臺南市志開實驗小學 112 學年度第一學期二年級彈性學習 小學堂大教室「食農教育」課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

一、內容說明

(一)設計理念與規劃:

現代的孩子少有機會接觸土地,少了與大自然環境有連結,身心從小就感受到不少壓力,如果能讓孩子去和土地親近、和周遭自然環境接觸,引領孩子體驗自然,學習與大自然友善共存。透由食農教育,學習簡易農業生產的方法,理解農業生產和環境永續息息相關;學習飲食健康與消費,認識飲食的均衡營養與健康,理解綠色消費的重要性;再者,學習進餐禮儀和輕食料理,以期達成「產地到餐桌」的完整歷程。

低年級學童以體驗活動為主,以遊戲、知識為輔,期待透過食農教育課程,達到學校推展食農教育的目標。

(二)活動架構圖:

(三)單元內容:

領域/	科目 小學堂大教室「食農教育」	設計者	志開食農教學團隊	
實施年級	■第一學習階段:□一年級、■二年級□第二學習階段:□三年級、□四年級□第三學習階段:□五年級、□六年級	教學節數	上學期:每周1節,共21節 下學期:每周1節,共21節 合計:每周1節,共42節	
實施類別	□單一領域融入 ■跨領域融入(健康與體育領域) □跨科融入 □跨議題融入	實施時間	□領域/科目 ■校訂必修(實驗課程) /選修 □團體活動時間 □彈性學習課程/時間	
單元 名稱	略			
設計依據				

國教者王	叩秋周云	产来
核心	Ada Arm	A1 身心素質與自我精進 B3 藝術涵養與美感素養
素養	總綱	A2 系統思考與解決問題 C1 道德實踐與公民意識
	核心主美	A3 規劃執行與創新應變 C2 人際關係與團隊合作
	素養	B1 符號運用與溝通表達
		並認識個人特質,發展運動與保健的潛能。
		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。
		健體-E-A3 具備擬定基本的運動與保健計畫及實作能力,並以創新思考方
	領域	式,因應日常生活情境。
		健體-E-B1 具備運用體育與健康之相關符號知能,能以同理心應用在生活
	核心	中的運動、保健與人際溝通上。
	素養	健體-E-B3 具備運動與健康有關的感知和欣賞的基本素養,促進多元感官
	具體	的發展,在生活環境中培養運動與健康有關的美感體驗。
	內涵	健體-E-C1 具備生活中有關運動與健康的道德知識與是非判斷能力,理解
		並遵守相關的道德規範,培養公民意識,關懷社會。
		健體-E-C2 具備同理他人感受,在體育活動和健康生活中樂於與人互動、
		公平競爭,並與團隊成員合作,促進身心健康。
		健體-E-C3 具備理解與關心本土、國際體育與健康議題的素養,並認識及
		包容文化的多元性。
健康		1. 群體健康與運動參與:含「健康環境」、「運動知識」、「水域休閒運動」、
與體		1. 群體健康與運動參與:含「健康環境」、「運動知識」、「水域休閒運動」、「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。
與體育領	主題	
與體	主題軸	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。
與體育領	_	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。
與體育領	_	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。
與體育領	_	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次
與體育領	_	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。
與體育領	軸	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思
與體育領	軸 學習 容	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護
與體育領	軸	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作
與體育領	軸 學習 容	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思
與育域	軸 學習 容	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思 6.自主學習策略的練習與覺察
與育域健康	軸 學習 容	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2. 個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3. 人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4. 身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1. 事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2. 環境之美的探索與愛護 3. 生活事物特性的探究與創新應用 4. 人際關係的建立與溝通合作 5. 生活規範的實踐與省思 6. 自主學習策略的練習與覺察 1a- I-1 認識基本的健康常識。
與育域	軸 學習 容	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思 6.自主學習策略的練習與覺察 1a-I-1 認識基本的健康常識。 2a-I-1 發覺影響健康的生活態度與行為。
與育域健與體領域	軸 學習 容	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思 6.自主學習策略的練習與覺察 1a-I-I 認識基本的健康常識。 2a-I-I 發覺影響健康的生活態度與行為。 2b-I-I 接受健康的生活規範。
與育域健與育體領	軸響容題	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思 6.自主學習策略的練習與覺察 1a-I-1 認識基本的健康常識。 2a-I-1 發覺影響健康的生活態度與行為。 2b-I-1 接受健康的生活規範。 2c-I-1 表現尊重的團體互動行為。
與育域 健與育域/	軸 習容題 習	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思 6.自主學習策略的練習與覺察 1a-I-1 認識基本的健康常識。 2a-I-1 發覺影響健康的生活態度與行為。 2b-I-1 接受健康的生活規範。 2c-I-2 表現認真參與的學習態度。
與育域體領域	軸 習容題 習	「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5個次項目。 2.個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「性教育」2個次項目。 3.人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康消費」2個次項目。 4.身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康促進與疾病預防」2個次項目。 1.事物變化及生命成長現象的觀察與省思 2.環境之美的探索與愛護 3.生活事物特性的探究與創新應用 4.人際關係的建立與溝通合作 5.生活規範的實踐與省思 6.自主學習策略的練習與覺察 1a-I-1 認識基本的健康常識。 2a-I-1 發覺影響健康的生活態度與行為。 2b-I-1 接受健康的生活規範。 2c-I-1 表現尊重的團體互動行為。

