

臺北市民族實驗國民中學 112 學年度生態主題課程計畫

實施年級/學季	<input type="checkbox"/> 7 年級 第____學季 <input checked="" type="checkbox"/> 8 年級第 2 學季 <input type="checkbox"/> 9 年級第__學季		
生態主題	城南走讀趣		
校本素養	<input checked="" type="checkbox"/> 終身學習 <input type="checkbox"/> 全球視野 <input type="checkbox"/> 永續關懷	學生圖像內涵對應	<input type="checkbox"/> 自我實現 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 文化理解 <input type="checkbox"/> 國際連結 <input type="checkbox"/> 反思行動 <input type="checkbox"/> 公民參與
表現任務能力	<input type="checkbox"/> 探究能力 <input type="checkbox"/> 論證能力 <input checked="" type="checkbox"/> 敘事能力 <input type="checkbox"/> 創新能力 <input type="checkbox"/> 倡議能力 <input type="checkbox"/> 反思能力		
表現任務能力 呈現類型	<input checked="" type="checkbox"/> 溝通表達：小組報告、英語導覽、互動導覽設計 <input checked="" type="checkbox"/> 文字符號：散文創作、書面調查報告、繪製主題地圖、繪製流程圖 <input checked="" type="checkbox"/> 聲音動作：運動技能操作 <input type="checkbox"/> 意象影像 <input type="checkbox"/> 空間策展		
教材版本	<input checked="" type="checkbox"/> 敘自編教材(經課發會通過)	節數 80 節	每週 8 節，共 80 節
設計理念	<p>近年來臺北市政府推動無圍牆博物館計畫，希望讓行走其中的我們認識臺北豐富的文化底蘊，凝聚社區共識。而我們的校園正好坐落於城南無圍牆博物館幾個展區(蟾蜍山、寶藏巖及台大校區)之間，擁有豐富的文化資源，但每日在家與學校間往返的學生對城南文化並不瞭解。</p> <p>因此，本課程以學校所在的城南地區做為學習的場域，以”食”和”水”為課程主軸，先帶領學生定義城南，再探查城南的美食特色及今昔水文的變遷，接著整合所查找的資料，運用適當的軟體繪製主題地圖及編寫互動導覽程式。最後學生能熟悉城南的歷史，親近城南的街區巷弄和水岸，享受城南的文化氛圍，產生對學校及社區的認同感。</p>		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 探訪城南的文化遺蹟、庶民美食及街區特色，並透過書寫及繪圖增進對城南的瞭解，進而認同城南在地文化。 認識瑠公圳的歷史，並實際尋訪水圳遺跡，從城南水文的歷史變遷中，體認水資源的重要性，並省思都市發展與水岸生態共生的必要性。 		
校本學習表現	自-I-1 能表達個人學習的經驗、覺察個人的學習態度。 自-I-4 具備聆聽、觀察與記錄的學習方法。 自-I-5 具備有效的學習方法(如：筆記與摘要、分析、比較、閱讀、數據轉圖表、圖表轉文字…等)。 自-I-6 能夠進行具有邏輯性的寫作表達。		
主要問題 與 評量規劃 (學習任務)	主要問題	評量規劃(學習任務)	
	<ol style="list-style-type: none"> 臺北城擴張前的城南有何特色？ 城南有哪些庶民小 	<ol style="list-style-type: none"> 書面報告城南地區的古蹟。 製作庶民美食手工小書。 繪製自來水淨水流程圖 	

	吃？ 3. 為何城南異國美食林立？ 4. 城南地區的水源面貌如何變遷？	4. 實際操作水質檢測。 5. 記錄水岸環境設計與生態觀察。 6. 以定向越野的方式踏查城南水資源。 7. 製作主題地圖。 8. 利用 Scratch 製作城南導覽系統。				
學習資源	1. 文本：聲音鐘及豬血糕 2. 教師自編教材：學習單、投影片 3. 行動載具 4. 網路資源 5. Google My Map 軟體					
議題融入	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 能源 <input checked="" type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育					
單元子題 (主題軸)	授課 節數	學習內容	教學模式	教學方法	評量方法	學生學習模式
回到古城南	10	1. 古今地圖網站的使用。 2. 城南的文化遺跡。	三合充實教學模式	<input checked="" type="checkbox"/> 講述式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 主題式教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 紙筆測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 口語問答評量 <input checked="" type="checkbox"/> 分組報告評量	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 聽講學習
城南美食特派員	10	1. 飲食文學中的庶民小吃。 2. 飲食文學中的五感描繪。	三合充實教學模式	<input checked="" type="checkbox"/> 講述式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 學思達教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 學習態度評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語問答評量 <input checked="" type="checkbox"/> 作品評量	<input checked="" type="checkbox"/> 聽講學習 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習
賞味公館	10	1. 英語點餐的基本對話及模式。 2. 世界各地具代表性的美食。	三合充實教學模式	<input checked="" type="checkbox"/> 講述式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 紙筆測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量 <input checked="" type="checkbox"/> 學習單評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語問答評量 <input checked="" type="checkbox"/> 學習單評量	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 聽講學習 <input checked="" type="checkbox"/> 分組學習
水憶城南	10	1. 自來水淨水的流程。 2. 水質檢測的操作。	問題導向學習 (Problem-based learning)	<input checked="" type="checkbox"/> 主題式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 協同教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 講述式教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 紙筆測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量 <input checked="" type="checkbox"/> 學習單評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語問答評量 <input checked="" type="checkbox"/> 學習單評量	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 聽講學習 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習
城市水不水	10	1. 城南水岸的觀察及攝影紀錄。 2. 瑠公圳段開蓋後的設計。	專案導向學習 (Project-based Learning)	<input checked="" type="checkbox"/> 主題式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 差異化教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 批判思考教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 學習單評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語問答評量 <input checked="" type="checkbox"/> 作品評量	<input checked="" type="checkbox"/> 行動學習 <input checked="" type="checkbox"/> 小組活動
公館主題地圖	10	1. 公館街區特色的探究。 2. google map 軟體。	專案導向學習 (Project-based Learning)	<input checked="" type="checkbox"/> 主題式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 探索式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 創造思考教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 學習態度評量 <input checked="" type="checkbox"/> 口語問答評量 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 行動學習 <input checked="" type="checkbox"/> 小組活動

城南互動導覽	10	Scratch 程式設計	專案導向學習 (Project-based Learning)	<input checked="" type="checkbox"/> 主題式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 探索式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 創造思考教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 學習態度評量 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 行動學習
尋找城南水跡	10	定向越野	三合充實教學模式	<input checked="" type="checkbox"/> 主題式教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 協同教學法 <input checked="" type="checkbox"/> 講述式教學法	<input checked="" type="checkbox"/> 學習態度評量 <input checked="" type="checkbox"/> 實作評量	<input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 小組活動