

廿四節氣走廊

一年級 廿四節氣歌

教學目標 認識廿四節氣及基本意義

場地	教具	課前特別準備
● 廿四節氣走廊	● 廿四節氣及廿四節氣歌單張	●

學習重點	內容	教具及參考	時限
簡介	● 簡介廿四節氣走廊 – 西方有四個大季節，中國分為四大季節，再細分為廿四個小季節		5min
廿四節氣	● 春夏秋冬以不同顏色代表，各有六個節氣 ● 逐一讀出及簡介其意思		20min
廿四節氣歌	● 每個節氣抽出一個字，串成一首歌，於走廊前端壁畫上		10min
總結			

廿四節氣走廊

二年級 廿四節氣的劃分

教學目標 認識廿四節氣的劃分及定義

場地	教具	課前特別準備
● 廿四節氣走廊	●	●

學習重點	內容	教具及參考	時限
簡介	<ul style="list-style-type: none">● 簡介廿四節氣走廊 – 西方有四個大季節，中國分為四大季節，再細分為廿四個小季節		5min
四季劃分	<ul style="list-style-type: none">● 春夏秋冬 – 以”立”為該季節來臨，如立春、立夏、立秋、立冬● 春夏秋冬 – 以”至”為該季節重要天文特徵，夏至日最長、冬至日最短、春分秋分代表日夜均分● 其餘各置四個特徵節氣，如大寒即全年最冷日子、大暑即全年最熱日子、雨水即初春後第一場雨、亦有部份跟農業有關，例如芒種。		20min
與節氣有關的動	<ul style="list-style-type: none">● 舉例個別與日常生活有較大關連的節氣，加深印象。例如：● 春分立蛋● 清明祭祖● 冬至團聚 “做冬”● 可派發剪報作參考，例如春分立蛋		10min
總結			

廿四節氣走廊

三年級 廿四節氣與中西曆法的關係

教學目標 認識中國曆法中陰曆及陽曆的成份

場地	教具	課前特別準備
● 廿四節氣走廊	● 年曆卡 (三年)	●

學習重點	內容	教具及參考	時限
簡介	● 簡介廿四節氣		5min
對照廿四節氣及西曆	● 從過往三年中，找出清明節的日期 (都在 4 月 5 日) ● 從過往三年中，找出中秋節的日期 (每年不一) ● 清明為廿四節氣之一，與太陽有關，故與西曆日期大致相同 ● 中秋為農曆八月十五，代表月圓之夜，故屬陽曆的西曆並無關連		15min
中國曆法的成份	● 中國曆法可稱為農曆或陰陽合曆，並非單純的陰曆 (陰即月亮，陽即太陽)，所以不應稱為陰曆 ● 從三年年曆中找出端午、中秋、冬至、大暑的日期，決定這些中國節日/節氣，哪些是陰曆部份、哪些是陽曆部份		15min
總結			

廿四節氣走廊

四年級 太陽日照變化與廿四節氣的關係

教學目標 認識廿四節氣與太陽在天空上的位置息息相關

場地	教具	課前特別準備
● 廿四節氣走廊	● 鍊球	●

學習重點	內容	教具及參考	時限
簡介	● 簡介廿四節氣及日行跡壁畫		5min
認識日行跡	<ul style="list-style-type: none">● 因為地球自轉軸傾斜，太陽一年裡會出現在天空不同位置，夏至正午時太陽在天頂附近(最高)，冬至時處於最南方(最低)。● 因為地球圍繞太陽運行有些微遠近之分，運行的速度也有輕微變化，所以每天並非準確 24 小時。● 可以用鍊球實驗示範 (鍊的長短決定球的擺動速度)● 若每天固定時間看太陽，因為有高低快慢四個因素，便會在天空上形成一個 8 字形，名為日行跡。		15min
太陽與節氣的關係	<ul style="list-style-type: none">● 太陽的照射量(高低)，決定了地面的溫度，也影響風雨等氣候因素。● 從日行跡的最高及最低點，解釋相應節氣的關係?● 從字面看，哪兩個節氣代表全年最熱/冷的日子?● 最高點為夏至，但全年最熱的時間為大暑，最低點為冬至，但全年最冷的時間為大寒，因為地球增減溫度需時，正如一天中最熱的時間大既為下午二時，並非中午。● 廿四節氣與太陽在天空上的位置息息相關		15min
總結			

廿四節氣走廊

五年級 廿四節氣對日常生活的影響

教學目標

場地	教具	課前特別準備
● 廿四節氣走廊	● 廿四節氣卡 (圖畫及內文卡各一)	●

學習重點	內容	教具及參考	時限
簡介	● 簡介廿四節氣中，每一節氣的含意。		5min
廿四節氣排序	● 派發廿四節氣圖畫卡，讓學生排序。 ● 派發廿四節氣內文卡，對應相關圖畫卡。		20min
廿四節氣與生活關係	● 列舉數個節氣及相關活動，例如冬至、清明 ● 其他例子? ● 結論：雖然香港已非農業社會，但廿四節氣與日常生活仍息息相關		10min
總結			

廿四節氣走廊

六年級 廿四節氣對近代氣候的對比

教學目標 廿四節氣對氣候狀況

場地	教具	課前特別準備
● 廿四節氣走廊	●	●

學習重點	內容	教具及參考	時限
簡介	● 簡介廿四節氣及氣候對照壁畫		5min
氣候數據表	● 問西曆的 1-12 月及相關節日(如元旦、復活節、聖誕節)，能否顯示當月氣候? ● 介紹香港天文台 1971-2000 年氣象數據 ● 找出年高低溫、明顯雨量及雷暴增加月份		20min
廿四節氣對近代氣候的對比	● 找出與高低溫、雨量、雷暴有關的節氣及月份，看是否跟天文台數據吻合 ● 結論：中國曆法中的廿四節氣能準確顯示該段時間的氣候狀況。		10min
總結			

廿四節氣及廿四節氣歌單張

廿四節氣圖畫卡

廿四節氣內文卡