國教署生命教育專業發展中心(LEPDC)生命教育非正式課程教學示例(單元教案)109.03

		Da-I-1 日常生活中的基本衛生習慣。				
	學習	Ea-I-1 生活中常見的食物與珍惜食物。				
	內容	Ea-I-2 基本的飲食習慣。。				
		Fa-I-2 與家人及朋友和諧相處的方式。				
食農		■農業生產與安全 ■農業與環境 ■飲食與健康				
教育	學習					
議題	主題	■飲食消費與生活型態 ■飲食習慣 □飲食文化				
融入						

		食 E2. 認識農產品生長過程及農業生產方法的演變,透過農業相關體驗活
		動,體會農業工作的樂趣與價值。
		食 E4. 瞭解農業對環境保護及永續發展的價值與重要性。
		食 E6. 認識常見食物,瞭解飲食習慣對身體健康及罹患疾病風險的影響,
		並能選擇健康的食物。
	學習	食 E7. 瞭解個人的營養需求,於學校午餐及日常生活中實踐均衡飲食行
	子百	為。
	內涵	食 E9. 辨別食物與食品的差異,選購在地、當季與安全的食材,製作簡易
		餐點。
		食 E10. 瞭解食物從農場到餐桌的過程,辨別及選擇對環境較低傷害的農產品。
		食 E12. 樂於與他人共食,展現分享的情懷,增進與家人、朋友和諧相處的關係。
		食 E13. 瞭解食物來源及餐食製備過程中的辛勞,養成惜食與感恩的情懷。
教材系	來源	自編
教學言	没備	電腦、電子白板、學校農地、大型美植袋、小鏟子、水桶等

學習目標

- 1.「自發」實踐健康的飲食生活:培養飲食相關知能及選擇能力,養成良好的飲食習慣,落實健康飲食生活。
- 2. 人際「互動」與文化傳承:展現合宜的進餐禮儀、樂於與人分享交流,敏察和接納多元的飲食文化並傳承在地飲食文化。
- 3. 與環境「共好」: 瞭解各種農業活動、關懷自然與環境,覺察農業與經濟、社會、環境的關聯與價值,支持在地農業與永續發展。

	學習活動設計			
學習活動內容及實施方式(含教學策略)			學習評量	備註
第一週 8/30~9/2	相見歡:認識同學與老師 本學期食農課程說明 食農分組、取隊名、選小組長	1 節		8/30 開學日
第二週 9/3~9/9	一、運土(從美植袋挖土出來 10 袋) 二、備麻布袋裝土和落葉 提問: 什麼是堆肥? 校園裡哪些東西能做成天然的肥料?(落葉 果	1 節	口頭評量 實作評量	

