### 附件三

## 嘉義縣 111 學年度全英語教學暨口說評量活動設計教案甄選 教案設計比賽甄選(封面)

主題名稱:My Plate—Food Detectives

參賽組別:國小

適合年級:四年級

#### 設計理念:

飲食跟健康息息相關,健康均衡飲食的觀念必須從小就深植於每位未來國家主人翁的心中。期待透過一系列的英語教學活動,讓學生知道食物跟食物類別的英文說法,以及能用英文分享自己的飲食計畫之外,更重要的是提升學生對於健康飲食的認知,養成正確的飲食習慣,並進而增進學生個人的健康技能跟生活品質。

作品編號:請勿填寫

## 全英語教學~教案設計

	<u> </u>	兴 品 教 子 ~	100/(100-)		
單元名稱 Unit/Title	My Plate—Fo Detectives	od	適用年級 Grade	四年級	
配合融入之學科領域(如無,可略)				☑健康與體育 □科技 (第四學	習階段)
Integrated Subjects	備註:不包含語	5文領域			
配合融入之議題 Integrated Issues	□性別平等教育 □生命教育 □安全教育 □生涯規劃教育	□法治教育 □防災教育	□科技教育 □閱讀素養	□資訊教育 □多元文化教育	
總綱核心素養(跨 領域)或領綱核心	總網核心素養  E-A1 具備良好的生活習慣,促進身心健全發展,並認識個人特質,發展生命潛能。  E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養,並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應用在生活與人際溝通。  E-C2 具備理解他人感受,樂於與人互動,並與團隊成員合作之素 養。				
素養(單領域)	領綱核心素養				
MOE Core	學科領域素養 Core competencies of content learning				
Competencies	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思考能力,並透過體驗與實踐,處理日常生活中運動與健康的問題。 英語文領域素養 Core competencies of language (English) learning 英-E-B1 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下,能運用所學、字詞及 句型進行簡易日常溝通。 英-E-C2 積極參與課內英語文小組學習活動,培養團隊合作精神。				
單元目標 Unit Objectives  1.了解六大類食物的類型以及適當攝取量。 2. 能分析食物所含的營養素及其營養素的功能。 3.了解飲食均衡對健康的重要性,並從日常生活中實行均衡飲食。					

#### 4. 利用所學英語目標字句,積極參與小組學習活動,以了解均衡飲食的方式跟 重要性, 並建立均衡飲食的習慣。 1. 能區辨食物是屬於六大類食物的哪一類型食物。 2. 能說出不同食物含有那些不同的營養素,並理解各種營養素的功 能,以及對身體的益處有哪些。 3. 觀看世界各地早餐影片檢作食物六大類分類以及分析所含的營養 表現任務 素。 Performance 4. 檢視小組成員一天的早餐,作食物六大類分類以及所含的營養素分 析,檢視還缺少那些營養素。 Tasks 5. 能紀錄自己一週早餐的內容於學習單內,分析每一天早餐是屬於紅 綠燈的哪一類,並在生活中實行均衡飲食的習慣。 6. 能用英語說出重要的六大類食物跟營養素的相關單字。 (例如: grain; dairy; fruit; vegetable; protein; oil) 第一節:營養大盤點 第二節:拜訪營養素 第三節: 早餐停看聽; 早餐紅綠燈 (活動一共三節課,本節呈現第三節課) 第一節 營養大盤點 Culture/ 六大類食物跟適當攝取量 Community/ 1-1 Citizen 飲 情境脈絡 食 節次配置 新 第二節 拜訪營養素 Title of Each 概 說出營養素的主要來源跟功能 Period 念 第三節 早餐停看聽跟早餐紅綠燈 了解早餐的重要性 第三節 Third Period 早餐停看聽;早餐紅綠燈 學科領域學習表現 Performance of content learning 相關領域之學習 1a-II-1 認識身心健康基本概念與意義。 表現或相關議題 1a-II-2 了解促進健康生活的方法。 之實質內涵 2a-II-2 注意健康問題所帶來的威脅感與嚴重性。 MOE Curriculum 英語文領域學習表現 Performance of language (English) learning Guidelines

