥伴 進行專業對話,並且將閱讀成果 在社群中與同儕分享。	謝孟娟	
	□1.優點及特色 □2.待調整或精進之處			

#### 備註:

- 1. 專業成長指標可參酌搭配教師專業發展規準 C 層面「專業精進與責任」, 擬定個人專業成長計畫。
- 2. 專業成長方向包括:
  - (1) 授課教師之「優點或特色」,可透過「分享或發表專業實踐或研究的成果」等方式進行專業成長。
  - (2) 授課教師之「待調整或精進之處」,可透過「參與教育研習、進修與研究,並將所學融入專業實踐」 等方式進行專業成長。
- 3. 內容概要說明請簡述,例如:
  - (1) 優點或特色:於校內外發表分享或示範教學、組織或領導社群研發、辦理推廣活動等。
  - (2) 待調整或精進之處:研讀書籍或數位文獻、諮詢專家教師或學者、參加研習或學習社群、重新試驗 教學、進行教學行動研究等。
- 4. 可依實際需要增列表格。

### 四、 回饋人員的學習與收穫:

透過授課教師的教學,可以看見在健康消費選擇的課程上,可以運用多元的媒材與技巧,提昇學校學生對於此課程的認識,並且在生活中落實與實踐。

授課教師能夠在教學現場、生活實踐、學校事務中,讓學生可以更加落實課堂互動中的正向溝通理念與互動模式,加強有效溝通與好好說話的意涵。

在授課教師的教學過程中,可以更加理解健康消費選擇的重要性。教學過程提供學生充足的回應時間與討論,並且能夠針對學生的回應給予個別回饋,並且進行追問、確認與澄清等教學理念,協助學生對於課程的省思與自我理解,提昇學生自學能力展現與多元展能的機會。