	皮…)			
第三週	一、知識	1	口頭評量	
9/10~9/16	提問:	節	實作評量	
	1. 上個星期我們在食農課做了什麼事情?			
	2. 落葉堆肥中看到的土是什麼顏色,那代表土壤是			
	肥沃或貧瘠?			
	二、工作			
	整地:運土和搬落葉			
第四週	一、整地	1	實作評量	調整上班、上
9/17~9/23	二、寫出校園內可以做推肥的材料	節		課(補原 10/9(一
	畫今天工作的內容?(運土、推車、落葉裡的)課程)
	虫 虫			
第五週	一、定植 :蘿蔓	1	實作評量	
9/24~9/30	二、知識提問:	節	口頭評量	
	1. 我們種過哪些蔬菜?			
	2. 以圖片說明什麼是定植			
	3.實際種植(步驟)			
	4. 把蘿蔓菜苗畫下來。			
第六週 10/1~10/7	一、為菜苗澆水,若菜苗消失要重新定植(可先分 享菜苗不見的心情)。	1 節	實作評量	戶外教 育
10/1~10/1	二、觀察記錄:畫下菜苗的樣子			
第七週	一、工作(中耕管理)	1 節	口語評量實作評量	調整放假(原
10/8~10/14	提問:	El.	貝丁口里	9/23(六)放假)
	1. 照顧的過程有發現什麼?			10/10 國慶日
	2. 種下的蘿蔓或 萵苣有哪些變化?			
	3. 把這星期的蘿蔓或萵苣(重種的)畫下來			
第八週 10/15~10/21	一、簡介肥料的種類(固、液、粉狀)	1 節	口語評量實作評量	

	二、施用天然液肥:(教師將環保酵素裝瓶)(教師			
	調好液肥,由學生施肥)			
第九週 10/22~10/28	一、影片欣賞:菜鳥農夫 二、中耕管理	1 節	實作評量	
第十週 10/29~11/4	蔬菜收成 做輕食料理和體驗 (五感中的味覺)	1 節	實作評量	
	準備:吐司 果醬 番茄沙拉醬 葡萄乾 抹刀			
第十一週 11/5~11/11	一、複習種草莓二、種草莓	1 節	口頭評量實作評量	
	三、講解草莓的的照顧: 病蟲害、套袋、走莖(農改場有出版草莓的相關知			
	洲			
第十二週 11/12~11/18	一、草莓的中耕管理(澆水、施肥)	1 節	實作評量	
	二、學習做草莓成長紀錄			
第十三週 11/19~11/25	一、共讀繪本:《阿平的菜單》	1 節	實作評量	
	https://www.youtube.com/watch?v=KlqiUp9bpqA& <u>t=59s</u> (聲音說故事)			
	二、以學習單引導,統整繪本重點			
	三、觀察草莓,並做紀錄			
第十四週 11/26~12/2	一、「飲食習慣」-白雪胖公主(影片) 二、草莓中耕管理(澆水、除草、插名牌)	1 節	口頭評量實作評量	
第十五週 12/3~12/9	一、二年級大美植袋休耕二、草莓中耕管理(追肥)	1 節	口頭評量實作評量	
	三、草莓生長歷程-關於葉子(保留六片葉子)			
第十六週 12/10~12/16	一、我的營養餐盤-省思自己的飲食習慣、玩飲食 紅	1 節	實作評量	
	二、萵苣輕食料理(川燙萵苣,1/4海苔片包番茄			

	沙拉醬+萵苣)			
	(借用卡式爐,盛裝熱水可加快川燙萵苣的速度)			
第十七週	一、飲食紅綠燈	1	口頭評量	
12/17~12/23	二、我的飲食餐盤	節	實作評量	
	三、草莓中耕管理			
第十八週	主題:設計給家人營養的一餐(均衡飲食)	1	實作評量	
12/24~12/30	一、複習我的餐盤口訣	節		
	二、流程			
	1. 事先設計六大類食物卡片			
	2. 分組討論要料理哪些食材,例如咖哩飯需要的食			
	材有:馬鈴薯、…			
	3. 挑選食材卡			
	4. 分組報告挑選的理由			
	5. 建議			
第十九週	一、主題:認識全球暖化的問題	1 節	實作評量	
12/31~1/6	 繪本:《都是放屁惹的禍》(上)	KI1		
	二、草莓中耕管理、草莓套袋			
第二十週	三、草莓成長紀錄	1	口頭評量	
1/7~1/13	一、主題:認識全球暖化的問題	節	口项可里	
	繪本:《都是放屁惹的禍》(下)			
	二、複習草莓照顧的方法			
	三、作業優良戳戳樂			
第二十一週	課程回顧&心得分享	1		1/19
1/14~1/20		節		(五) 休業式

二、活動設計提醒(或省思)

