

聖若瑟英文中學  
「六年一貫」課程  
環境教育 (23-24)

年級	中一		中二		中三		中四	中五	中六
科目	生命教育、視藝	科學	英文	綜合人文	中文/普通話	倫理與宗教	地理	化學	物理
課題	『蔥』出我天地 (廢棄物藝術 創作)	單元二  水	單元二 綠色生活	農業	單元一 天有不測之風雲	單元八 絕妙創造	氣候變化	化石燃料對環境的 影響	能量和能源的 使用
天主教 核心 價值	生命	生命	公義 生命	生命	真理	生命	愛德	真理	生命 (管家責任)
品德 情意	尊重生命	責任感	責任感 承擔	責任感 承擔	責任感	尊重生命	關愛	責任感	責任感 關愛
學習 目標	通過體驗種植 蔥、用蔥烹調食 物及蔥枯謝等不 同階段，讓同學 了解生命的周期 及循環再用廢棄 物	通過設計學習活 動，進行探究，製 作日常生活的省水 裝置	通過閱讀與環境污 染相關文章及影 片，學習在日常生 活中我們如何 減少碳排放及珍惜 資源	讓同學學習有機 耕種的重要性	認識氣候變化	讓學生懂得欣 賞、尊重和愛惜 植物	認識氣候變化對極 地及自然生態造成 的影響，明白保護 極地安全及生態安 全的必要性	讓學生關注環境， 培養學生對可持續 發展的責任感	學習能源效益標 籤的應用，解決 有關能源標籤的 問題
學習 重點	利用乾蔥、過期 的中藥、生果網 等廢棄物進行藝 術創作	同學設計，運用物 料，製作省水裝置	同學設計宣傳環境 保護的海報(手繪 或電腦)，應用課堂 所學詞語及海報設 計技巧	同學對生態系有 更深入的了解， 明白有機耕種的 原理和好處	學會環保價值， 認識中國傳統節 日中的二十四節 氣	學生認識大自 然，愛護身邊的 植物	留意全球的氣候變 化及關注正在及將 會受氣候變化影響 的生物	了解巴黎協定，明 白國際如何協作以 遏止全球暖化	消費者通過能源 標籤得知家用電 器的能源效益及 了解到人類可用 的能源有限，因 此有需要節省用 電以持續經濟發

									展和保護環境
<b>科本 活動</b>	種蔥活動 蔥油餅義賣 廢棄物藝術創作	設計省水裝置	「綠色生活」 海報設計比賽	有機耕種講座	朗讀 繞口令	校園遊蹤：學生 遊走校園，拍攝 植物照片，並寫 下反思。	闡釋剪報、數據、 圖片、照片和地 圖，再表達個人意 見	小組匯報：學生透 過搜集資料（中國 及其他國家的能源 結構、相關的環境 議題和應對的政 策）、完成工作紙及 匯報，了解現時致 力減少排放溫室氣 體的情況。	角色扮演:模擬作 為 NGO 職員,透 過理解源效益標 籤為求助的市民 推薦合適的冷氣 機。
<b>聯科 活動</b>	學生作品於家長 日及校慶公開展 出		於中一科學課堂內 由同學投選頭三名 作品，於頒獎禮上 加許				地質公園考察	參觀新界東堆填區	