5-III-3 能聽懂、讀懂國小階段基本字詞及句型,並使用於簡易日常溝通。

	◎ 5-III-4 能聽懂日常生活應對中常用語句,並能作適當的回應。				
	◎ 6-III-2 樂於參與課堂中各類練習活動,不畏犯錯。				
	學科學習內容 Content				
	先備矢	口識			
	從第一節課和第二節課知道食物的六大類	<ul><li>, 並知道各類</li></ul>	負食物有不同的營養素。		
	本節課學科	學習目標			
	1. 能分析世界各地早餐食物六大分類以及	人所含的營養方	<b>秦</b> 。		
	2. 能紀錄自己一週早餐的內容於學習單內				
	綠燈的哪一類,並在生活中實行均衡				
學習目標	3.能用英語說出重要的六大類食物跟營養	素的相關單字	,進行小組討		
Learning	論任務。				
Objectives			• ,•		
	語言學習內容 (Language of	<u> </u>			
	1. 目標字詞: grain, dairy, protein, fat, carb	onyurate, vitan	nin, caicium, iron		
	2. 目標句型:				
	● I eat <u>a sandwich and some milk</u> for breakfast.				
	<ul> <li>There are protein, fat, carbohydrate and vitamin C in it/them.</li> </ul>				
	I think it's red / yellow / green light		<u> </u>		
		教學資源	認知能力		
	步驟	Teaching	Cognition		
	Procedures	Resources			
	- \ Warm up(10')				
	1. Review the concept of six kinds of food	PPT	1. Understanding		
	and nutrient.				
	<b>T:</b> Do you remember the six kinds of food				
	and nutrient(營養素)?				
學習活動	S1: 穀類, vegetables, fruit, 蛋白質, dairy				
Learning Tasks	and oil. 這是六大類食物。				
	S2: protein, fat, 醣類, vitamin, 鈣和 iron.				
	這是食物的營養素。 T. That's great				
	T: That's great.				
	2. Group Discussion:				
	Discuss whether the breakfast is important	Padlet	2. Understanding		
	or not? Why?	http://gg.gg	Applying		
	T: Wow! Those are	/vickie1			

yummy food for breakfast. Did you eat breakfast this morning? **S1:** Yes. I am full. **S2:** No. I am hungry. T: Now, I want you to discuss three questions in group and write down your ideas in Padlet. Here are the questions. Q1: Did you eat breakfast this morning? If yes, share what you eat. If not, tell me why you didn't eat breakfast?(Individual) **Q2**: Is it important to eat breakfast? Why?(Group) Q3: What is "healthy" breakfast? (Group) **T:** Let's look at your group ideas in the Padlet. Eating breakfast is really very important 二、Presentation (一) 影片 Q&A(12') https://www **Applying** 1. **T:** Let's watch a video. This is about .youtube.co breakfast from four countries. They are m/watch?v= **Analyzing** from Turkey, China, Philippines and m5kGVV8 Nigeria. Now, Group one talks about <u>AA0I</u> Turkey breakfast. Group two for China. Group three for Philippines and Group four 觀看影片完 for Nigeria. Let's think what the six 成世界早餐 kinds of food and Jamboard nutrients they have. 活動

http://gg.gg/

And is it healthy?

T	ı	T
2. All pictures are in Jamboard. Please	vickie2	
finish this activity in group.		
Then you need to share your ideas with us.		
(二) Daily breakfast- Discuss Food Traffic		
Light (15')	PPT	
1. Talk about the concept of food traffic		
light. (Show them pictures)		Understanding
T: Do you know the traffic light? Red,		8
yellow and green.		
S1: 紅綠燈		
T: Yes. And do you know food traffic		
light?		
S2: No. 食物紅綠燈是什麼?		
<b>T:</b> Now look at the first picture. Is it green,		
yellow or red light?		
S1: Yellow light.		
S2: Green Light.		
T: There are six kinds of food- grain, dairy,		
protein, fruit, vegetables and oil. There are		
protein, fat, carbohydrate, vitamin,		
Calcium. So it's green light.		
How about this one?		
S3: It's yellow light food. 因為是調味		
乳。		
T: That's right. There is more		
carbohydrate, sugar and oil		
2. Daily Breakfast Traffic Light		
<b>T:</b> This is the daily breakfast worksheet.		
Please write down what you eat in Monday		
part.		
Then think about four questions.	一周早餐學	Annlying
Q1: What do you eat for	習單	Applying
breakfast?	<b>百半</b>	A 1
A1: They are .		Analyzing
 	<u> </u>	

Q2: What are the six kinds of food they have?

