

校本節能及環保教學活動範本 簡介

「校本節能及環保教學活動範本」專為綠優校園認證計劃而設，當中包含 10 個「校本節能及環保教學活動」，它們涵蓋不同的範疇，包括能源耗用、節能、資源足印及生態保育四個範疇。10 個「節能及環保教學活動」的主題如下：

活動一	能源與我
活動二	電力的生產和耗用
活動三	可再生能源
活動四	創新潔淨能源
活動五	甚麼是碳排放？
活動六	計算碳足印
活動七	齊參與減碳（校園篇）
活動八	齊參與減碳（家居篇）
活動九	香港的自然瑰寶
活動十	香港的生物多樣性

每個「校本節能及環保教學活動」均有「教學目標」、「引言」、「內文」及「延伸活動」四個部份，旨在協助老師們以有趣、互動和活動為本的方式，在課堂或課外推動節能及環保教育。「教學目標」闡述個別「校本節能及環保教學活動」的目的，例如增進和培養同學在特定範疇的知識和價值觀。

為了增加同學對相關課題的認知，「校本節能及環保教學活動」的「引言」和「內文」簡介了該課題的背景和現況等詳盡資料。老師們可藉此進一步掌握該課題，並將有關內容授與同學。此外，「延伸活動」部份與「引言」和「內文」不無關係，進行某些「延伸活動」時，老師或會事先介紹課題，甚或帶領同學進行有關該課題的討論，「引言」和「內文」便大派用場。它們既能提供精簡和準確的資料，並同時省卻老師搜集教學資料所需的功夫和時間。

「校本節能及環保教學活動」均有切合主題的「延伸活動」。「延伸活動」運用「在遊戲中學習」的概念，能以有趣互動的方式，鞏固同學對相關課題的了解。「延伸活動」包含小實驗、問答比賽、壁報設計等活動形式，除了詳述活動的目的、對象、內容和步驟，部份活動附有所需的工作紙，老師可加以複製和使用。