三、嘉義縣黎明國小 112 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3) (上/下學期,各一份。若為同一個課程主題則可合為一份

年級	高年級	年級課程 主題名稱	香草小達人		課程設計者	程金得	總節數/學期 (上/下)	21/上學期		
符合 彈性課 程類型	震跨領域,以主題/專 □第二類 □社團課程 □ □第四類 其他 □本土語	第一類 統整性探究課程 ■主題 □專題 □議題 議題*是否融入 □生命教育 ■安全教育 □戶外教育 □均未融入(供統計用,並非一定要融入) 寫跨領域,以主題/專題/議題的類型,進行統整性探究設計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之間的重複學習。]第二類 □社團課程 □技藝課程 □第四類 其他 □本土語文/臺灣手語/新住民語文 □服務學習 □戶外教育 □班際或校際交流 □自治活動 □班級輔導 □學生自主學習 □領域補救教學 □自治活動 □班級輔導 □學生自主學習 □領域補救教學 □ 以世界的香草為教學的內容,透過香草的應用,增加對食安的認識,達到身心健康的目標。								
學校願景	智慧、健康、快樂									
總綱核心養	◆A2 系統思考與解決問: E-A2 具備探索問題的思體驗與實踐處理日常生活 ◆B3 藝術涵養與美感與美感素。 E-B3 具備藝術創作與的 此進多元感官的發展, 的美感體驗。 ◆C1 道德實踐與公民意 E-C1 具備個人生活道守 培養公民意識,關懷人感 E-C2 具備理解他人感受 動,並與團隊成員合作者	考能題。 養 賞 善 識 的 會 遠 養 與 是 範 與 是 範 與 是 範 與 是 範 與 人 互	課程目標	 在探索校園香草植物的活動中,訓練學生的思考,透過各種類 題。 透過香草認識體驗,大幅促進身體各感官的發展與刺激,並認 天然香草產品的製作中,培養生具備香草的知識及選擇天然,懷周遭的大自然。 探索應用香草的過程,學習理解組員間互助的感受,並樂於人 	討論發表來培養自信產品的觀念,理解立	言心,勇於展現自我 £遵守天然對環境及	。 健康的影響,培養	愛地球的情懷,關		

教學	單元	連結領域(議題)/	自訂	學習目標	表現任務 (評量內容)	學習活動	教學資源	節數
進度	名稱	學習表現	學習內容	字首日保	衣况任務 (計 里 內谷)	(教學活動)	教学貝 源	即數
第	香	語 2-III-3 靈活運用詞句	1. 香草簡	1. 靈活運用統整的香草資料,豐富香草簡介	1. 寫出分配到的香草簡介便利貼	【活動一】校園香草地圖(2節)	1. 小白板	4
(1)	遊	和說話技巧,豐富表達內	介	2. 運用 Google 地圖具體展示香草的生長地	2. 利用 Google 地圖找出香草生長	1. 分組分區域調查校內的各種香草植物,並平均分	2. 便利貼	
週	世	容。	2.Google	3. 參與香草解說,適切表現組內的想法,協同	地	配各組認領。	3. 香草書籍	
_	界	綜 2b-III-1 參與各項活	地圖	合作達成上台報告	3. 能夠上台解說校園的區域香草	2. 發下學校地圖空白版,請學生將調查到的香草以	4. 網際網路	
第		動,適切表現自己在團體	3. 香草生		4. 各組完成 3 種香草 PPT	文字或圖畫放入地圖當中	5. Google	
(4)		中的角色,協同合作達成	長地		5. 組內完成校園香草地圖	3. 透過身體感官去體會香草的直接特徵,並拍照及	地圖	
週		共同目標。	4. 香草解		6. 組內完成世界香草記錄表	用文字記錄下來	6. 相機	
			說			4. 組內票選出最喜歡的香草,並說明原因	7. 學校地圖	
						5. 利用 PPT 將所得照片及文字做成香草簡報	空白版	
						6. 再利用投影機讓分組上台進行校園各區域的香	8. 世界香草	
						草發表	記錄表	
						7. 各組將其它未填上之部份補上,完成該份校園香		
						草地圖		