A2: There are .

Q3: What are nutrients they have?

A3: There are \_\_\_\_\_.

Q4: It is \_\_\_\_\_ light ood.

3. Share your worksheets with you group members(組內分享).

#### 三、Wrap up(3')

healthy food or not.

T: Eating healthy breakfast is very important. Hope you can eat green light food for breakfast everyday.

Please write down other days breakfast you

eat this week. Then you can check you eat

**Understanding** 

#### 自編自選教材或學習單 Learning Materials







#### 學習單(2)

## BREAKFAST



荷包蛋 sunny-side up 超到蛋餅 egg pancake with cheese 體頭夾蛋 steamed bun with egg 里路 sandwich 豆漿 soybean milk 鮮乳 milk 生氣沙拉 salad fresh juice 電油餅 vreen onion pancake

解乳 milk
生電効的 salad fresh juice
悪油餅 green onion pancake
肉種 pork floss
焼餅夾蛋 clay oven rolls with egg
玉米瀬湯 corn soup
解豆類 sala youn milk
調味助 sweetened milk
小瞳包 small steamed dumplings 100%
温原果汁 sweetened juice
果脂肪 to bast with jam
湯盤 hamburger
油棒 fried bread stick
繊板器 hot plate noodles
鉱機 (福米、油棒、理師)
sticky rice ball with fried bread stick
ソ巧克カ豚片 chocolate toast
治療 bacon
酸塊 Chicken nuggets
奶茶 milk tea



## BREAKFAST

Create a healthy and yummy 2-day breakfast menu for your family! 請為你自己及家人設計並繼出兩天份的早餐菜專,並記得: 1. Choose at least 3 [tems for each day. (每天至少選擇三樣健康早餐) 2. Only one red light food is allowed. (只有一天能有紅燈食物)。

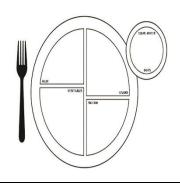
DAY 1







#### 學習單(3)



語言使用 Use of Language			
課室語言	授課語言	互動語言	
Classroom Language	Instructional Language	Interactional Language	
• Take out your	I eat a sandwich and	• I think <u>it's red /</u>	

	worksheet.	some milk for	yellow / green light	
	• Eyes on me.	breakfast.	<u>food.</u>	
	• Let's look at your	• There are protein, fat,		
	group ideas in the	carbohydrate and		
	<u>Padlet</u> .	vitamin C in it/them.		
	學科內容學習評量			
	1. 了解飲食均衡對健康的重要性,並從日常生活中實行均衡飲食。			
	2. 能說出不同食物含有那些不同的營養素,並理解各種營養素的功能,以及對			
	身體的益處有哪些。			
評量 Assessment				
	英語口說學習評量			
	1. 利用所學英語目標字句,積極參與小組學習活動。			
	2. 能紀錄自己一週早餐的內容於學習單內,分析每一天早餐是屬於紅綠燈的哪			
	一類,並在生活中實行均衡飲食的習慣。			

