

教師姓名：翁敏婷、古淑蓮

教材來源：自編課程

任教年級：八年級

每週節數：1 節

月份	週次	星期							教學進度（單元）	重要議題融入 （請勾選）	重要行事			
		一	二	三	四	五	六	日						
9月	一	8/31	9/1	2	3	4	5	6	課程導論： 地球系統與碳的重要性	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	8/31開學 8/31九年級輔導課開始 8/31-9/4九年級補考測驗週 9/2-9/8 八年級補考測驗週
	二	7	8	9	10	11	12	13	碳的奇妙旅程(一)	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	7七八年級輔導課開始 7第一次領召會議暨期初課發會 8-9九年級第一次模擬考(南一) 11學校日(七八年級)
	三	14	15	16	17	18	19	20	碳的奇妙旅程(二)	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	
	四	21	22	23	24	25	26	27	碳的奇妙旅程(三)	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	25中秋節放假
	五	28	29	30	10/1	2	3	4	碳的奇妙旅程(四)	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	28教師節放假
10月	六	5	6	7	8	9	10	11	碳在水圈的流動與儲存	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	9國慶日補假
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	13-14第一次定評
	八	19	20	21	22	23	24	25	溫室氣體與二氧化碳	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	19第二次領召會議
	九	26	27	28	29	30	31	11/1	碳酸鹽岩與火山活動	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	25臺灣光復節補假
11月	十	2	3	4	5	6	7	8	自然的碳平衡： 地球的自我調節機制	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	7校慶
	十一	9	10	11	12	13	14	15	人類活動對碳循環的干擾 (一)： 化石燃料的燃燒	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☒ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	9校慶補假 10九年級夜自習開始
	十二	16	17	18	19	20	21	22	人類活動對碳循環的干擾 (二)： 土地利用的改變	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	
	十三	23	24	25	26	27	28	29	溫室效應的增強與全球暖 化	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	
12月	十四	30	12/1	2	3	4	5	6	第二次定期評量	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	2-3第二次定評
	十五	7	8	9	10	11	12	13	氣候變遷的證據與影響 (一)： 溫度與海平面上升	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	9作業抽查(國英數習及寫作)
	十六	14	15	16	17	18	19	20	氣候變遷的證據與影響 (二)：極端天氣事件與生 態系統改變	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☒ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	
	十七	21	22	23	24	25	26	27	減緩氣候變遷的策略 (一)： 能源轉型與再生能 源	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☒ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	21第三次領召會議 23-24九年級第二次模擬考(翰林) 25行憲紀念日放假
	十八	28	29	30	31	1/1	2	3	減緩氣候變遷的策略 (二)： 提升能源效率與節約能源	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☒ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	1/1元旦放假
1月	十九	4	5	6	7	8	9	10	氣候變遷的國際合作與政 策(一)	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☒ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	
	廿	11	12	13	14	15	16	17	氣候變遷的國際合作與政 策(二)	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☒ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	11期末課發會 15七八九年級第八節輔導課結束
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	第三次定期評量	☐ 性別平等教育 ☐ 品德教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育	☒ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育	☒ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養	18-19第三次定評 20休業式 21寒假開始