						(分享表達、有分組合作、有合作討論、有實踐 行動) 【活動二】世界香草遊蹤(2節) 1. 各組協調各選出 3 種喜歡的香草,並上網或由香草書藉尋找香草生產地、外形及當地的用途…等資料 2. 將所搜尋到 3 種香草的照片或文字資料匯整成 PPT 3. 搭配 Google 地圖找出香草原生地 4. 小組分別上台分享 2 種香草 PPT,並搭配 Google 地圖公開解說 5. 進行解說時,他組聆聽並進行世界香草記錄表, 同時在發表後進行回饋與提問 6. 教師進行總結 (分享表達、有分組合作、有實踐行動)	
第 (週 - 第 (週))	聞香 辨物	製作圖表、運用簡單數學 等方法,整理已有的資訊 或數據。 綜 3a-III-1 辨識周遭環 境的潛藏危機,運用各項	味道 2. 香草的 功用 3. 香草統	 能製作香草統整表格,分析比較香草的味道,並整理香草味道與功用的關係 辨識周遭各種類的香草,運用味道的特徵來辨識香草 	香草植物名稱 2. 各組利用表格整理 4-5 種香草的 味道與功能,並上台分享與回答問題 3. 各組能反思聞香辨草時,判別錯誤的原因,並能找出香味的特徵,	 分組進行搓揉香草,並將香草的味道記錄下來 各小組內討論將香草依味道分類 組間發表分類的依據及種類 將不同的香草放置於多個不同的箱子,並在箱子上搓洞,使其香氣能經過搖晃後散發而出 請各組聞過討論後決定答案 公佈答案,並請答對較多的組別上台分享其辨別的方法。 請學生反思在討論的過程中,有什麼小細節的地 	1. 小白板 3 2. 新鲜香草 3. 香草書籍 4. 網際網路

第(週-第(10))	香味保存大作戰	的合理性,並分辨事實或 意見。	採集 2. 漂洗 3. 乾燥香	1. 依據植物的生長,判斷正確的香草的採集方式,並分辨漂洗方式與其它方式不同之處。 3. 透過不同乾燥香草的方法,感受香草味道的差異,選擇正確的方法。	2. 能用正確的漂洗方式清洗香草 3. 能比較不同乾燥的方式,並經過	1. 香草採收示範及不同剪取部位對植株的影響說	3. 小白板	3

						 各組內票選找出最適合的乾燥方法及其原因 統計各組最高的票選方法,並歸納其受歡迎的因素。 請各組反思討論為何日曬與陰乾會造成不一樣的結果?生活中又有哪些東西也會因為乾燥方式不一樣而有不一樣的結果,請舉例分享。 (分享表達、有合作討論、有反思活動、有體驗、和學生生活脈絡連結) 	
第 (11) 一 第 (13)	檸檬香草清潔劑,	自 ai-III-1 透過科學探 索 ai-III-1 透過科學探 原 ai-III-2 發生的原 。	取 2. 香草雞 3. 天然香草 清	 透過酒精萃取的方式了解植物菁華的取得過程,滿足我們獲取植物成份的慾望。 利用水果、香草伏特加和汔水,讓學生體察香草的味道,分享香草的樂趣並欣賞各組香草雞尾酒的風味表現。 組長分配工作,發揮組員的長處,透過天然檸檬香草清潔劑的任務,增加團隊向心力。 	草菁華 2. 完成小組雞尾酒調製並命名,再 說明口味與名稱的關係。 3. 每個人皆能完成一罐檸檬香草 清潔劑的調配 4. 能寫出香草雞尾酒作品的優缺	的皮,用削刀取下,盡量不要削到內部白 色部份 乙、採集香草進行漂洗,放置通風處輔助電風	 1.

第 () - 第 () 天然香草驅蚊劑	題發生的原因與影響,評 估與選擇合適的解決方 案。 自 ah-III-1 利用科學知 識理解日常生活觀察到	途 2. 香草及 蘆薈萃取 液	1. 從蚊子叮咬延伸探究香草的用途,評估與 選擇適當的香草進行萃取,製作天然香草 驅蚊劑 2. 利用冷凍分離的方法獲得蘆薈萃取液,理 解科學常識的便利性。	方及其理由 2. 組內能聽完他組資料後,反思作	 從生活經驗中,發覺蚊子叮咬後對自己的影響 (癢、紅腫、發炎)並回答分享 小組討論驅蚊劑應該可以有怎樣的用途(驅趕、 消炎、消腫、殺菌等) 小組利用香草書籍或網路搜尋有天然香草驅蚊 劑效用的香草,並記錄下來。 各小組訂定天然香草驅蚊劑所使用的香草,並說 明採用的理由。 教師引導— 	5. 蘆薈
-----------------------	---	--------------------------	---	----------------------------	---	-------