1. 延續前一年培養的團隊精神,對於挖土、搬土、都顯得駕輕就熟。從整地過程中發現的

國教署生命教育專業發展中心(LEPDC)生命教育非正式課程教學示例(單元教案)109.03

小生物,同學們都非常驚喜,也都瞭解其之對於土壤的幫助,並都能愛護這些小生物。 透過做落葉堆肥,能瞭解農業對環境保護及永續發展的重要性。

- 2. 本著食農教育三面六項的架構,從實地種植中了解農業工作,認識定植與播種的差異。除了體會農夫的辛勞亦能享受收成的喜悅。藉由細心觀察、紀錄、描繪,能認識作物的生長過程。同學們從被照顧者化身為照顧者,更能培養其責任心。
- 3. 透過品嚐輕食料理,享受自己栽種並自製做萵苣海苔卷,更能瞭解食物從農地到餐桌的 過程及備餐的辛勞,培養惜食感恩的情懷。
- 4. 本次的草莓栽種,本著惜物愛物及環保概念,沿用學長姐的舊美植袋。同學們有了上一次的經驗,不僅對草莓說好話,大部分對於澆水量也較能拿捏。收成的草莓仍會先請長輩或家人享用,除了感恩之心亦能增進和諧關係。
- 5. 透過營養餐盤、均衡飲食課程的帶入,從互動遊戲中認識六大類均衡飲食的運用,並為家人設計營養均衡的一餐,培養其選擇健康飲食的能力。
- 6. 若疏於照顧作物,忘記澆水,導致草莓枯死,這部分須加強與同學建立觀念,促其養成責任心。
- 三、附錄(課程會用到的作業、學習單、教材或評量方式)

附錄一:

附錄二:

附錄三:

四、參考資料(活動設計參考教材)

(一)書籍

- 1.食農教育教學知能手冊(2022)。國立臺灣師範大學人類發展與家庭學系。行政院農委會。
- 2.食農教育教案手冊(2022)。國立臺灣師範大學人類發展與家庭學系。行政院農委會。

(二)網站

臺南市志開實驗小學 112 學年度第二學期二年級彈性學習小學堂大教室「食農教育」課程計畫(圖普通班/四藝本班/四體育班/四藝教班)

一、內容說明

(一)設計理念與規劃:

現代的孩子少有機會接觸土地,少了與大自然環境有連結,身心從小就感受到不少壓力,如果能讓孩子去和土地親近、和周遭自然環境接觸,引領孩子體驗自然,學習與大自然友善共存。透由食農教育,學習簡易農業生產的方法,理解農業生產和環境永續息息相關;學習飲食健康與消費,認識飲食的均衡營養與健康,理解綠色消費的重要性;再者,學習進餐禮儀和輕食料理,以期達成「產地到餐桌」的完整歷程。

低年級學童以體驗活動為主,以遊戲、知識為輔,期待透過食農教育課程,達到學 校推展食農教育的目標。

(二)活動架構圖:

整地、種草莓、種紅豆、認識螞蟻、紅豆苗間種油菜花、製作葵無露、辨識香草植物農業生產與環境

二下食農

飲食健康與消費

製作和品嚐紅豆冰、製作花草茶

製作母親節禮物、介紹紅豆料理、三童一Q

飲食生活與文化 -

(二) 留元內灾:

領域/	小學堂大教室「食農教育」	設計者	志開教學團隊
實施年級	■第一學習階段:□一年級、■二年級□第二學習階段:□三年級、□四年級□第三學習階段:□五年級、□六年級	教學節數	上學期:每周1 節,共21節 下學期:每周1 節,共21節 合計:每周1 節,共42節
實施類別	■單一領域融入 □跨領域融入(健康與體育領域) □跨科融入 □跨議題融入	實施時間	□領域/科目 ■校訂必修(實驗課程) /選修 □團體活動時間 □彈性學習課程/時間