## 全英語教學~學習活動設計

領域/	My Plate—Food Detectives				
實施年級		四年級	總節數	共_3節,120分鐘	
(聚焦 稱	之)單元名	第三節: 早餐停看聽; 早餐紅	工綠燈		
設計依	據				
學重點	學習表現	1a-II-1 認識身心健康基本概念 1a-II-2 了解促進健康生活的方法。 2a-II-2 注意健康問題所帶來的威麗重性國人,一個人,一個人,一個人,一個人,一個人,一個人,一個人,一個人,一個人,一個	核素養	總網核心素養 E-A1 具備良好的生活習慣, 促進身心健全發展,並認識 個人特質,發展生命潛能。 E-B1 具備「聽、讀、、 富、作」的基本語文素養 期待所需的基本語文素養 理、推體及藝術等符號 理、財體及藝術等符號 理、,能以同理心應用在生活與人際溝通。 E-C2 具備理解他人感受,	
	學習內容 	家庭飲食型態。 Ea-II-3 飲食選擇的影響因素。 B-III-2 國小階段所學字詞及句型的生活溝通。		於與人互動,並與團隊成員合作之素養。	
	議題/ 學習主題	判別營養素與均衡飲食			
議題融入	議題實質內涵	國際教育:能分析世界各地早餐食物六大分類以及所含的營養素。家庭教育:能紀錄自己一週早餐的內容於學習單內,體察每一天早餐。屬於紅綠燈的哪一類,並在生活中實行均衡飲食的習慣。			
與其他領域/ 與四上健體-第一單元飲食智慧王早餐停看聽;早餐紅綠燈做連結					

	1. <u>https://wordwall.net/resource/34644866/%E5%81%A5%E9%AB%94ch1-</u>
	1-%E6%8B%9C%E8%A8%AA%E7%87%9F%E9%A4%8A%E7%B4%A0
教材來源	2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=m5kGVV8AA0I">https://www.youtube.com/watch?v=m5kGVV8AA0I</a>
	3. https://www.youtube.com/watch?v=r7XXyLfEESA

#### 學習目標

#### 本節課學科學習目標

- 1. 能分析世界各地早餐食物六大分類以及所含的營養素。
- 2. 能紀錄自己一週早餐的內容於學習單內,體察每一天早餐是屬於紅綠燈的哪一類,並 在生活中實行均衡飲食的習慣。
- 3.能用英語說出重要的六大類食物跟營養素的相關單字,進行小組討論任務。

	學習活動設計				
節數	學習引導內容及實施方式 (含時間分配)	學習評量	備註		
第一節	一、Warm up(10')  1. Review the concept of six kinds of food and nutrient.  T: Do you remember the six kinds of food and nutrient(營養素)?  S1: 穀類, vegetables, fruit, 蛋白質, dairy and oil. 這是六大類食物。  S2: protein, fat, 醣類, vitamin, 鈣和 iron. 這是食物的營養素。  T: That's great.  2. Group Discussion: Discuss whether the breakfast is important or not? Why?  T: Wow! Those are yummy food for breakfast. Did you eat breakfast this morning?  S1: Yes. I am full.  S2: No. I am hungry.  T: Now, I want you to discuss three questions in group and write down your ideas in Padlet. Here are the questions.  Q1: Did you eat breakfast this morning? If yes, share what you eat. If not, tell me why you didn't eat breakfast?(Individual)  Q2: Is it important to eat breakfast?  Why?(Group)  Q3: What is "healthy" breakfast? (Group)  T: Let's look at your group ideas in the Padlet. Eating breakfast is really very important	能夠說出六大類食物是什麼(Understanding)  1. 能夠用英語簡易表達早餐吃了什麼?為什麼早餐很重要。I eat a sandwich and some milk for breakfast.  2. 能夠將小組的意見寫在Padlet 版上			

#### 二、Presentation

#### (一) 影片 Q&A(12')

1. T: Let's watch a video. This is about breakfast from four countries. They are from Turkey, China, Philippines and Nigeria. Now, Group one talks about Turkey breakfast. Group two for China. Group three for Philippines and Group four for Nigeria. Let's think what the six kinds of food and nutrients they have.

And is it healthy?

2. All pictures are in Jamboard. Please finish this activity in group.

Then you need to share your ideas with us.

# (二) Daily breakfast- Discuss Food Traffic Light (15')

Talk about the concept of food traffic light.
 (Show them pictures)

**T:** Do you know the traffic light? Red, yellow and green.

S1: 紅綠燈

**T:** Yes. And do you know food traffic light?

S2: No. 食物紅綠燈是什麼?

**T:** Now look at the first picture. Is it green, yellow or red light?

**S1:** Yellow light.

**S2:** Green Light.

**T:** There are six kinds of food- grain, dairy, protein, fruit, vegetables and oil. There are protein, fat, carbohydrate, vitamin, Calcium. So it's green light.

How about this one?

