

學習名稱	走進百年水道的 秘密世界	實施年級 (班級組別)	六年級	教學節數	本學期共(2)節
彈性學習課程 四類規範	1. ■其他類課程 (<input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input checked="" 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)				
設計理念	互動與關聯：探究山上水道博物館從生活經驗出發，認識在地歷史建築與文化。				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	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-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。				
課程目標	山上水道博物館結合了歷史、人文、環境與水資源教育的元素。將透過參訪山上水道博物館，結合環境教育與歷史建築美學， 培養學生思考認識水資源與生活的關聯，關懷環境永續意識，同時欣賞歷史建築之美，深化對在地文化的理解與認同。				
配合融入之領 域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 英語文融入參考指引 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input checked="" type="checkbox"/> 科技融入參考指 引			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	
表現任務	口語表達：小組報告、導覽介紹。				

課程架構脈絡

看見山上水道博物館(2)

1. 認識環境永續。
2. 認識水資源

教學期程	節 數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單
第 11 週	2	看見山上水道博 物館	自-E-A1 能運用 五官，敏銳的觀	1. 水資源的 意義。	1. 認識環境 永續。	1. 教師關鍵提問引導： 2. 由小組討論分析匯整出學	1. 圖像表達 (繪製山上水	水資源教材

C6-1 彈性學習課程計畫(其他類)

			察周遭環境，保持好奇心、想像力持續探索自然。 科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。		2. 認識水資源	生能夠分享水的由來。 3. 請學生分享生活中的省水方式。	道博物館) 2. 小組口頭分享	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程，僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

◎彈性學習課程之第 4 類規範(其他類課程)，如無特定「自編自選教材或學習單」，敘明「無」即可。

學習名稱	用五感 挖掘傳統糕餅文化	實施年級 (班級組別)	六年級	教學節數	本學期共(2)節	
彈性學習課程四類規範	1. <input checked="" type="checkbox"/> 其他類課程 (<input type="checkbox"/> 本土語文 / 新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input checked="" 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)					
設計理念	變遷與因果： 不同時空條件下糕餅與文化變遷過程和因果關係。					
本教育階段總綱核心素養或校訂素養	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-A3 具備擬定計畫與實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。					
課程目標	在臺灣，糕餅不僅是日常飲食的一部分，更有深入節慶、宗教及禮俗中。但隨著社會變遷與飲食多元化，傳統糕餅逐漸沒落，但其中所承載的歷史記憶與在地情感，值得被重新認識與珍惜。透過參訪傳統餅舖，引導學生運用六感觀察及體驗，認識傳統糕餅與文化象徵意義與背後故事，從而思考我們與在地文化的連結與責任。最後，實作分析變遷與因果。					
配合融入之領域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 英語文融入參考指引 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input checked="" type="checkbox"/> 科技融入參考指引			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育		
表現任務	策辦學校活動： (1) 製作圖像表達及捏塑黏土，分析傳統糕餅早期至今變化，以及緣由、造型……等差異。。 (2) 透過採訪與拍攝、紙筆記錄過程，剪輯完成 3 分鐘微電影。					

課程架構脈絡

小記者，出「動」！(2)

將學習空間轉移到真實環境，使學生能夠透過親身的體驗與實作，在動態過程取得知識。

教學期程	節數	單元與活動 名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單
------	----	-------------	---------------------------	--------------	------	------	------	----------------

C6-1 彈性學習課程計畫(其他類)

議題實質內涵								
第 8 週	2	小記者，出「動」！	社-E-B2 認識與運用科技、資訊及媒體，並探究其與人類社會價值、信仰及態度的關聯。 科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。	1. 食農教育的意義。	將學習空間轉移到真實環境，使學生能夠透過親身的體驗與實作，在動態過程取得知識。	1. 採訪認識店家緣由，及糕餅緣由典故。 2. 五感觀察任務說明分發任務學習單，啟動感官記錄與問題思考。 3. 動手做，透過觀察傳統糕餅樣貌，動手黏土捏塑模型。	1、迷你糕餅模型 2、微電影製作	五感觀察任務學習單

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程，僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

◎彈性學習課程之第 4 類規範(其他類課程)，如無特定「自編自選教材或學習單」，敘明「無」即可。