

課程名稱	中文名稱	微課程_2-5 可持續生活 - SDG13 氣候行動	
	英文名稱	A Sustainable Life- SDG13 Climate Action	
授課年段	高一~高二		
課程屬性	<input checked="" 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 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 type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進	<input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決
	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
	C 社會參與	<input checked="" 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"/> A3. 規劃執行與創新應變		
	<input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養		
	<input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解		
學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 厚植公民品格 <input checked="" type="checkbox"/> 內化英語能力 <input type="checkbox"/> 深化科學素養 <input type="checkbox"/> 育化美學涵養		
學習目標	1. 能瞭解國際性的環境議題及其對人類社會的影響。 2. 能藉各種媒體主動積極蒐集國內外環保議題與策略。 3. 瞭解人與環境互動互依關係，建立積極的環境態度與環境倫理。		
教學大綱 (6週、每週2節課)	週次	單元/主題	內容綱要
	1	1. 課程介紹 2. David Attenborough: A Life on Our Planet 紀錄片觀看	1. Climate Change 和 COP 26, 27 2. Natural Disaster Review 3. 中國碳排放政策 4. 個人如何減碳 5. 介紹聯合國 SDG 和氣候行動 Act Now 6. 介紹聯合國 Pioneer Practice 比賽 7. David Attenborough: A Life on Our Planet 紀錄片觀看和學習單
	2	1. David Attenborough: A Life on Our Planet 紀錄片觀看 2. 時尚業與環境污染 3. 環保作品製作	1. David Attenborough: A Life on Our Planet 紀錄片觀看和學習單 2. The True Cost 紀錄片觀看和學習單 3. 小組討論並設計環保作品
	3	Climate Collage 氣候拼貼活動	玩由法國非營利組織設計的桌遊 Climate Collage(卡片由 IPCC 研究報告所編成，小組成員通過合作討論的桌遊方式，共同探索氣候變化的因果關係，從而瞭解個人如何採取氣候行動。)
	4	1. The True Cost 紀錄片觀看 2. 探討聯合國提出的 A Plant-based Diet 好處 3. 環保作品製作	1. The True Cost 紀錄片觀看和學習單 2. H. O. P. E—What You Eat Matters 紀錄片觀看和學習單 3. 小組製作環保作品
	5	1. 探討聯合國提出的 A Plant-based Diet 好處	1. H. O. P. E—What You Eat Matters 紀錄片觀看和學習單 2. 小組製作環保作品

		2. 環保作品製作	
	6	1. 探討聯合國提出的 A Plant-based Diet 好處 2. 環保作品發表	1. H.O.P.E — What You Eat Matters 紀錄片觀看和學習單 2. 分組環保作品發表 (5-10 mins)
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 type="checkbox"/> 醫藥衛生 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 生物資源 <input checked="" 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			