						 採收蘆薈葉片— 甲、利用刀子割取最外層的蘆薈葉 乙、蘆薈葉上不能有斑點,有的話則是未成熟, 不能使用 割取下來蘆薈葉倒吊使其橘黃色的大黃素流走 (瀉藥的成份),至少要經過一天的時間 ,至少要經過一天的時間 ,至少要經過一天的時間 ,所以 教師需事先前一天準備好蘆薈葉。 接著以刀子去除葉皮留下中心透明果肉 甲、先切除兩邊的刺 乙、將上表皮撕除或切除 丙、利用湯匙將中間透明果肉刮起來 最後切適當大小放入袋子或盒子,置於冷凍庫使之結冰。 果肉結冰後外層的冰即是蘆薈精華液,可用於曬傷部位或燙傷之小面積表皮。 (有分組合作、有知識應用、有操作) 講解天然香草驅蚊劑(1節) 講解天然香草驅蚊劑(1節) 講解天然香草驅蚊劑(1節) 講解天然香草驅蚊劑(4章標上) 或份配方如下: 500ml 酒精萃取液(檸檬加香草) 110ml 純水 15ml 蘆薈萃取液(檸檬加香草) 110ml 純水 15ml 蘆薈萃取液(檸檬加香草) 110ml 純水 15ml 蘆薈萃取液(檸檬加香草) 110ml 純水 15ml 蘆薈萃取液(檸檬加香草) 110ml 純水 15ml 蘆薈 萃取液(将養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養	
第		綜 2d-III-2 體察、分享 並欣賞生活中美感與創	1. 料理用 2. 香草	1. 小組討論後能 體察 家中常用的料理香草,分 享適用香草的菜色並 欣賞 不同家庭中料理用		方法、有操作、和學生生活脈絡連結) 【活動一】調味大師(1節) 1. 小組討論家庭中常見的到的料理調味用植物,將	1. 小白板 2. 乾燥香草
(17) 週	(食	意的多樣性表現。 健體 1b-III-1 理解健康	糖、岩鹽 及油	香草的使用情形。 2. 透過天然飲食,理解食用未加人工添加物的	2. 小組能製作各一罐簡易的香草糖、鹽,並能設出理由	名稱及菜色寫在小白板上,小組發表。 2. 教師將市售之香草調味料-香草鹽、香草糖、香	3. 岩鹽 4. 白砂糖
-	農	技能和生活技能對健康		天然香草糖、香草鹽及香草油,對身體是有益			5. 玻璃研磨 4
第	教	維護的重要性。	理	的,並能促進健康。		3. 小組討論區分糖、鹽和油的用途及應用的料理,	罐
(20)	育	社 3d-III-1 選定學習主		3. 選定香草料理為成果驗收,進行香草糖、鹽、	4. 請各組反思其創作過程中的困難	並試著與校內香草搭配,及說明可行性的理由。	6. 75%酒精
週)	題或社會議題,進行探究		油的適用性香草探究,實作中獲取最佳香草配	及如何解決,進行組間分享。	甲、糖-甜點、飲料、榚點	7. 橄欖油
		與實作。		方。		乙、鹽-炒菜、調整味道、增加鹹味	8. 調味料:

