

<b>單元名稱</b>	守護我們的未來：認識 SDGs 永續發展目標		
<b>適用年級</b>	國小高年級	<b>活動人數</b>	15-30 人
<b>教學目標</b>	配合教育部十二年國教新課綱社會領域-，帶領學生了解聯合國提出的 SDGs 永續發展目標，並藉由討論、實際行動等切入，使目標內容更加貼近生活。 (本教案分 2 堂課進行)		
<b>教學資源</b>	1. 簡報 PPT。 2. 永續發展目標 1~8 項圖卡。 3. 學習單 3 張：我是行動家、國家排序猜一猜、。		
<b>時間</b>	<b>教學活動</b>		<b>教具</b>
<b>第一堂課</b>			
3 分鐘	<b>【暖身活動】</b> 請學生想想地球面臨了什麼樣的危機，簡介聯合國在 2015 年制訂的永續發展目標。 投影片第 5 頁可請學生快速掃過第 1 至 8 項圖示及可能的目標。		簡報 PPT
22 分鐘	<b>【目標介紹】</b> 逐項介紹，第一堂課僅介紹 8 項永續發展目標。 引導順序如下： 1. 請學生就目標圖示、插圖去猜此目標的內容，自由發言。 2. 目標揭曉後，介紹目標裡更具體的內容及實際行動。 3. 就介紹的 8 個目標與標題配對(投影片第 15 頁)。		簡報 PPT
8 分鐘	<b>【我是行動家】</b> 連結單一行動與 8 個目標(簡報第 16 頁)，試試學生是否有大略理解。 4 人一組，每組拿到學習單及目標小圖，將學習單中的 10 件事與目標小圖配對，並將目標小圖貼於事件上。 完成後，一起檢討答案。每題可隨機請一組分享答案。  學習單： 一組使用一張，目標小圖請事先剪下後，於背面黏上雙面膠。		簡報 PPT、 我是行動家 學習單與目 標小圖
7 分鐘	<b>【我是行動家-會後討論】</b> 關於前一階段的所有行為，請學生想一想： 1. 哪一個是最容易做到的？請 1~2 位學生分享。 2. 哪一個是最難做到的？請 1~2 位學生分享。		簡報 PPT

	<p>若第一堂課時間較為充裕，可將第二節課的【國家排序猜一猜】提前，雖然還沒介紹 9 至 17 項永續目標，但也不太影響此活動進行。</p> <p><b>【國家排序猜一猜】</b> 以德國、中國、日本、芬蘭、美國 5 個國家，請學生依序排出永續發展指標由高至低的排名，寫在學習單上半部。 排名是依據聯合國 SDG Transformation Center 就 2023 年的年報資料。猜完後教師揭曉排名，看是否有學生寫對全部國家的順序。 簡報擷取芬蘭及中國的各項目標發展情形，搭配顏色及箭頭方向，教師可簡單帶領學生了解。 提醒：臺灣因不屬於聯合國會員，因此沒有相關資料。但臺灣於 2017 年及 2022 年提出「國家自願檢視報告」(Voluntary National Reviews, VNR)，可了解各項目標發展情形。</p>	簡報 PPT、 國家排序猜一猜學習單
<b>第二堂課</b>		
3 分鐘	<p><b>【暖身活動】</b> 以連連看快速複習上次的 8 個目標。這堂課將講述 9~17 項目標，請學生快速瀏覽圖示和目標名稱。</p>	簡報 PPT
17 分鐘	<p><b>【目標介紹】</b> 逐項介紹，第二堂課講述 9~17 項永續發展目標。 引導順序如下： 1. 請學生就圖示去猜此目標的內容，自由發言。 4. 目標揭曉後，介紹目標裡更具體的內容及實際行動。 2. 就介紹的 9 個目標與標題配對(投影片第 33 頁)。</p>	簡報 PPT
6 分鐘	<p><b>【目標的關聯性】</b> 每項目標內容其實有一些重疊，或是有因果關係，若一個目標提升，另一個也會跟著改善。例如：若營養均衡及乾淨的飲水，容易有健康的身體。或是要透過教育學習才能減少性別不平等的現象等。 另外介紹臺灣在 2018 年由行政院國家永續發展委員會，參考聯合國永續發展目標研訂，發展出 18 個臺灣永續發展目標，前 17 個大略相同，第 18 個為「逐步達成環境基本法所訂非核家園目標」。</p>	簡報 PPT
8 分鐘	<p><b>【國家排序猜一猜】</b> 以德國、中國、日本、芬蘭、美國 5 個國家，請學生依序排出永續發展指標由高至低的排名，寫在學習單上半部。排名越前面代表該國的表現越好。 排名是依據聯合國 SDG Transformation Center 就 2023 年的年報資料。猜完後教師揭曉排名，看是否有學生寫對全部國家的順序。 簡報擷取芬蘭及中國的各項目標發展情形，搭配顏色及箭頭方向，教師可簡單帶領學生了解。</p>	簡報 PPT、 國家排序猜一猜學習單