S3: It's yellow light food. 因為是調味乳。

1. 觀看影片完成世界早餐 Jamboard 活動

#### http://gg.gg/vickie2

- 2.能夠用目標句子完成 Jamboard 的活動。
- There are <u>protein</u>, <u>fat</u>,
   <u>carbohydrate and vitamin</u>
   C in it/them.

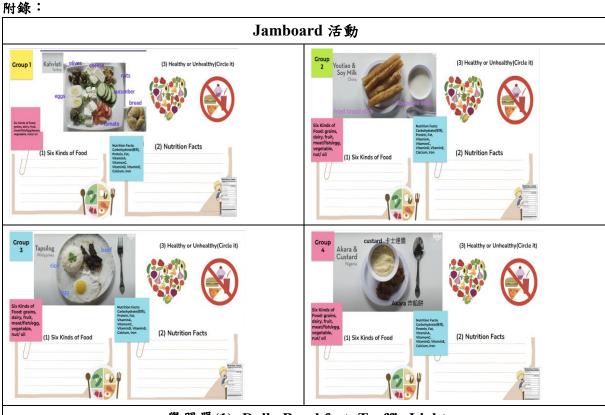
能夠判斷早餐的紅綠黃燈號,並用目標句子說出來。 I think it's red / yellow / green light food.

T: That's right. There is more carbohydrate,		
sugar and oil		
2. Daily Breakfast Traffic Light  T: This is the daily breakfast worksheet.  Please write down what you eat in Monday part.  Then think about four questions.  Q1: What do you eat for breakfast?  A1: They are  Q2: What are the six kinds of food they have?  A2: There are  Q3: What are nutrients they have?  A3: There are  Q4: It is light food.	<ol> <li>能夠完成一周早餐學習單。</li> <li>能夠用目標句子分享自以學習單的內容。</li> </ol>	
3. Share your worksheets with you group members(組內分享).  三、Wrap up(3')  T: Eating healthy breakfast is very important. Hope you can eat green light food for breakfast everyday.  Please write down other days breakfast you eat this week. Then you can check you eat healthy food or not.		

#### 教學設備/資源:1.PPT2. 電腦 3. 平板

1.https://wordwall.net/resource/34644866/%E5%81%A5%E9%AB%94ch1-1-%E6%8B%9C%E8%A8%AA%E7%87%9F%E9%A4%8A%E7%B4%A0

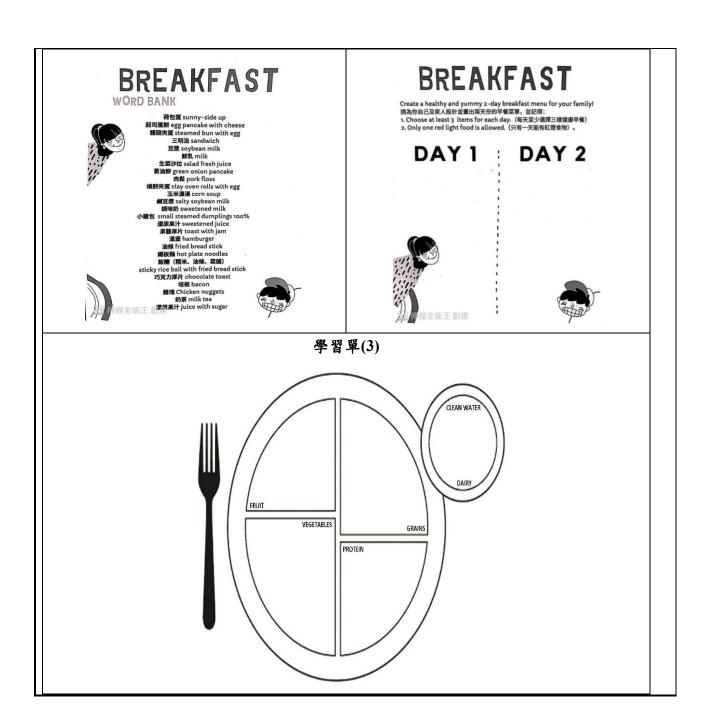
- 2. https://www.youtube.com/watch?v=m5kGVV8AA0I
- 3. https://www.youtube.com/watch?v=r7XXyLfEESA



