

週別	日期	學校行事活動與主題統整活動	單元活動主題	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題融入 A 性別平等教育、B 環境教育 C 資訊教育、D 家政教育 E 人權教育、F 法治教育 G 生涯發展教育、H 海洋教育 I 金融基礎教育、J 家庭教育 K 國防教育、L 登革熱防治 M 保護動物、N 防災教育 O 適性輔導	節數
1	1/25-1/27	1/21-27 第 2 學期課程開始(調整 0211-0217)	3-1 地球的大氣	a.認識各種天氣現象 b.知道天氣的變化都發生在對流層	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2
	2/1-2/7	1/28 寒假開始					
	2/8-2/14		3-2 風起雲湧	a.了解高、低氣壓的形成以及在天氣圖上的表示方法 b.知道空氣由氣壓高流向氣壓低的地方，便形成了風 c.了解在北半球地面空氣的水平運動	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2
	2/15-2/21	2/17 開學準備	3-2 風起雲湧	a.了解高、低氣壓的形成以及在天氣圖上的表示方法 b.知道空氣由氣壓高流向氣壓	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2

				低的地方，便形成了風 c.了解在北半球地面空氣的水平運動	2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	、 、		
2	2/22-2/28	2/24 上課(接續 1.27 課程)228 紀念日	3-3 氣團與鋒面	a.知道臺灣季風形成的原因 b.了解氣團的形成原因 c.知道臺灣的天氣在冬季和夏季主要分別受到什麼氣團所影響 d.了解鋒面形成的原因及種類	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2
3	3/1-3/7		3-3 氣團與鋒面	a.認識冷鋒、暖鋒及滯留鋒面	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2
4	3/8-3/14		3-4 臺灣的特殊天氣	a.認識臺灣的天氣現象 b.了解寒流和梅雨形成的原因及其影響 c.了解颱風形成的原因及其影響 e.了解乾旱形成的原因及其影響	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2

5	3/15-3/21		3-5 天氣預報	a.認識常用的氣象測量工具及其意義 b.認識地面天氣圖上的記號及其意義 c.了解衛星雲圖的意義 d.藉由地面天氣圖和衛星雲圖初步判斷天氣現象	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-3 7-4-0-1 7-4-0-5	、 、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2	
6	3/22-3/28	第 1 次段考	第 1 次段考	第 1 次段考					
7	3/29-4/4		4-1 天然災害	a.了解臺灣的天氣型態與洪水的關係 b.了解山崩和土石流的意義 c.知道臺灣山區多處為山崩和土石流警戒區 d.了解如何預防山崩和土石流	2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7 4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育 H 海洋教育	2	
8	4/5-4/11	4/4 兒童節	4-2 溫室效應	a.了解地球大氣中的溫室氣體 b.了解溫室效應的原理及其對地表溫度的影響	2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7 4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、 、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育 H 海洋教育	2	
9	4/12-4/18	4/5 民族掃墓節	4-3 臭氧層與臭氧洞	a.了解地球大氣的演進 b.了解臭氧層的	2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7	、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育	2	

				分布及其功能 c.認識 CFCs 對 臭氧層的破壞 d.了解臭氧洞的 防治	4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、 、 、 、 、 、	H 海洋教育	
10	4/19-4/25		4-4 海洋與大氣的 互動	a.了解洋流的成 因及其分布 b.認識臺灣周圍 的洋流系統 c.了解洋流與大 氣之間互相影 響的緊密關係	2-4-3-2 2-4-3-3 2-4-4-1	、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育 H 海洋教育	2
11	4/26-5/2		4-4 海洋與大氣的 互動	a.了解聖嬰年的 全球氣候異常 現象和影響	2-4-3-2 2-4-3-3 2-4-4-1	、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育 H 海洋教育	2
12	5/3-5/9	第 2 次段考	第 2 次段考	第 2 次段考				
13	5/10-5/16		總複習第五冊全	a.了解宇宙的組 成 b.能說出太陽系 的行星與地球 的衛星 c.知道太陽系的 組成成員 d.了解形成晝 夜、四季變化的 成因 e.了解日、地、 月三者間的相 對位置及關係 f.了解日食和月 食發生時日、 地、月三者的相 對位置關係	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7 4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	B 環境教育 N 防災教育 C 資訊教育 H 海洋教育	2

14	5/17-5/23	總複習第五冊全	a.能了解風化、侵蝕、搬運、堆積的定義 b.認識礦物和岩石 c.認識地球內部結構 d.了解大陸漂移學說、海底擴張學說及板塊構造學說 e.能了解化石在地層中的意義及功能	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7 4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、B 環境教育 、N 防災教育 、C 資訊教育 、H 海洋教育	2
15	5/24-5/30	總複習第六冊全	a.認識各種天氣現象 b.知道空氣水平與垂直流動的原因和結果 c.認識氣團與鋒面 d.認識颱風 e.學習初步判斷天氣現象	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3 1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7 4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、B 環境教育 、N 防災教育 、C 資訊教育 、H 海洋教育	2
16	5/31-6/6	總複習第六冊全	a.認識山崩、洪水和土石流 b.認識溫室效應與溫室氣體	1-4-1-1 1-4-1-2 1-4-4-1 1-4-4-3	、B 環境教育 、N 防災教育 、C 資訊教育 、H 海洋教育	2

				c.認識臭氧層與 臭氧洞 d.了解大氣和海 洋的交互作用 e.知道台灣附近 的洋流 f.認識聖嬰現象	1-4-5-2 1-4-5-3 2-4-3-2 3-4-0-5 3-4-0-7 4-4-1-2 4-4-3-5 6-4-1-1 6-4-2-1 6-4-3-1 7-4-0-1 7-4-0-4	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		
17	6/7-6/13	畢業典禮						
18	6/14-6/20	6/20 端午節						
19	6/21-6/27	第 3 次段考	第 3 次段考	第 3 次段考				
20	6/28-7/4	6/30 第 2 學期課程結束 7/1 暑期開始						