

彈性學習課程（新課綱適用-統整性主題、議題、專題探究）

課程名稱	啣耘野鶴					
適用年級	八年級					
設計理念	系統與模型					
總綱核心素養	J-C2 具備利他與合群知能與態度,並培養相互合作及與人和諧互動的素養。	J-C3 具備敏察和接納多元文化涵養,關心本土與國際事務,並尊重與欣賞差異。				
課程目標	觀察田野野菜與雜草,關心本土農業。	關心有機栽培與躉盟認證,了解本土農業與國際事務。	種植香草.製作農產品,培養相互合作與人和諧互動。			
表現任務	認識野菜與雜草。	栽培香草。	設計香草花園。	曬乾香草.萃取香草酊,保存香草。	製作手工皂及香水。	
架構脈絡	田野植物現況理解	歐盟有機認證問題定義	香草花園元件分析	農務模型建立	農產品模型評鑑	

子題	節次	學習表現	校訂學習內容	學習目標	學習活動	學習評量	跨領域
田野植物 2	第一週 8/30-9/3	能從日常經驗, 分享已經認識的田園經驗。	認識野菜和野草。	認識鶴岡田野植物。	認識校園植物。	活動:<支援前線> 明確找出認識的校園植物 10 種。	自然 綜合
田野植物 2	第二週 9/6-9/10	分類野菜和野草。	認識野菜和野草。	認識鶴岡田野植物。	走進田野認識植物。	認識植物比賽。認出 30 種田野植物。	自然 綜合
歐盟有機認證	第三週 9/13-9/17	利用網路認識<歐盟有機認證>。	<歐盟有機認證>資格。	<歐盟有機認證>探討。	分組討論。	分享<歐盟有機認證>的概念和市場需求。	社會 科技
歐盟有機認證	第四週 9/20-9/24	利用網路認識<歐盟有機認證>。	<歐盟有機認證>資格。	<歐盟有機認證>探討。	分組討論。	分享苗栗在地農業與歐盟有機認證的相關連結。	社會 科技
香草花園	第五週 9/27-10/1	認識園藝設計概念	香草花園設計	園藝設計概論	分組討論。	分享製圖符號。	自然 美術
香草花園	第六週 10/4-10/8	製圖	香草花園設計	製圖原理	分組討論。	分組製圖。	自然 美術
香草花園	第七週 10/12-10/15 1st 段考週	製圖	香草花園設計	基本園藝設計	分組討論。	評圖。	自然 美術
農務	第八週 10/18-10/22	基地規劃	敷地計畫	整地	實作活動。	學生能按設計圖完成整地。	自然 綜合
農務	第九週 10/25-10/29	整理香草花園	施做香草花園	種植香草	實作活動。	學生能按設計圖完成小花園。	自然 綜合
農務	第十週 11/1-11/5	完成香草花園	施做香草花園	種植香草	實作活動。	學生能按設計圖完成小花園。	自然 綜合

農務	第十一週 11-3-11/12	認識基本香草	植栽管理	管理香草花園	實作活動。	學生能分配花園管理工作並互相支援。	自然綜合
農務	第十二週 11-15/11/19	認識基本香草	植栽管理	管理香草花園	實作活動。	學生能分配花園管理工作並互相支援。	自然綜合
農產品	第十三週 11/22-11/26	萃取香草酞	農場品:香草噴霧	認識香水製作	實作活動。	製作流程圖。	自然綜合
農產品	第十四週 11/19-12/3 2nd 段考週	能主動參與實作活動。	農產品:香草噴霧	調香:芳香療法	分組討論。	製作香草酞。	自然綜合
農產品	第十五週 12/6-12/10	製作香草噴霧	農產品:香草噴霧	簡單香水製作	實作活動。	我是小小調香師,調製2款複方香水。	自然綜合
農產品	第十六週 12/13-12/17	能主動參與實作活動。	農產品:手工皂	認識皂基	實作活動。	配對我的皮膚與我的皂基。	自然綜合
農產品	第十七週 12/20-12/24	能主動參與實作活動。	農產品:手工皂	香草的功效與特性	分組討論。	製作香草粉末。	自然綜合
農產品	第十八週 12/27-12/31	製作手工皂	農產品:手工皂	簡單手工皂製作	實作活動。	製作基本香草皂。	自然綜合
歐盟農產品回顧	第十九週 1/3-1/7	評量與回饋的能力。	農產品:手工皂	簡單手工皂製作	實作活動。	製作我的香草皂。	自然綜合
回顧	第二十週 1/10-1/14	評量與回饋的能力。	有機認證標準評量。	透過有機認證標準瞭解農業願景,並分析自己的產品的優缺點。	分組討論。	學生能給予同儕適當回饋。	綜合
農務	第二十週 1/17-1/21 段考週	能主動參與實作活動。	植栽管理	管理香草花園	實作活動	學生能分配花園管理工作並互相支援。	自然綜合