

附件 12-2-1 彈性學習課程參考表件（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。	關心有機栽培與歐盟認證,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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

						援。	
農產品	第十三週	萃取香草酊	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 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。	製作香草酊。	自然 綜合
農產品	第十五週	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	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	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	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	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 段考週	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