

嘉義縣太保國小 111 學年度校訂課程教學內容規劃表

年級	五年級	年級課程 主題名稱	多元智能-園藝社	課程 設計者	林玟伶	教學總節數 /學期(上/下)	40 節/上學期
符合 彈性課 程類型	<input type="checkbox"/> 第一類 統整性探究課程 <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題 <input checked="" type="checkbox"/> 第二類 <input checked="" 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. 適性. 智慧		與學校願景呼 應之說明	一、透過園藝活動與實作 DIY 課程促進身心健康發展。 二、根據學生生活經驗與興趣才能，規劃適合的園藝活動及創意蔬果 DIY 課程。 三、藉由實作體驗，培養認真負責、愛物惜物態度，建立健康生活型態。			
總綱 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-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-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。		課程 目標	一、認識稻米及常見蔬菜的種類，知道常見作物栽種方式與營養，思考如何建立健康生活。 二、透過實際栽種過程，理解體認農夫之辛勞，並養成愛物惜物之觀念與態度。 三、體驗食農課程活動中，培養積極探索、團隊合作的態度，促進身心健全發展。			

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)	教學活動(學習活動)	教學資源	節數
第(1)週	認識四健會與農會	社會/2a-III-1 關注 社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係	1. 四健會的歷史。 2. 四健會的公約、標誌。 3. 四健會的座右銘。 4. 四健會目標、會歌。 5. 農會的組織與功能。 6. 農會與農民的關係。	1. 關注 四健會的歷史、標誌、公約、目標及會歌。 2. 聆聽農會的組織與功能，思考 判斷 四健會和農民的關係。 3. 依興趣分組，並選出各組的幹部。	1. 能說出四健會的標誌、公約、座右銘。 2. 能唱出四健會的會歌。 3. 能專注聆聽並說出農會的主要功能。 4. 能認真完成四健會與農會的學習單。 5. 能依興趣分組並選出各組的幹部。	活動一：認識四健會與農會 1. 透過教學簡報認識四健會的緣起、目標及未來展望。 2. 透過教學簡報認識農會的組織與功能，了解農會與農民的關係。 3. 完成「認識四健會與農會」的學習單 活動二：分組選出幹部 1. 將學生分組，依學生志願參加「小小農場作業組」或「好米時代作業組」。 2. 以匿名投票方式票選出各組的主席、副主席、康樂、會計等幹部。	1. 四健會 PPT 2. 「認識四健會與農會」學習單	2
		語文/1-III-3 判斷 聆聽內容的合理性，並分辨事實或意見。						
第(2)週 - 第(3)週	常見蔬菜的管理與種植	社會/2a-III-1 關注 社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係 綜合/3d-III-1 實踐 環境友善行動， 珍惜 生態資源與環境。	1. 常見蔬菜的種類。 2. 常見蔬菜的管理與種植方式。 3. 蔬菜種苗種植步驟	1. 認識常見蔬菜的種類並 關注 栽培管理方式。 2. 實際 參與菜園整地及多種蔬菜種苗種植。	1. 能說出常見蔬菜的種類。 2. 能說出常見蔬菜的栽培管理方式。 3. 能認真參與菜園整地，學習農耕的技能。 4. 能正確種下蔬菜種苗、施肥並澆水。	活動一：常見蔬菜的管理 1. 透過教學簡報認識蔬菜的種類及栽培管理方式。 2. 完成「常見蔬菜的管理」學習單。 活動二：菜園整地 1. 透過青農指導完成菜園整地。 透過青農指導完成常見蔬菜種苗種植、施肥與澆水。	1. 常見蔬菜 PPT 2. 學校菜園 3. 蔬菜種苗 4. 「常見蔬菜的管理」學習單	4
第(4)週	田間觀察與實作	健體/4a-III-3 主動 地表現促進健康的行動						

