

以桌遊促進小學生對淨零綠生活的知識與行為意圖

Using "Net-Zero Green Life" board games to promote primary elementary school students knowledge and behavioral intentions

鄭秉漢(Ping -Han Cheng)¹, 黃琦茹(Chi- Ju Huang)^{2*}

國立教育大學自然科學教育學系

kiki26092000@yahoo.com.tw

摘要

「淨零綠生活」是一種友善環境的生活態度，包括全民食、衣、住、行、育、樂、購各個生活層面的所產生的商業行為及消費模式，臺灣已將淨零轉型為我國重要政策目標，其中「2050 淨零排放路徑」四大策略中「生活轉型」延伸 12 項關鍵戰略，第 10 項關鍵戰略「淨零綠生活」，就是具體且有效率的低碳生活，促使全民能將態度與行動落實在生活中。

教育部十二年國民基本教育課程綱要在國民小學階段，學習內容仍著重在能源主題、綠色消費概念，缺乏減碳的知識、態度與行為意圖改變，於是本研究目的是藉由「淨零綠生活」桌遊學習，建立學習者在日常生活中提升淨零綠生活概念知識與改變行為意圖的影響，利用相關量表分析評量學生對「淨零綠生活」的知識、態度、行為意圖改變，使學習者在覺知問題的情況下，行為選擇的決策過程中，轉化為個人有意識地的付出與實踐行動並建立正向價值觀、問題解決的能力等，改善人類未來社會與環境的問題而實踐低碳生活。

關鍵字：桌遊、淨零綠生活、學習成效

Key words: Net-zero green life, board games, learning results