丙、油-炒菜、生菜沙拉、沾麵包、加在麵上 4. 教師引導統整學生所使用的香草素材與糖、鹽、	蒜頭、八 角、辣椒
油之間的關係。	9. 馬鈴薯
5. 各組依組內決定的糖、鹽、油所要搭配的香草,	10. 紅蘿蔔
採取校內的香草,並進行乾燥。	11. 吐司
(分享表達、有合作討論、和學生生活脈絡連結)	12. 甜椒蔬果 麵條
【活動二】香草調味料(1節)	13. 嘉義縣食
1. 教師準備岩鹽、白砂糖、玻璃研磨罐、調味糖罐、乾燥香草	農教育教材
2. 玻璃罐要先進行酒精殺菌及乾燥(利用75%酒精 倒些許至瓶內,搖晃約30秒後倒出,並噴灑在	
其外部及蓋子部份)	
3. 各組將消毒好的玻璃研磨罐,裝入各組決定的辛	
香料、香草及岩鹽,調整研磨的粗細度,並標上	
製造日期,即刻就可使用。	
4. 各組將消毒好的調味糖罐,裝入各組決定的香	
草、砂糖、小包乾燥劑,並標上製造日期進行封	
存,等待2週後即可開封使用。	
(有分組合作、有知識應用、有操作、和學生生 活脈絡連結)	
【活動三】香草料理油(1節)	
1. 準備橄欖油(半年內製造的為佳)、玻璃瓶、乾燥	
香草、蒜頭、八角、辣椒…等香草	
2. 各組依順序開始製作,一開始先清洗生的食材,	
去除病蟲害部位,並進行風乾表面的水份	
3. 玻璃先進行酒精殺菌及乾燥 4. 將橄欖油倒入瓶內,約6分滿,再將香草材料重	
的先放入,再放輕的,並小心的塞入瓶中,避免	
材料受損導致腐爛。	
5. 最後再補充橄欖油至淹過材料即可。	
6. 標上製造日期,並放置陰涼處,每天均勻搖晃瓶	
身,使各材料都能被油包覆,半個月後即可取出	
材料,避免發霉。	
7. 各組為自己的作品取名發表分享,並分享創作過	
程的溝通,反思創作過程的感想,並由同學反饋。	
(有分組合作、有知識應用、有反思、有操作、	
和學生生活脈絡連結)	
【活動四】香草派對(1節)	

	並欣賞生活中美感與創 意的多樣性表現。 語 2-Ⅲ-6 結合科技與資		2. 能結合影片、照片,提昇孩子的回憶,更適	成長,並上台分享心得 2. 能給予別人回饋與讚美	 熟軟的馬鈴薯用湯勺壓泥,紅蘿蔔切小塊,水煮蛋切片 10. 各組將其獨特配方香草岩鹽搭配馬鈴薯泥蛋沙拉,交換分享 11. 將吐司切小塊烤硬後灑上各組的香草糖,交換分享 12. 甜椒蔬果麵條加入少許的香草油攪拌均勻,交換分享 13. 全班試吃並票選出最對味的香草岩鹽、油、糖配方 14. 組內分享本次香草課程之反思心得、組內的優缺點以及組內的修正,統整寫在小白板,最後上台進行回饋。 (分享表達、有分組合作、有反思、有知識應用、有總結性成果報告、有體驗、有操作、和學生生活脈絡連結) 【活動一】: 回顧與分享 1. 準備數學性成果報告,分活動播放3. 每個活動的照片放完後,請學生反思本學期課程的學習,上台分享自己的心得與收穫4. 聽眾能仔細聆聽並給予讚同或不同的想法,完成收穫滿滿學習單5. 教師總結 (分享表達、有總結性成果報告、反思活動) 	1. 回片 2. 學 1. 回片 2. 學 1. 回片 2. 學
			■自編教材(請按單元條列敘明於教	學資源中)		
教材來源	□選用教材()		□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
教材來源 本主題是否 融入資訊科 技教學內容	■無 融入資訊科技教學內)節 (以連結資訊科技議題為主)			

3.歷程調整:1.給予成功的經驗或正增強,以引發學生主動參與課堂的學習。

2.在教室中提供同儕輔導,並且適時公開鼓勵協助同儕。

4.評量調整:1.因應學生學習弱勢,提供多元評量。

特教老師姓名: 鄭富奇

普教老師姓名:

填表說明:

- (1)依照年級或班群填寫。
- (2)分成上下學期,每個課程主題填寫一份,例如:一年級校訂課程每週3節,共開社區文化課程1節、社團1節、世界好好玩1節三種課程,每種課程寫一份,共須填寫3份。

三、嘉義縣黎明國小 112 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3) (上/下學期,各一份。若為同一個課程主題則可合為一份