	<p>提醒：臺灣因不屬於聯合國會員，因此沒有相關資料。但臺灣於 2017 年及 2022 年提出「國家自願檢視報告」(Voluntary National Reviews, VNR)，可了解各項目標發展情形。</p> <p>若第一堂課已經猜過排序，可以特別請學生觀察芬蘭和中國 2023 年 9 至 17 項目標發展的情況。</p>	
5 分鐘	<p><b>【SDGs 大會考】</b></p> <p>教師念出投影片上 3 則人物的敘述，請學生在學習單上寫出每則涵蓋的目標。寫完後再公布答案。若有爭議，也可以在課堂上共同討論。</p>	簡報 PPT、 人物敘述目標學習單
1 分鐘	<p><b>【總結】</b></p> <p>在永續發展的道路上，每個人都很重要，不能小看一個人的力量，因為一起合作一起努力，才能守護地球，守護未來。若希望對 SDGs 有更多認識，也可以到圖書館找相關的書來閱讀。</p>	簡報 PPT

參考資料：

註：PPT 的模板及插畫都來自 Canva

- 維基百科(2024)。聯合國。維基百科。<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%81%94%E5%90%88%E5%9B%BD>
- 陳芳毓、許鈺屏、李鈺淇。數位營運暨社群。高偉倫、阮怡婷(2024)。《SDGs 懶人包》什麼是永續發展目標 SDGs?17 項目標一次掌握。未來城市 Future City@天下。<https://futurecity.cw.com.tw/article/1867>
- 池上彰(2023)。世界原來離我們這麼近：SDGs 愛地球行動指南。小熊出版
- 舊鞋救命。<https://www.step30.org/plan/58>
- 維基百科(2024)。貧窮門檻。維基百科。<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%B2%A7%E7%AA%AE%E9%96%80%E6%AA%BB>
- 張家容(2024)。華美社區剩食廚房 當剩食與社區相遇。PeoPo 公民新聞。<https://www.peopo.org/news/641237>
- 無國界醫生(2024)。<https://www.msf.org.tw/our-work>
- 全國法規資料庫(2023)。性別平等工作法。全國法規資料庫。<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=N0030014>
- 全國法規資料庫(2023)。性別平等教育法。全國法規資料庫。<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=H0080067>
- 維基百科(2024)。同工同酬。維基百科。<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E5%90%8C%E5%B7%A5%E5%90%8C%E9%85%AC>
- 施怡君、王涵、黃偉任、許書容(2024)。2023 台灣能源情勢回顧。國立臺灣大學社會科學院 風險社會與政策研究中心。

<https://rsprc.ntu.edu.tw/zh-tw/m01-3/en-trans/open-energy/1857-2024-openenergy.html>

- 全國法規資料庫(2020)。勞動基準法第五章。全國法規資料庫。  
<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawParaDeatil.aspx?pcode=N0030001&bp=5>
- SDG Transformation Center(2023)。Sustainable Development Report 2023。SDG Transformation Center。  
<https://sdgtransformationcenter.org/reports/sustainable-development-report-2023>
- 綠藤生機(2023)。認識五個環境友善標章：環保標章、碳足跡標籤、FSC 還有什麼？。womany 女人迷。<https://womany.net/read/article/31672>
- 路易絲·史比爾斯布里(2022)。17 個改變世界的作法：圖解聯合國永續發展目標 SDGs。小天下。
- 行政院國家永續發展委員會(2019)。臺灣永續發展目標。行政院國家永續發展委員會。<https://ncsd.ndc.gov.tw/Fore/nsdn/archives/meet3/detail?id=3a5cd7cc-a26f-4b48-a884-fd114433b604>
- SDG Transformation Center(2023)。Sustainable Development Report 2023。SDG Transformation Center。  
<https://sdgtransformationcenter.org/reports/sustainable-development-report-2023>
- 高月紘、橘悠紀(2023)。地球環境與 SDGs1：如何打造永續社會？。晨星。
- 