第(5)週		綜合/3d-III-1 實踐 環境友善行動，珍惜生態資源與環境。	點。		3.能認真完成學習單，反思自我在整理中的態度表現。	2.透過青農、指導員指導正確為作物澆水。 活動二：心情點滴 1.返回教室，完成學習單，進行自我行為、態度反思。		
第(6)週 - 第(7)週	飲食與健康	健體/2a-III-2 覺知 健康問題所造成的威脅感與嚴重性。 綜合/2b-III-1 參與各項活動，適切表現自己在團體中的角色，協同 合作 達成共同目標。	1.紅綠燈飲食 2.食品添加物的影響 3.「飲食紅綠燈」學習單	1.能感受 覺知 認識紅綠燈飲食的重要性。 2.以 合作 溝通探討食品添加物的影響 3.「飲食紅綠燈」學習單	1.能正確分辨紅綠燈飲食。 2.能以小組討論研究食品添加物對人體的影響。 3.能小組合作討論，認真完成學習單，紀錄紅綠燈飲食對人體的影響。	活動：飲食紅綠燈 1.透過簡報認識紅綠燈飲食。 2.透過簡報知道食品添加物對人體健康的影響，並養成少吃、拒吃習慣。 3.學生小組分享討論所學心得，完成「飲食紅綠燈」學習單，寫下紅綠燈對健康的意義。	1.飲食紅綠燈PPT 2.「飲食紅綠燈」學習單	4
第(8)週 - 第(9)週	米的種類與加工品	健體/2a-III-1 關注 健康議題受到個人、家庭、學校與社區等因素的交互作用之影響。 綜合/2c-III-1 分析 與判讀各類資源， 規劃 策略以解決日常生活的問題 數學/r-III-3 觀察 情境或模式中的數量關係，並用文字或符號正確表述，協助 推理 與解題。	1.米的種類與營養。 2.米製加工品。 3.「米的種類和米製加工品」學習單。	1. 關注 不同米的種類與營養。 2. 分析 米製加工品的營養成分， 規劃 生活健康飲食目標。 3.透過「米的種類和米製加工品」學習單記錄對米的認識 觀察 ， 推理判斷 米的營養價值。	1.能分辨並正確說出不同米的種類和營養成分。 2.能仔細觀察米的加工品差異，正確說出常見的米製加工品的名稱。 3.能認真完成學習單，和小組分享學習米的營養價值之心得收穫。	活動：米的種類和米製加工品 1.透過教學簡報認識米的種類。 2.透過教學簡報認識常見的米製加工品。 3.完成「米的種類和米製加工品」學習單，應用數學所學統計圖紀錄米的加工品成分比例。 4.小組分享回饋學習心得收穫。	1.「米」PPT 2.「米的種類和米製加工品」學習單	4
第(10)週	健康新餐盤	綜合/2c-III-1 分析 與判讀各類資源，規劃策略以解決日常生活的問題	1.植物各部分的營養。 2.食物的營養成分。	1. 分析 植物各部分的營養對人體的益處。 2. 認同 食物的營養成	1.能正確說出常見蔬菜可食用部分。 2.能準確說出蔬菜所含的營養成分。	活動：健康新餐盤 1.透過教學簡報認識蔬菜各部位的營養成分。	1.健康新餐盤PPT 2.「健康新餐盤」學習單	4

第 (11) 週		健體/2b-III-1 認同 健康的生 活規範、態度與價值觀。	3. 「健康新 餐盤」學 習單。	分對人體的影響。 3. 透過「健康新餐盤」 學習單統整所學知 識。	3. 能說出食物主要的營養 成分。 4. 能認真完成學習單，紀錄 蔬菜的營養成分，並寫下生 活的行動實踐目標。	2. 透過教學簡報認識食物的營養 成分價值。 3. 完成「健康新餐盤」學習單， 審視自我飲食營養習慣，建立有效 的飲食改變目標。		
第 (12) 週 - 第 (13) 週	田間 觀察 與整 理	健體/4a-III-3 主動 地表現促 進健康的行動。 綜合/3d-III-1 實踐 環境友善 行動， 珍惜 生態資源與環境。	1. 作物生長 情形。 2. 菜園環境 整理要點。 3. 「田間管 理」學習 單。	1. 主動 觀察作物生長 情形，並提出有效 的種植方法。 2. 實踐 菜園環境整理 行動。 3. 紀錄「田間管理」學 習單，表達 珍視 環 境土地之美。	1. 能認真去除園中雜石、雜 草。 2. 能以小組合作正確為作 物澆水、施肥。 3. 能透過學習單反思自我 和環境之間的互動關係。	活動一：田間管理 1. 透過青農、指導員指導去除園中 雜石、雜草。 2. 透過青農、指導員指導正確為作 物澆水、施肥。 活動二： 1. 返回教室，完成學習單，進行感 恩惜福的反思，平日對食物的態度 和對待環境的行動。	1. 學校菜園 2. 「田間管理」 學習單	4
第 (14) 週 - 第 (15) 週	蔬 菜 健 康 料 理 DIY	健體/4a-III-3 主動 地表現促 進健康的行動 綜合/3d-III-1 實踐 環境友善 行動， 珍惜 生態資源與環境。	1. 健康蔬 菜 的食材處 理。 2. 「蔬 菜健 康料理 DIY」學習 單。	1. 主動 動手做處理健 康蔬 菜的食材。 2. 實踐 烹飪蔬 菜的體 驗探索。 3. 運用「蔬 菜健康料 理DIY」學習單省思 自我珍視愛物之 心。	1. 能正確進行蔬 菜的食材 處理。 2. 依序進行食材的烹煮處 理。 3. 能和小組合作討論學習 單分享心得，並上台報告收 穫與回饋。	活動：蔬 菜健康料理 DIY 1. 透過外聘老師指導能依序進行 健康蔬 菜的食材處理。 2. 3. 能在老師指導下依序操作進行 食材的烹煮處理。 4. 完成「蔬 菜健康料理 DIY」學 習單，並省思檢討本次活動的小組 表現的優缺點，上台報告分享。	1. 「蔬 菜健康料 理DIY」學習單	4
第 (16) 週 - 第 (17) 週	藝 術 創 作 DIY	綜合/2d-III-1 運用 美感與創 意， 解決 生活問題，豐富生活 內涵。 綜合/2d-III-2 體察 、 分享 並 欣賞 生活中美感與創意的多樣 性表現。	1. 生活中常 見的環保 素材。 2. 「藝術創 作DIY」學 習單。	1. 能友善 運用 生活中 常見的環保素材。 2. 能 體認 藝術之美， 並親自動手做藝術 體驗。 3. 藉由「藝術創作 DIY」學習單記錄心	1. 能認真觀看老師的製作 步驟，解決藝術創作問 題。 2. 能運用環保素材進行美 麗的藝術創作。 3. 運用心智圖在學習單寫 下創作理念、作品名稱 和設計介紹。	活動：藝術創作 DIY 1. 透過老師的指導能利用環保 素材依序進行美麗的藝術創 作。 2. 完成「藝術創作 DIY」學習單， 應用語文藝術為作品命名有 獨特意義之標題。	「藝術創作 DIY」學習單	4

