

嘉義縣 梅北國小 112 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 12-4)

年級	二年級	年級課程主題名稱	地方有產~當橘者迷	課程設計者	林秀茹	總節數/學期(上/下)	21/上學期	
符合彈性課程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 第一類 統整性探究課程 <input checked="" type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題*是否融入 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 均未融入(供統計用，並非一定要融入) <input type="checkbox"/> 第二類 <input type="checkbox"/> 社團課程 <input type="checkbox"/> 技藝課程 <input type="checkbox"/> 第四類 其他 <input type="checkbox"/> 本土語文/臺灣手語/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
學校願景	健康有品 科技創新 藝文扎根 宏觀國際	與學校願景呼應之說明	本課程規劃了以梅山在地產業-橘子作為學習主題，以探索、體驗、團隊合作為主的學習方法，引導學生認識家鄉的特產，透過「柑汁如飴」「心柑寶貝」「柑淨健康」的學習活動，讓孩子愛護環境、重視健康進而成為健康有品的好公民。					
總綱核心素養	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。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。	課程目標	1. 透過「柑汁如飴」的學習活動，學習與尊重理解他人的想法並和同伴互助合作，完成任務。 2. 探索天然與化學的果汁及清潔用品的對身體和環境造成的影響，進而體驗自製天然的柑橘果汁和清潔劑，學會聰明消費並於落實於生活實踐。 3. 透過「心柑寶貝」「柑淨健康」的學習活動，養成關懷生活周遭及生態環境並實踐於日常生活中。					
教學進度	單元名稱	連結領域(議題)/學習表現	自訂學習內容	學習目標	表現任務(評量內容)	學習活動(教學活動)	教學資源	節數

<p>第 (1) 週 - 第 (5) 週</p>	<p>知 橘 知 彼</p>	<p>語文 1-I-2 能學習聆聽不同媒材，說出聆聽的內容。 生活 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p>	<p>1. 柑橘圖影片 2. 吉祥話 3. 吉祥話書籤</p>	<p>1. 能專心聆聽老師講解影片內容，說出學習重點。 2. 能運用不同的方法蒐集各類吉祥話。 3. 能和同伴共同討論探究吉祥話使用的時機。 4. 能自己動手做創意吉祥話書籤。</p>	<p>1. 能正確回答老師的提問。 2. 能上臺分享吉祥話使用的時機 3. 能完成創意吉祥話書籤 4. 能透過互動欣賞作品的活動中體會創作的喜悅。</p>	<p>活動一：柑橘家族 1、老師介紹柑橘種類的影片和 ppt (橘子、柳丁、檸檬、金桔、柚子、葡萄柚、香吉士…) 2、看完影片抽籤上台發表重點後，請台下同學比○X手勢給分。 活動二：「桔」祥話 1、教師介紹「桔」字諧音的吉祥話。 2、分組蒐集各類吉祥話再上台分享吉祥話使用的時機，如：水果吉祥話、年菜吉祥話、十二生肖吉祥話、過年吉祥話、數字吉祥話…等。 3、創意吉祥話書籤製作，布置於教室公布欄，供同學彼此欣賞，學習與他人的互動。</p>	<p>1. <a href="https://greenbox.tw/Blog/BlogPostNew/6347/柑橘品種大全">https://greenbox.tw/Blog/BlogPostNew/6347/柑橘品種大全</a> 2. <a href="https://www.mababy.com/knowledge_detail?id=11606">https://www.mababy.com/knowledge_detail?id=11606</a> 吉祥話</p>	<p>5</p>
<p>第 (6) 週 - 第 (10) 週</p>	<p>柑 汁 如 飴</p>	<p>語文 1-I-2 能學習聆聽不同媒材，說出聆聽的內容。 生活 7-I-4 能為共同目標訂定規則或方法，一起工作並完成任務。</p>	<p>1. 真假果汁</p>	<p>1. 能專心聆聽老師講解影片內容，說出真假果汁對人體的影響。 2. 能和同伴共同討論並完成分辨真假果汁的任務且能與家人分享如何分辨真、假果汁。 3. 能和同伴合作，共同完成榨果汁的任務並和師長分享。 4. 能利用方法分辨真、假果汁的滋味。</p>	<p>1. 能正確回答老師的提問。 2. 能簡單從果汁外觀分辨真、假果汁並和家人分享辨別真假的方法。 3. 能和同伴合作榨一杯鮮橘汁和師長分享。 4. 能說出真、假果汁滋味的差異，並覺察到天然果汁口味比市售來的清淡。 5. 能完成辨別真假果汁學習單。</p>	<p>活動一：影片+重點 ★老師播放 ♣巫婆的妙方影片 ♣沒有橘子的橘子果汁 1、看完影片，抽籤上台發表重點，台下評審團比○X手勢給分。 2、老師在黑板上畫出學生互評得分統計表。 活動二：真假果汁快現形 1、老師準備各類市售香精(假)果汁和自製(真)果汁陳列於台上。 2、分組觀察討論在小白板寫下真假果汁，張貼於黑板再推派代表說明如何辨別。 3、和家人分享如何分辨真假果汁。 活動三：柑橘鮮果汁 DIY 1、準備柑橘、柳丁、手動榨汁機和甲、市售果汁。 2、分組合作利用手動榨汁機榨一杯乙、果汁。 3、觀察、品嚐現榨果汁和市售果香精果汁後再提問，抽籤請學生回答兩者的差別。</p>	<p>1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ybYn0A6M_A4">https://www.youtube.com/watch?v=ybYn0A6M_A4</a> 巫婆的妙方 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ILnZBzboz5Y">https://www.youtube.com/watch?v=ILnZBzboz5Y</a> 沒有橘子的橘子果汁</p>	<p>5</p>

