

臺北市民族實中 112 學年度上學期 ■1■2 學季教學進度計畫表

課程名稱	生態公民 9-2 環境守門員		授課教師	鄭宜玲
授課班別	903, 904	教材 版本	自編	每週授課節數 1
課程屬性	<input type="checkbox"/> 學科系統： <input checked="" type="checkbox"/> 議題系統： (1)生態課程 <input type="checkbox"/> 莫內小農場 7-3/9-1 <input type="checkbox"/> 愛樹特派員 7-1/8-1 <input type="checkbox"/> 蟾蜍好鄰居 7-4/8-3 <input type="checkbox"/> 城南走讀趣 8-2/9-4 <input type="checkbox"/> 綠色生活家 7-2/8-4 <input checked="" type="checkbox"/> 環境守門員 9-2/9-3 (2)家族課程 <input type="checkbox"/> 綠色科技 <input type="checkbox"/> 生態永續 <input type="checkbox"/> 薪傳人文 <input type="checkbox"/> 循環經濟 (3)自主選修課程 <input type="checkbox"/> 其他課程：_____			
	知能範圍： <input type="checkbox"/> 1 國文 <input type="checkbox"/> 2 英語 <input type="checkbox"/> 3 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 4 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 5 自然 <input type="checkbox"/> 6 科技 <input type="checkbox"/> 7 藝術 <input type="checkbox"/> 8 健體 <input type="checkbox"/> 9 綜合(可複選) <input type="checkbox"/> 非領域分類 補充說明：_____			
核心素養	社-J-A2 覺察人類生活相關議題，進而分析判斷及反思，並嘗試改善或解決問題。 社-J-B2 理解不同時空的科技與媒體發展和應用，增進媒體識讀能力，並思辨其在生活中可能帶來的衝突與影響。 社-J-C1 培養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。 社-J-C3 尊重並欣賞各族群文化的多樣性，了解文化間的相互關聯，以及臺灣與國際社會的互動關係。			
教學目標	環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。 環 E9 覺知氣候變遷 會對生活、社會及環境造成衝擊。 環 E10 覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。 環 J7 透過「碳循環」，了解化石燃料與溫室氣體、全球暖化、及氣候變遷的關係。 環 U6 探究國際與國內對氣候變遷的應對措施，了解因應氣候變遷的國際公約的精神。			
授課進度表及課程內容大綱				
週次	日期	授課內容 (Subject/Topics)		備註
一	8/25	課程簡介與評量標準		8/25 第 1 學季開學日
二	8/28-9/1	電動車		
三	9/4-9/8	電動車		
四	9/11-9/15	飛天車		
五	9/18-9/23	無人機		9/23(六) 補 10/9(一)上班課
六	9/25-9/29	去碳燃氫		9/29 中秋放假 1 日
七	10/2-10/6	去碳燃氫		
八	10/9-10/13	低碳燃料或再生能源		10/9(一)調整放假日 10/10(二)國慶放假 1 日

九	10/16-10/20	低碳燃料或再生能源	
十	10/23-10/27	氫能	10/25-26 成就評量
秋假	10/30-11/3	備課週	秋假
一	11/6-11/10	氫能	11/6 第 2 學季開學日
二	11/13-11/17	綠碳	
三	11/20-11/24	綠碳	
四	11/27-12/1	藍碳	
五	12/4-12/8	藍碳	
六	12/11-12/15	黃碳	
七	12/18-12/22	黃碳	
八	12/25-12/29	移除外來種	
九	1/1-1/5	森林復育	1/1 元旦放假 1 日
十	1/8-1/12	珊瑚復育	
十一	1/15-1/19	珊瑚復育	1/17 成就評量 1/19 休業式

教學資源需求 平板、學習單【←老師可自行增修】

【以下範例，老師可自行增修】

■ 平時評量：60% (作業/隨堂測驗/學習單)

勾選	項目	佔比%	說明
	作業	20	1、法律結構心智圖 50%(知識邏輯性 70%、美感 15%、創意 15%) 2、課堂筆記 50%(完整性 70%、美感 15%、創意 15%)
	隨堂測驗	20	取最高 5 次成績平均
	學習單	10	寒假與課堂學習單分數平均
	課堂表現	10	1、參與討論，優質發問，課堂競賽……(加分) 2、不參與活動，擾亂秩序……(扣分)
	其他		

■ 期中評量：20 %

■ 期末評量：20 %