年級	高年級	年級課程 主題名稱	香草小達人		課程 設計者	程金得	總節數/學期 (上/下)	20/下學期			
符合 彈性課	震跨領域,以主題/專 □第二類 □社團課程 □ □第四類 其他 □本土語	### 第一類 統整性探究課程 ■主題 □專題 □議題 議題*是否融入 □生命教育 ■安全教育 □戶外教育 □均未融入(供統計用,並非一定要融入) ###									
學校願景	智慧、健康、快樂		廃み鉛明	2. 以觀察、體驗、實作方式進行教學,從探究、覺察、行動的歷程	宋的香草為教學的內容,透過香草的應用,增加對食安的認識,達到身心健康的目標。 2.察、體驗、實作方式進行教學,從探究、覺察、行動的歷程中獲得學習的快樂。 2.「從做中學」體驗香草香味、香草天然用品、香草料理創作,讓未來生活、學習上更有智慧。						
總綱核心養	◆A2 系統思考與解決問題 E-A2 具備探索問題的思體驗與實踐處理日常生活 ◆B3 藝術涵養與美感養與美感素 E-B3 具備藝術創作展, 的美感體驗。 ◆C1 道德實踐與公民意 E-C1 具備個人生活道德 斷的能力,理解並與人生活道等 培養公民意識,關懷生態 E-C2 具備理解他人感受 動,並與團隊成員合作。	考能題。 養 賞 善 識 的 全 電 題 本 素 境 知 識 德 與 題 鏡 題 題 題 題 題 題 題 題 與 見 範 與 見 範 與 人 互	課程目標	 5. 在探索校園香草植物的活動中,訓練學生的思考,透過各種活題。 6. 透過香草認識體驗,大幅促進身體各感官的發展與刺激,並認 7. 天然香草產品的製作中,培養生具備香草的知識及選擇天然產懷周遭的大自然。 8. 探索應用香草的過程,學習理解組員間互助的感受,並樂於任 	討論發表來培養自作 產品的觀念,理解i	言心,勇於展現自我。 並遵守天然對環境及健	康的影響,培養	愛地球的情懷,關			

教學	単プ	走 連結領域(議題)/	自訂	學習目標	表現任務 (評量內容)	學習活動	教學資源	節數
進度	名和	學習表現	學習內容	字首日保	衣况任務 (計重内各)	(教學活動)	教字貝源	即數
第	香	自 pc-III-2 能利用簡單	1. 香草數	1. 學生能利用簡易的表格及制式的校園地	1. 小組能統計出校園內各種香草	【活動一】校園香草地圖(2節)	1. 小白板	5
(1) 草	形式的口語、文字、影像	量及位置	圖 ,表達 校園香草的數量位置統計及轉化	的數量及位置	1. 分組調查校內所種植的香草名稱、棵數與位置,	2. 校園地圖	
週	小	(例如:攝影、錄影)、繪	2. 香草地	圖形。	2. 各組完成校園香草地圖	再以表格方式呈現。	3. 4 開圖畫	
_	達	回以貝彻、杆字石的、数	昌	2. 學生參與組內校園香草地圖的製作,組員	3. 統整各香草的外觀、香氣及用途	2. 小組依照發下去的校園地圖,標示出香草的位置	紙	
第		學公式、模型等,表達探	3. 香草資	表現繪畫專長、創意及努力,合作達成校園	或小故事	並寫上名稱與數量。		
(5)	究之過程、發現或成果。	料	地圖數量的統計。	4. 每個人皆能解說 3-4 種校園香	3. 請以校園香草地圖為藍圖,畫下各組專屬的校園		
週		綜 2b-III-1 參與各項活	4. 解說香	3. 運用香草書藉、網路,進行香草資訊的閱	草	香草地圖		
		動,適切表現自己在團體	草	讀、截取、蒐集,提昇對香草的基本認識。	5. 觀摩他人,並能反思自己在解說	4. 各組分享專屬的校園香草地圖		
		中的角色,協同合作達成		4. 學生把握所統整的香草資料,解說校園 3-	香草時的優缺點,提出精進的方式。	(分享表達、有分組合作、有操作)		
		共同目標。		4種香草		【活動二】寫香草、說香草(3節)		
		語 5-III-12 運用圖書館				1. 小組利用校內香草書藉或網路查詢分配到的校		
		(室)、科技與網路,進行				園香草特徵、功能,做成簡易表格		
		資料蒐集、解讀與判斷,						

