

主題	選取教材	節數	教學重點分析	對應能力指標 (需將內文列出)	十大基本能力	重大議題	評量方式				
							觀察	紙筆	實作	檔案	口述
我是小小農夫	1. 田園區注意事項 拔草、整地	2	1. 認識田園區週邊環境。 2. 認識農具及種植基本配備。 3. 整地、翻土、除草之工作體驗以及注意事項。	【自然與生活科技】 5-2-1-1 相信細心的觀察和多一層的詢問，常會有許多的新發現 5-2-1-2 能由探討活動獲得和發現新的認知，培養出信心及樂趣 7-2-0-3 能安全妥善使用日常生活中的器具。	九、主動探究與研究	【環境教育】	✓		✓		
	2. 種植空心菜	2	1. 學會空心菜之播種、培育、照顧及收成的方法。 2. 體驗農人一分耕耘、一分收穫之心境與同學分享種植作物之過程與心得。	【自然與生活科技】 2-2-2-1 實地種植一種植物，或飼養一種小動物，並彼此交換經驗。藉此栽種知道植物各有其特殊的構造，學習安排日照、提供水分、溶製肥料、選擇土壤等種植的技術。	四、表達、溝通與分享 五、尊重、關懷、團隊合作能力	【環境教育】	✓		✓	✓	
	3. 種植向日葵	3	1. 學會向日葵之播種、培育、照顧及收成的方法。 2. 向日葵的全株植物的功能認識。	【自然與生活科技】 5-2-1-2 能由探討活動獲得和發現新的認知，培養出信心及樂趣。	二、欣賞、表現與創新	【環境教育】					
	4. 水耕栽培介紹與實作—豌豆苗、豆芽菜	2	1. 介紹豌豆苗、豆芽菜如何種植及照顧。 2. 讓學生了解它們的營養價值。 3. 在教室內，利用水栽法種植苜蓿芽。 4. 讓學生觀察、記錄它們的生長情形。	【自然與生活科技】 2-2-2-1 實地種植一種植物，或飼養一種小動物，並彼此交換經驗。藉此栽種知道植物各有其特殊的構造，學習安排日照、提供水分、溶製肥料、選擇土壤等種植的技術。	四、表達、溝通與分享 五、尊重、關懷與團隊合作 七、規劃、組織與實踐	【環境教育】	✓		✓	✓	✓
	5. 果樹種植與照顧： 金桔樹、枇杷樹、荔枝樹、嘉寶果樹。	3	1. 認識果樹：金桔樹、枇杷樹、荔枝樹、嘉寶果樹。 2. 進行果樹的照顧：除草、施肥…。 3. 認識水果及其風味。	【自然與生活科技】 1-1-5-2 藉由接近自然，進而關懷自然與生命。 8-3-4-10 注意到植物生長的土地、陽光及水份等生長的环境。	五、尊重、關懷與團隊合作	【環境教育】	✓				✓

以自然為師	1. 二十四節氣介紹	2	<p>1. 二十四節氣介紹。</p> <p>2. 舉例：</p> <p>(1)春分、夏至、秋分、冬至。</p> <p>(2)夏天節氣介紹兩項：</p> <p>【清明】：由於天氣日漸暖和，花草樹木都萌芽蓬勃生長，景象清爽明媚，所以將此節氣命名為『清明』。此時節吹的是東南風，為暖風，也為這個時節帶來豐沛的雨水。清明時節也是中國人很重視的『祭祀祖先』的時刻。亦可介紹清明節活動、欣賞唐詩【唐·杜牧《清明》】。</p> <p>【夏至】：此時太陽射在赤道上最北端，北緯 23.5 度北回歸線上，晝最長、夜最短的一日。</p> <p>(3)認識課程當時的節氣。</p>	<p>【自然與生活科技】</p> <p>1-2-5-2 能傾聽別人的報告，並能清楚的表達自己的意思</p> <p>4-2-1-1 了解科技在生活中的重要性</p> <p>5-2-1-1 相信細心的觀察和多一層的詢問，常會有許多的新發現</p> <p>5-2-1-2 能由探討活動獲得發現和新的認知，培養出信心及樂趣</p>	<p>四、表達、溝通與分享</p> <p>九、主動探索與研究</p>	【環境教育】	✓	✓			
	2. 認識校園春夏植物	2	<p>1. 認識三種春夏植物：颱風草、大葉桃花心木、阿伯勒。</p> <p>2. 認識植物的根、莖、葉、花、果實、種子。</p> <p>3. 前往學校認識各式的花草植物，從親身接觸、親近大自然，進而學會愛護我們所居住的環境，體驗植物之美。</p>	<p>【自然與生活科技】</p> <p>2-3-2-1 察覺植物根、莖、葉、花、果、種子各具功能。照光、溫度、溼度、土壤影響植物的生活，不同棲息地適應下來的植物也各不相同。發現植物繁殖的方法有許多種。</p>	<p>九、主動探究與研究</p>	【環境教育】	✓	✓	✓		
我是大廚師	1. 美味豆芽沙拉 2. 空心菜什錦麵	4	<p>1. 採收空心菜、豌豆苗、豆芽菜。</p> <p>2. 實際進行食材清洗與準備，下廚實作，並品嚐大家耕耘的豐收成果。</p> <p>3. 分工製作美味大餐。</p> <p>4. 心得分享。</p>	<p>【自然與生活科技】</p> <p>5-2-1-1 相信細心的觀察和多一層的詢問，常會有許多的新發現。</p>	<p>二、欣賞、表現與創新</p> <p>四、表達、溝通與分享</p>	【家政教育】		✓	✓		