<p>第 (11) 週 - 第 (15) 週</p>	<p>心 柑 寶 貝</p>	<p>語文 1-I-2 能學習聆聽不同媒材， 說出聆聽的內容。 生活 2-I-5 運用各種探究事物的方 法及技能，對訊息做適 切的處理，並養成動手 做的習慣。</p>	<p>柑橘精油</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能仔細聆聽學習老師講解影片內容，說出柑橘的好處及可供利用之部位。</li> <li>2. 透過影片學到柑橘精油的做法，運用所學的方法動手處理橘子皮，製作柑橘精油。</li> <li>3. 能創作翻不完的柑橘小書。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能正確說出柑橘的種類、好處及可供利用之部位。</li> <li>2. 能正確說出製作柑橘精油需要的材料及工具。</li> <li>3. 能按照影片步驟製作柑橘精油。</li> <li>4. 能透過翻不完的小書製作形式，把柑橘的妙用與好處分享給同學及家人。</li> </ol>	<p>活動一：影片+重點 老師播放影片 ♣好處多多的柑橘 ♣橘子皮的妙用 ♣柑橘精油</p> <p>活動二：分組大考驗</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每看完一個影片，就抽籤上台發表重點，台下評審團比○X手勢給分。</li> <li>2. 在黑板上畫出學生互評的統計表。</li> </ol> <p>活動二：自製柑橘精油</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、學生帶橘子或柳丁及削皮刀，老師準備 95%酒精、玻璃瓶 2 個。</li> <li>2、分組按照影片中的步驟，共同做一罐柑橘精油。</li> </ol> <p>活動三：翻不完的小書</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發揮想像力，運用柑橘的種類、妙用及功效等素材創作翻不完的小書。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1BsBIB_N3VI">https://www.youtube.com/watch?v=1BsBIB_N3VI</a> 柑橘的好處</li> <li>2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rLIs6us7vPU">https://www.youtube.com/watch?v=rLIs6us7vPU</a> 橘子皮的妙用</li> <li>3. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zftqCZWVd7U">https://www.youtube.com/watch?v=zftqCZWVd7U</a> 柑橘精油</li> </ol>	<p>5</p>
--	----------------------------	---	-------------	---	--	---	--	----------

<p>第 (16)週 - 第 (21)週</p>	<p>柑淨健康</p>	<p>語文 1-I-2 能學習聆聽不同媒材，說出聆聽的內容。 生活 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p>	<p>環保清潔劑</p>	<p>1. 能仔細聆聽並說出化工合成清潔劑對人體及環境的危害。 2. 透過影片學到環保清潔劑的做法，運用所學的方法處理所有材料，動手製作環保清潔劑。 3. 能將環保清潔劑帶回家與家人分享環保清潔劑好處、製作方法及使用方式。</p>	<p>1. 能專注看影片並確回答老師的抽問。 2. 透過影片學到環保清潔劑的做法並實際動手做。 3. 運用環保清潔劑，自己動手將個人物品和教室清潔乾淨。 4. 能跟家人分享環保清潔劑的好處、製作方法和使用方式。 5. 能完成油汙橡皮擦-製作環保清潔劑學習單。</p>	<p>活動一：影片+重點 (2 節課) 一、老師播放影片 ♣市售清潔劑對環境及人的危害 ♣環保清潔劑的做法 二、看完影片後抽籤上台發表重點，被抽到的人說完之後，台下的台下評審團比○X手勢給分。 老師在黑板上畫互評的統計圖表。 活動二：製作「環保清潔劑」 1、老師準備柑橘精油、椰子油起泡劑、保特瓶、量杯、漏斗。 2、按照影片中的步驟，全班共同完成一罐環保清潔劑，靜置 7 天後就可以使用了。 活動三：期末大掃除 1、學生使用上週所製作的環保清潔劑來刷洗桌墊、抹布、杯子……，比較使用環保清潔劑前後的成效。 2. 將環保清潔劑帶回家與家人分享環保清潔劑的好處、製作方法和使用方式。 3. 與同學分享家人使用環保清潔劑後的感想與看法。</p>	<p>1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Qye06bNvs3M">https://www.youtube.com/watch?v=Qye06bNvs3M</a> 市售清潔劑的危害 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hyMEiWFABTI">https://www.youtube.com/watch?v=hyMEiWFABTI</a> 環保清潔劑的做法</p>	<p>6</p>
<p>教材來源</p>	<p><input type="checkbox"/>選用教材 ( ) <input checked="" type="checkbox"/>自編教材(請按單元條列敘明於教學資源中)</p>							
<p>本主題是否融入資訊科技教學內容</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>無 融入資訊科技教學內容 <input type="checkbox"/>有 融入資訊科技教學內容 共( )節 (以連結資訊科技議題為主)</p>							
<p>特教需求學生課程調整</p>	<p>※身心障礙類學生: <input type="checkbox"/>無 <input checked="" type="checkbox"/>有-自閉症(1)人 ※資賦優異學生: <input checked="" type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>有-(自行填入類型/人數, 如一般智能資優優異 2 人) ※課程調整建議(特教老師填寫): (1)給予事前的預告 (2)操作性活動給予部份協助</p> <p style="text-align: right;">特教老師姓名: 林曉婷 普教老師姓名: 林秀茹</p>							