提升多元文本的閱讀和應用能力。 語 2-III-5 把握說話內容的主題、重要細節與結構 邏輯。			 各組組織表格資料寫成各香草的文字稿,分配由各員任務進行組內解說及修正 各組輪流上台進練習,並由組間進行提問及修正。 兩兩互相將分配到的香草種類介紹給對方,並讚美對方的優點及提供意見,每個人都要通過一輪的解說。 利用學生朝會時間解說校園香草給全校聽。 請學生分享自己上台解說的優缺點,並同學反饋。 (分享表達、有分組合作、有知識應用、有反思、有合作討論、有學習方法、有實踐行動) 	
第 (6)	 2. 香草味 草味道的比較,並記錄不同方法產生的差 異。 3. 純露香 2. 能學習香水的製作原理,進行純露香水的 創意實作及命名。 	與純露,並知道相關安全事項。 2. 可以比較並說出各種保存方法產生的結果差異。 3. 每組可調配出獨特的純露香水,並命名然後介紹 4. 能反思在製作香水過程中遇到	 採收校內香草植物進行漂洗乾燥步驟 解說萃取機萃取的原理- 利用加熱水產生蒸氣,蒸氣穿過香草破壞植物細 	1. 精機 其 液 小 噴 香 3. 4. 5.

第(1週 - 第(1週 - 新祖)	綜善者	樹 2. 起泡劑 3. 油水分 離	1. 利用澳洲茶樹天然的精油純露,單純搭配 適合的起泡劑,無添加其它化學藥劑,努力 實踐對周遭大自然天然友善的對待,珍惜 環境不破壞。 2. 學生理解比例關係,並能計算出正確的各 材料調配用量。 3. 各組參與香草清潔用品的製作,組內互助 合作,享受使用天然清潔用品的清爽	 能分辨不同起泡劑的用途 學會精油與純露的分離 小組分工完成澳洲茶樹沐浴乳、 澳洲茶樹洗碗精、澳洲茶樹乾洗 手 	平時與皮膚有親密接觸的清潔用品有哪些? 可以互相替換使用嗎?為什麼?請小組就清潔用 品的成品進行討論及發表	·
-------------------	-----	----------------------------	---	--	---	---

第 (15)	香禮以	科學探索經驗,感受自然	花	1. 透過成功的香草壓花經驗,感受香草藝術的樂趣	2. 完成香草書籤、小卡	7. 各組進行澳洲茶樹精油純露的萃取 8. 簡易精油與純露分離的教學 9. 各組實作進行油水分離 (分享表達、有分組合作、有知識應用、有合作 討論、有學習方法、有操作、和學生生活脈絡連 結) 【活動二】香草生活家(2節) 各組進行瓶罐,以75%酒精進行消毒後乾燥,再 開始以下清潔用品的實作。並 請各組按照瓶子容量依比例算出各成份的用量,並 寫在小白板上,全班各組互相核對無誤後,進行配 製。 1. 澳洲茶樹沐浴乳 澳洲茶樹純露 3/7 澳洲茶樹純鸡酮 4/7 2. 澳洲茶樹洗碗精 澳洲茶樹純鸡酮 1/2 蘆薈萃取液 少許 鹽 少許 3. 澳洲茶樹純素 1/4 澳洲茶樹純素 少許 蘆薈取液 少許 「有分組合作、有知識應用、有操作) 【活動一】香草壓花(2節) 1. 學生各自至香草園剪各種自己喜歡的香草葉子	1. 剪刀 2. 衛生紙
			花		2. 完成香草書籤、小卡		
 - 第	之 -	藝1-III-3能學習多元媒 材與技法,表現創作主		現創意設計在香草書籤、小卡及香氛蠟燭 等香草小物。	4. 能分享自己作品的優缺點,並反 思創作過程的感想與困難解決,	2. 確認植材沒有水份及髒污沾黏在上面,若有則用 衛生紙沾水輕擦去除或將濕的部份輕輕擦乾。	 報紙 白色餐巾
(19)	香	題。	物	寸百千八·初。	並能回饋他人作品	3. 用鑷子小心地將植材平整分開放於白色餐巾紙	紙
週	草小					上,然後依序以白色 A4 紙及報紙雙層覆蓋,接 著以繩子緊緊綁住外圍施加壓力,放置陰涼通風	
	物					處。 10工从,中均够图从中中口训练的在政策,到了	8. 口紅膠
						4. 3天後,先將變黑的失敗品挑掉避免發霉,剩下的繼續放置乾燥。	9. 打洞器 10. 護貝機、
						(有分組合作、有知識應用、有學習方法、有操 作)	膜 11. 免洗杯
						TE)	11. 九亿价