國教署生	上命教]	育專業發展中心(LEPDC)生命教育非正式課程教學示例(單元教案	£)109.03
單元	略		
名稱			
		設計依據	
核心		A1 身心素質與自我精進	B3 藝術涵養與美
素養	總	A2 系統思考與解決問題	感素養
	綱	A3 規劃執行與創新應變	C1 道德實踐與公 日 充地
	核	B1 符號運用與溝通表達	民意識 CO 1 欧 眼 4 ぬ 園
	心素		C2 人際關係與團 隊合作
	養		C3 多元文化與國 際理解
		健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣, 認識個人特質,發展運動與保健的潛能	
	領	健體-E-A2 具備探索身體活動與健康生活問題的思 踐,處理日常生活中運動與健康的問題	
	域	健體-E-A3 具備擬定基本的運動與保健計畫及實作;	能力,並以創新思考方
	核	式,因應日常生活情境。	
	じ	健體-E-B1 具備運用體育與健康之相關符號知能,	能以同理心應用在生活中
	素	的運動、保健與人際溝通上。	
	養具	健體-E-B3 具備運動與健康有關的感知和欣賞的基. 發展,在生活環境中培養運動與健康有	
		健體-E-C1 具備生活中有關運動與健康的道德知識。	
	內	遵守相關的道德規範,培養公民意識,	
	涵	健體-E-C2 具備同理他人感受,在體育活動和健康 平競爭,並與團隊成員合作,促進身心	
		健體-E-C3 具備理解與關心本土、國際體育與健康 容文化的多元性。	議題的素養,並認識及包
健康 與體		1. 群體健康與運動參與:含「健康環境」、「運動知 「戶外休閒運動」與「其他休閒運動」5 個次項 E	
育領	主	2. 個人衛生與性教育:含「個人衛生與保健」與「	
域	題軸	3. 人、食物與健康消費:含「人與食物」與「健康	消費」2個次項目。
	平田	4. 身心健康與疾病預防:含「健康心理」與「健康」目。	促進與疾病預防」2個次項
	學	1. 事物變化及生命成長現象的觀察與省思	
	習	2. 環境之美的探索與愛護	
	內	3. 生活事物特性的探究與創新應用	
	容	4. 人際關係的建立與溝通合作	
	主	5. 生活規範的實踐與省思	

6. 自主學習策略的練習與覺察

1a-I-1 認識基本的健康常識。

題

健康

数字改備 电加、电子口放、字仪辰地、八至天恒表、小班子、小佣子 惠羽日栖				
教學	設備	電腦、電子白板、學校農地、大型美植袋、小鏟子、水桶等		
教材:	來源	自編		
		食 E8. 分析比較不同的消費管道,建立健康安全消費的覺知。 食 E10. 瞭解食物從農場到餐桌的過程,辨別及選擇對環境較低傷害的農產品。 食 E12. 樂於與他人共食,展現分享的情懷,增進與家人、朋友和諧相處的關係。 食 E13. 瞭解食物來源及餐食製備 過程中的辛勞,養成惜食與感恩的情懷。		
	內涵	食 E7. 瞭解個人的營養需求,於學校午餐及日常生活中實踐均衡飲食行為。		
	習	能選擇健康的食物。		
	學	食 E6. 認識常見食物,瞭解飲食習慣對身體健康及罹患疾病風險的影響,並		
		食 E5. 瞭解農業提供人們糧食、衣物原料、生活能源等各項生活基本需求。		
		食 E4. 瞭解農業對環境保護及永續發展的價值與重要性。		
		動,		
		食 E2. 認識農產品生長過程及農業生產方法的演變,透過農業相關體驗活動,體會農業工作的樂趣與價值。		
融入	題			
議題	主	■飲食消費與生活型態 ■飲食習慣 □飲食文化		
教育	習習	■辰未工生兴女士 ■辰未兴坻况 ■队及兴促尿		
食農	學	■農業生產與安全 ■農業與環境 ■飲食與健康		
	内容	Ed		
	習內	Ea-I-1 生活中常見的食物與珍惜食物。 Ea-I-2 基本的飲食習慣。。		
	學	Da-I-1 日常生活中的基本衛生習慣。		
里加		4a-I-2 養成健康的生活習慣。		
學習重點		3b-I-2 能於引導下,表現簡易的人際溝通互動技能。		
/ / /		2c-I-2 表現認真參與的學習態度。		
域	現	2c-I-1 表現尊重的團體互動行為。		
育領	表	2b-I-1 接受健康的生活規範。		
典體	習	司專業發展中心(LEPDC)生命教育非正式課程教學示例(軍元教業)109.03 2a-I-1 發覺影響健康的生活態度與行為。		

學習目標

- 1.「自發」實踐健康的飲食生活:培養飲食相關知能及選擇能力,養成良好的飲食習慣,落實健康飲食生活。
- 2. 人際「互動」與文化傳承:展現合宜的進餐禮儀、樂於與人分享交流,敏察和接納多元的飲食文化並傳承在地飲食文化。
- 3. 與環境「共好」: 瞭解各種農業活動、關懷自然與環境,覺察農業與經濟、社會、環境的關聯與價值,支持在地農業與永續發展。