#### 學習單(1): Daily Breakfast-Traffic Light



學習單(2)



(請自行增刪)

## 附件六

## 【實施成效】

● 領域/科目/跨領域:英語/健康與體育

● 實施年級:四年級

● 授課教師(	● 授課教師(作者1/2/3之一):劉心瑜					
項目	項次	檢核指標	課程實施情形描述			
課程實施	1	能依據課程計畫所訂定之各	1. 本教案設計能依照所訂之進度完			
		週進度實施課程	成。			
	2	能善用相關之教學資源、教	2. 本教案採用平板線上軟體 Padlet,			
		具、器材等,充實課程內	Jamboard 和學習單,讓學生能夠			
		容,並豐富學習經驗	充分練習。			
	3	課程實施之歷程,能落實差				
		異化、適性化之原則,以符	3. 在落實差異化的部分,應該可以			
		應不同學生之學習風格	針對學習單的設計再修正,針對			
	4	針對學習落後之學生,能於	學生程度而有不同的版本。			
		課中或課後進行補救教學,				
		以減少學習落差				
課程效果	5	能依課程內容及特性,採用	1. 本教案實施後的效果,均能針對			
		最合宜之多元評量方式,評	已經設計好的多元評量方式針對學生			
		估學生學習成效	的表現進行評量。			
	6	課程經實施及評量後,多數				
		學生確實能達成該學習領域	2. 多數學生居能達到該學習學習領			
		/科目核心素養,並精熟學習	域/科目核心素養,並精熟學習重點。			
		重點				
	7	能依據評量結果,滾動式修				
		正課程設計及規劃,調整教				
		學策略,以促進有效教學目				
		標之達成				
	8	面對教學目標與教學成效兩				
		者之落差,能積極規劃自主				
		性專業成長方案,以提升教				
		學效能				
		I .	<u> </u>			

## 課程實踐歷程紀錄(課堂學習活動照片、學生成果照片



說明1:觀賞影片,並進而討論繪本裡哪些 是「健康食物」,哪些是「不健康的食物」。物」、「紅燈食物」的概念。



說明2:老師介紹「綠燈食物」、「黃燈食



說明 3:學生能夠用目標句子進行討論,判 別早餐類的「綠燈食物」、「黃燈食物」還 是「紅燈食物」。



說明4:生活小記者活動,練習目標對話,並 判斷同學們喜歡的早餐是「綠燈食物」、「黃 燈食物」還是「紅燈食物」。



說明 5:我的健康餐盤介紹,讓學生認識我的 餐盤裡面的食物分類。



說明6:小組討論並設計出健康早餐。

#### 課程實踐省思與回饋

#### 教師課程省思:

- 1. 介紹中式和西式早餐點英文說法,藉由投票讓學生選擇出自己喜歡的餐點,讓單字學習與自身有連結,並藉由介紹「綠燈食物」、「黃燈食物」、「紅燈食物」,讓學生用目標句:I think it's red / yellow / green light food. 小組討論將自己組別負責分析的早餐判別是「綠燈食物」、「黃燈食物」還是「紅燈食物」。
- 2. 生活小記者活動,一方面能夠讓學生在情境中練習目標對話,一方面可以練習判斷同學們喜歡的 早餐是「綠燈食物」、「黃燈食物」還是「紅燈食物」。
- 3. 學習單:幫家人和自己設計兩天份早餐的活動,希望學生能夠運用食物紅、黃、綠燈的概念,設計 出美味又營養滿分的早餐,將這堂課所學運用在實際生活中。

#### 學生課程回饋:

- 1. 學生對於繪本影片非常有興趣,透過討論的方式,對於Healthy Food and Unhealthy Food 有了基本的觀念建立。
- 透過小組討論的方式,學生能夠用目標句子進行討論,在生活小記者活動能夠判別早餐類的「綠 燈食物」、「黃燈食物」還是「紅燈食物」。
- 透過幫忙家人和自己設計早餐的過程中,學生能將課堂上學到的食物「綠燈食物」、「黃燈食物」、「紅燈食物」的概念運用在日常生活中,知道如何慎選早餐。