

<p>問題。</p> <p>3.而我們之前課程曾提到的「聯合國永續發展目標」，有一點是要減少貧窮人口，如何平均糧食與各種資源的供應，就是全人類的努力目標。</p> <p>【活動三】世界遺產 SOS</p> <p>一、準備活動</p> <p>1.教師提問：全球正面臨氣候變遷的巨大衝擊，除了先前我們討論的糧食問題，你還知道哪方面的重大影響？</p> <p>2.學生查詢資料後提出：自然生態衝擊、農業技術改良、文化遺產保存等。</p> <p>二、發展活動</p> <p>1.什麼是世界遺產？</p> <p>聯合國教科文組織（UNESCO）在 1972 年 11 月 16 日通過《保護世界文化和自然遺產公約》（簡稱《世界遺產公約》），將世界上具有傑出普世價值的自然或文化資產登錄於世界遺產名單，向世界各國呼籲其重要，進而推動國際合作保護世界遺產。</p> <p>2.全球約有 31 項自然與文化世界遺產正面臨氣候變遷威脅，氣候變遷導致部分世界遺產正在消失，例如：</p> <p>(1)智利—復活節島(Rapa Nui National Park)</p> <p>從 10 世紀到 16 世紀，致力復活節島陸續豎起了許多被稱為「摩艾」(Moai)的巨石像，至今仍是吸引世界各地的遊人慕名來訪。然而，不斷上升的海平面正嚴重威脅到這數百座神秘的摩艾雕像。</p> <p>(2)義大利—威尼斯及其潟湖(Venice and its Lagoon)</p> <p>這是由 118 個小島構成的「水都」，可惜近年因大浪、強風和極端天氣，造成威尼斯大規模水浸。聖馬可廣場變成湖泊，連聖馬可大教堂的大理石地亦被水淹沒，依此速度，威尼斯可能在 2050 年會徹底被水淹蓋。</p> <p>(3)印度—泰姬瑪哈陵(Taj Mahal)</p> <p>泰姬瑪哈陵是一座以白色大理石修築的陵墓，建於西元 1631 年至 1653 年，是蒙兀兒王朝沙賈汗皇帝為紀念他的愛妻泰姬瑪哈逝世而興建。不少人讚美這是人類建築史上的最傑出的著作，然而，如今的泰姬瑪哈陵正遭受著酸雨腐蝕的威脅。為保護</p>	40 分	<p>學習態度 口頭發表 活動參與</p> <p>學習態度 口頭發表 活動參與 實作評量</p> <p>學習態度 口頭發表 活動參與</p>
---	------	--

<p>文物，印度政府除了在附近地區廣植桑樹吸收二氧化碳，還設立污染禁區，希望力挽狂瀾。</p> <p>(4)澳洲—大堡礁(Great Barrier Reef)</p> <p>海洋氣溫驟升使 29 個世界遺產珊瑚礁中的 21 個遭受嚴重的影響，像是澳洲的大堡礁、西太平洋新喀里多尼亞珊瑚礁等標誌性珊瑚景觀持續大範圍白化。同時，預測指出，即便是在一個常規的排放量情況下，到本世紀末，所有 29 個含珊瑚景觀的世界遺產都將不復存在！</p> <p>三、綜合活動</p> <p>1.學生討論：世界遺產的消失對人類會有什麼影響？</p> <p>2.師生歸納：氣候變遷會對人類產業造成威脅，如：世界遺產消失導致觀光業的衝擊，而接連不斷的極端天氣現象、景點本身的破壞、安全疑慮、保險費用增加，以上都會影響產業的經濟，影響層面非常廣泛。</p>		<p>學習態度 口頭發表 活動參與</p>
<p>參考 資料</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.海地嚴重大飢荒，2/3 人口餓肚子 https://news.pts.org.tw/article/242524 2.「最兇殘蝗蟲」滿天飛！東非爆發糧食危機 https://news.tvbs.com.tw/world/1276165 3.新聞影片：FOCUS/「最兇殘蝗蟲」滿天飛！東非爆發糧食危機 https://reurl.cc/0oWr2A 4.聯合國報告：世界遺產正面臨氣候變遷威脅 https://reurl.cc/OlmyAv 5.氣候變遷恐破壞文化遺產，專家籲聯合國保護 https://www.cna.com.tw/news/aopl/201906230025.aspx 	