

課程名稱	中文名稱	微課程_6-2 手工皂製作	
	英文名稱	Handmade Soap	
授課年段	高一~高二		
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input checked="" type="checkbox"/> 實作實驗 <input checked="" type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 本土語言 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input type="checkbox"/> 其他_____		
師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨科專題 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)		
課綱 核心素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變	
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養	
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解	
學生圖像	<input type="checkbox"/> 厚植公民品格 <input type="checkbox"/> 內化英語能力 <input checked="" type="checkbox"/> 深化科學素養 <input checked="" type="checkbox"/> 育化美學涵養		
學習目標	<p>1. 手工皂製備與應用的課程屬性為體驗動手製作課程，著重師生的互動，以學生為本位，鼓勵學生親自動手操作，體認手工皂對皮膚有益，且對環境友善不會造成環境汙染，是生活應用的重要課題，進而能規劃適合個人的手工皂，除了手工皂的配方規劃，也需動手操作製作出好用的手工皂，之後，包裝成美美的禮物，送禮自用兩相宜。</p> <p>2. 利用敘說肥皂與生活故事的方式，傳達創意配方與設計，使手工皂的製作與應用，得到認同，具備吸引力，從而培養敘事表達力，進而喚起自身與他人的互動。藉著清潔的故事，增進與周遭人的互動，重建清潔衛生的意義與價值。</p>		
教學大綱 (6週、每週2節課)	週次	單元/主題	內容綱要
	1	手工皂造基	手工皂基本概念、手工皂工具介紹、油品及添加物介紹。
	2	家事皂	家事皂實作。
	3	渲染皂	渲染皂實作。
	4	分層皂	分層皂實作。
	5	護唇膏卸妝油洗臉泡沫	護唇膏卸妝油洗臉泡沫實作。
	6	護手霜紫草膏	護手霜紫草膏實作。
學習成效	充實學生習歷程檔案、協助學生自主學習計畫成果產出		
對應學群	<input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 數理化 <input checked="" type="checkbox"/> 醫藥衛生 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 生物資源 <input type="checkbox"/> 地球環境 <input type="checkbox"/> 建築設計 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 社會心理 <input type="checkbox"/> 大眾傳播 <input type="checkbox"/> 外語 <input type="checkbox"/> 文史哲 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 法政 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 財經 <input type="checkbox"/> 遊憩運動 <input type="checkbox"/> 其它		
備註			