C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

臺南市公立山上區山上國民小學 109 學年度第 1 學期 五 年 級彈性學習 環境教育 課程計畫

教材來源	自編教材	教學節數	**每週（ 1）節 本學期共（3）節**
課程目標	1.知道電在生活中的重要性。 2.認識台灣的發電方式。 3.明白電力發展與環境的關係。 4.認識家中用電的情形。 5.了解省電的重要性，並能於生活中落時節約用電的行為。		
相關領域	健康與體育、綜合活動		
能力指標 （總綱核心素養）	【健康與體育】 5-3-2 規劃並參與改善環境危機所需的預防策略和行動。 7-3-4 分析人類行為如何改變全球環境，並探討環境改變對人類健康的影響。 【綜合活動】 2-3-3 規劃改善自己的生活所需要的策略與行動。 4-3-2 探討環境的改變與破壞可能帶來的危險，討論如何保護或改善環境。		
融入議題之能力指標 （議題實質內涵）	2-3-3 認識全球性的環境議題及其對人類社會的影響，並瞭解相關的解決對策。 3-3-1 關切人類行為對環境的衝擊，進而建立環境友善的生活與消費觀念。		

教學期程	能力指標-代號 （學習內容、學習表現）	單元名稱	節數	表現任務(評量方式)	備註 融入議題能力指標
第 10-12 週	7-3-4 5-3-2	電力能源的重要	3	參與討論 仔細聆聽	環境教育 2-3-3 3-3-1

◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。

◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

臺南市公立山上區山上國民小學 109 學年度第 2 學期 五 年 級彈性學習 環境教育 課程計畫

教材來源	自編教材	教學節數	**每週（ 1）節 本學期共（8）節**
課程目標	1.知道電在生活中的重要性。 2.認識台灣的發電方式。 3.明白電力發展與環境的關係。 4.認識家中用電的情形。 5.了解省電的重要性，並能於生活中落時節約用電的行為。		
相關領域	健康與體育、綜合活動		
能力指標 （總綱核心素養）	【健康與體育】 5-3-2 規劃並參與改善環境危機所需的預防策略和行動。 7-3-4 分析人類行為如何改變全球環境，並探討環境改變對人類健康的影響。 【綜合活動】 2-3-3 規劃改善自己的生活所需要的策略與行動。 4-3-2 探討環境的改變與破壞可能帶來的危險，討論如何保護或改善環境。		
融入議題之能力指標 （議題實質內涵）	2-3-3 認識全球性的環境議題及其對人類社會的影響，並瞭解相關的解決對策。 3-3-1 關切人類行為對環境的衝擊，進而建立環境友善的生活與消費觀念。		

教學期程	能力指標-代號 （學習內容、學習表現）	單元名稱	節數	表現任務(評量方式)	備註 融入議題能力指標
第 13-16 週	2-3-3 7-3-4	電費帳單怎麼算	4	實作 參與討論 發表意見	環境教育 2-3-3 3-3-1
第 17-20 週	5-3-2 7-3-4	節約用電辯一辯	4	參與討論 發表意見	環境教育 2-3-3

	2-3-3 4-3-2				3-3-1

◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。

◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。