				得並 分享 美的感受。	4. 能分享自己的創作並欣賞同學的作品	3. 學生上台發表分享藝術創作作品，並欣賞回饋他人創作。		
第 (18) 週	採收 樂趣 多	健體/4a-III-3 主動 地表現促進健康的行動。	1. 成熟蔬菜「採收樂趣多」學習單。	1. 能 主動 辨識並採收成熟蔬菜。 2. 以 尊重 的態度欣賞回饋「採收樂趣多」學習單。	1. 能主動以小組團隊合作正確進行蔬菜採收。 2. 能認真完成學習單。	活動：採收樂趣多 1. 透過指導員指導進行期末菜園採收。 2. 完成「採收樂趣多」學習單，紀錄學習經驗和收穫。 3. 分享種植歷程和採收心得，進行反思和回饋。	「採收樂趣多」學習單	2
		語文/2-III-7 與他人溝通時能 尊重 不同意見。						
第 (19) 週 - 第(20) 週	蔬 果 嘉 年 華	健體/4b-III-1 公開 表達 個人對促進健康的觀點與立場。	1. 個人期末學習檔案。 2. 學習回饋表 3. 成果學習海報	1. 運用學習回饋表統整回顧個人學習檔案。 2. 展示 表達 健康營養所學收穫。 3. 體會 食農教育的意義，分享分享本蔬果的認識。	1. 能認真努力完成個人學習記錄資料，寫下個人經驗和看法。 2. 能規劃海報製作，展現健康營養的所學價值。 3. 能上台發表對本學期課程印象最深刻的部分及對個人的影響。	活動：期末作業總整理 1. 在老師指導下能認真完成個人本學期作業紀錄資料。 2. 以小組互助討論，以製作海報的形式導覽蔬果種植的心得歷程和收穫。 3. 課間活動海報展覽於公告欄，上台發表本學期最深刻的課程及心情，反思自我學習狀態	「我的紀錄回饋單」	4
		綜合/2d-III-2 體察 、 分享 並 欣賞 生活中美感與創意的多樣性表現。						
教材來源	<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)							
本主題是否融入資訊科技教學內容	<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)							
特教需求 學生	※身心障礙類學生： <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有-智能障礙(3)人、學習障礙(1)人讀、情緒障礙(0)人 ※資賦優異學生： <input checked="" type="checkbox"/> 無 ※課程調整建議(特教老師填寫)： 1. 課程內容不須調整，但學習歷程請增加圖示或影片協助建立概念。教師提問時，表面訊息提取或簡單題適合問智能障礙學生。 2. 小組工作安排時，智能障礙學生需要友善的組員，可建議該組同學將重複技能或簡單工作交付。							

課程調整

3. 蘇生與馬生有衝動傾向，小組任務工作前要先提醒二生先不要行動，聽清楚任務再行動。

特教老師簽名：林雅慧 呂育錡

普教老師簽名：林玟伶