【活動二】香草壓花小卡書籤(2節)	12. 大豆蠟
5. 學生分組上網尋找各種書籤或小卡的範例,並試	13. 蠟燭芯
著找出它們編排文字與圖片的方式,組內討論後	座
寫在小白板上。	14. 保鮮膜
6. 小組上台分享書籤小卡的內容編排方式,讓學生	吹風機
有基本的排版概念	
7. 學生將教師所提供之紙材,依自己的設計進行剪	
裁,每人3~4 張。	
8. 各自把乾燥的香草先試著構想並排列出最佳的	
位置,再加上鉛筆輕描文字(搭配母親節、畢業	
感恩…等活動),然後進行修正。	
9. 定稿後,將文字工整的寫上,並將乾燥植材水固	
定 (膠水、口紅膠…)	
10. 將書籤護貝後在上方的部位打洞,再綁上繩結即	
完成。	
11. 將每個人的作品擺飾出來,讓大家互相欣賞,並	
利用小點點貼紙讓大家進行票選。	
12. 請學生分享自己作品的優缺點,並反思創作過程	
的感想與困難解決,並由同學反饋。	
(分享表達、有知識應用、有反思活動、有合作	
討論、有學習方法、有實踐行動、有體驗、有操	
作)	
【活動三】香草香氛蠟燭(1節)	
1. 教師先展示成品,並示範製作流程	
甲、先將燭心固定金屬座上後,放置於蠟燭模	
型中(免洗紙杯)並以夾子在上方固定,	
使其燭芯直立	
乙、大豆蠟隔水加熱融化(不可到滾,或出泡	
泡),滴入先前所萃取的精油少許,攪拌均	
当	
丙、快速的將大豆蠟倒入模具中至 8 分滿,等 待冷卻成形	
2. 由學生各組操作製作,並提醒注意用火,避免燙	
傷	
3. 大豆蠟灌模完成後,輕敲杯底即可分離蠟與模具	
4. 利用吹風機熱風將蠟燭側面均勻的吹至稍微融	
他,有黏黏的感覺時,快速的將乾燥植材編排放	
置上去	
5. 最後裁取大小適中的保鮮膜由底部將香草蠟燭	
包住,由其中一邊開始拉緊,依逆時鐘方向拉緊	
向上貼齊至整個被包住即是完成。	

感 恩 香 氛 禮 盒	藝 2-III-2 能發現藝術作品中的構成要素與形式原理,並表達自己的想法。 想法。 然 3b-III-1 持續參單的 意義,展現感恩、利他的 情懷。		 透過展示的產品,發現禮盒佈置的機本構成要素,並完成香氛禮盒,表達自己的創意。 參與學校的重要活動,省思創作的意義,展現感恩他人的舉動。 		 6. 將每個人的作品擺飾出來,讓大家互相欣賞。 7. 請學生分享自己作品的優缺點,並反思創作過程的感想,並由同學反饋。 (有分組合作、有反思、有體驗、有操作) 1. 教師先收集相關的內部裝飾圖片及外部的設計包裝,讓學生有個設計的方向。 2. 配合活動分組後,發給每個人一個空白的紙盒 3. 放入書籤、小卡、香草蠟燭、香草清潔用品和香草小物,再利用各種物品裝飾內部 4. 小組集思廣義進行外部裝飾—可以彩繪香草相關圖畫或者上網學習利用包裝紙進行創意包裝…等方式 5. 全班互相展示完成的香氛禮盒 6. 請學生填寫反思學習單,寫下自己的作品優缺點與他人的優點,並進一步精進自己的作品。 7. 結合學校重要活動送給感謝的人(有分組合作、有合作討論、有反思、有操作) 	品內外部 包裝照片 2. 白色空白 紙盒 3. 彩色紙絲	
教材來源	□選用教材()	■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	■無 融入資訊科技教學內 □有 融入資訊科技教學內)節 (以連結資訊科技議題為主)				
特教需求學生課程調整	 ※身心障礙類學生:□無 ■有-智能障礙()人、學習障礙(1)人、情緒障礙()人、自閉症()人、(/人數) ※資賦優異學生: ■無 □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.環境調整:1.個人座位安排在易專心的位置,如教師附近、小老師周圍、前排座位,避免走廊邊及窗戶邊。 特教需求學 2.內容調整:1.無須調整。 						
	特教老師姓名: 英富 吞 普教老師姓名:						

填表說明:

- (1)依照年級或班群填寫。
- (2)分成上下學期,每個課程主題填寫一份,例如:一年級校訂課程每週3節,共開社區文化課程1節、社團1節、世界好好玩1節三種課程,每種課程寫一份,共須填寫3份。