學習活動設計

	學習活動內容及實施方式(含教學策略)	進行時間	學習評量	備註
第一週 2/15~2/17	一、選小組長、說明上課內容和評量規準, 二、環保酵素的應用 三、食農配備說明	1	口語評量	2/15 開學
第二週2/18~2/24	一、照顧草莓 二、整地:將美植袋中的土先挖10-20cm 出來,再放入 落葉到與美植袋平高,最後再回填土(工具:圓鍬和小 鏟子、大的空美植袋)	1	實作評量	
第三週 2/25~3/2	一、照顧草莓 二、持續整地	1	實作評量	228 和 平紀念 日
第四週 3/3~3/9	一、介紹紅豆(ppt&學習單) 二、種紅豆 (用免洗筷當作株距挖一個洞,一個洞種3顆)覆土時 要壓紮實一點(鎮壓)	1	實作評量	
第五週 3/10~3/16	一、介紹紅豆(ppt&學習單) 二、種紅豆 (用免洗筷當作株距挖一個洞,一個洞種3顆)覆土時 要壓紮實一點(鎮壓) 三、認識螞蟻(上)	1	實作評量	
第六週 3/17~3/23	一、觀察紅豆並做紀錄(有學習單) 二、紅豆的中耕管理	1	實作評量	
第七週3/24~3/30	一、認識螞蟻(中) 二、觀察紅豆並做紀錄(有學習單) 三、紅豆的中耕管理(補種)	1	實作評量	
第八週 3/31~4/6	一、紅豆苗間作油菜花(點播 1CM 分深,5CM 間距) (介紹油菜花可當綠肥和觀賞) 二、觀察紅豆並做紀錄 三、紅豆的中耕管理	1	實作評量	4/4 兒 童節、 4/5 清 明掃墓
第九週 4/7~4/13	一、紅豆的中耕管理(施 355+426-1:1 的綜合肥)	1	實作評量	

四 权有工中权	为中东级战中心(CLI DC)上市教内护止之际性教学小师(学儿教亲/10/10-			
第十週	一、紅豆的中耕管理和紀錄	1	實作評量	
4/14~4/20	二、預告下次課程			
	(帶的東西)			
第十一週 4/21~4/27	製作母親節禮物(用石頭敲做方巾:請老師於導師時間 帶學生找素材-漂亮的新鮮樹葉、種子、花···),老師 協助將作品帶回家用蒸氣熨斗定色。	1	實作評量	母親節感恩
第十二週	一、紅豆的中耕管理和紀錄	1	實作評量	母親節感恩
4/28~5/4	二、介紹紅豆料理			\$4 NG
	1. 紅豆湯煮法			
	https://www.youtube.com/watch?v=YStBDZmgY_4			
	2. 紅豆冰			
	(參考			
	https://www.youtube.com/watch?v=cq0J8rAts6Y&t=4s			
	三、關於紅豆除草劑的問題(ppt)			
第十三週	一、三章一Q與學校午餐(P74)	1	口頭評量	
5/8~5/12	二、紅豆的中耕管理 15'(施磷鉀肥)		實作評量	
第十四週	一、認識螞蟻(下)紅螞蟻	1	口頭評量	
5/5~5/11	二、紅豆的中耕管理		實作評量	
第十五週	一、教師示範如何製作葵無露	1	實作評量	畢業祝 福
5/12~5/18	二、為紅豆噴葵無露(病蟲害)、紅豆中耕管理			
	 三、食農筆記:為紅豆做紀錄			
第十六週	製作和品嚐紅豆冰	1	實作評量	畢業祝
5/19~5/25	【材料:紅豆用燜燒鍋燜熟,帶果汁機和冰塊,熬糖			福
	水】			
第十七週	一、辨識香草植物	1	實作評量	
5/26~6/1	(左手香、九層塔、迷迭香、薄荷、芳草萬壽菊)			
	二、花草茶:薄荷+芳草萬壽菊			
	三、紅豆的中耕管理			

國教署生命教育專業發展中心(LEPDC)生命教育非正式課程教學示例(單元教案)109.03

第十八週	一、認識堅果種子與品嚐(花生、葵花子…)	1	實作評量	
6/2~6/8				
第十九週	收成與品嚐	1	實作評量	6/10
6/9~6/15				(一) 端午節
第二十週	收成與品嚐	1	口頭評量	
6/16~6/22				
第二十一	課程回顧&心得分享	1	口頭評量	6/28
週				(五) 休業式
6/23~6/30				が未 式