

新北市立新北高中112學年度第1學期 一 年級 地球科學 科教學計畫

一、教學目標										培養學生成為具備地球科學基本素養的現代公民									
二、評量方式										段考、期末考、小考、作業、上課參與									
三、成績計算										平常成績：30% 期中(段)考：各 20% 期末考：30%									
四、對學生的期望										能在日常生活中活用地球科學的知識與方法，並關懷環境相關議題。									
五、教學進度																			
每週節數			2 節			授課教師			鄭重慶、李宜玲					教材版本	龍騰	年級	一		
																組別	101-108		
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註			重要事項		
八月	一	27	28	29	△ 30	31	九月 1	2	1-1 地球的起源					課堂介紹			高二複習考(30)、晚自習開始(30)		
九月	二	3	4	△ 5	△ 6	7	8	9	1-2 大氣與海洋的演變 1-3 探索地球的歷史					參觀化石館			高三輔導課開始(4)、高三第1次學測模擬考(5~6)		
	三	10	11	12	13	14	15	16	2-1 地震波與地球內部分成								高一高二輔導課開始(11)		
	四	17	18	19	20	21	22	23	2-2 地表與地殼的變動								新北市語文競賽靜態組(17)		
	五	24	25	26	27	28	29	30	2-3 地震災害					地震定位實習手冊			新北市語文競賽動態組(24)		
十月	六	十月 1	2	3	4	5	6	7	複習					小考 ch1-2			第一次段考(5-6)		
	七	8	9	10	11	12	13	14	3-1 大氣的溫壓垂直結構								國慶日(10)		
	八	15	16	17	18	19	20	21	3-2 大氣中的水氣變化					相對溼度實習手冊			英聽一(21)		
	九	22	23	24	25	26	27	28	3-3 大氣的運動								高級中等學校英文單字比賽(28)		
	十	29	△ 30	△ 31	十一月 1	2	3	4	3-4 天氣圖判讀 3-5 氣象災害-颱風								高三第2次學測模擬考(30~31)、課發會(1)		
十一月	十一	5	6	7	8	9	10	11	4-1 海洋的結構 4-2 海水的運動										
	十二	12	13	14	15	16	17	18	4-2 海水的運動 4-3 大氣與海洋的交互作用					海洋教育融入					
	十三	19	20	21	22	23	24	25	複習					小考 ch3-4					
	十四	26	○ 27	○ 28	29	30	十二月 1	2	5-1 從太空看地球								第二次段考(11/27-12/1)		
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	5-2 從地球看太空								校慶補假(4)、作業檢查(5~15)		
	十六	10	11	12	△ 13	△ 14	15	16	5-2 從地球看太空					周日運動學習單			英聽二(16)、高三第3次學測模擬考(13~14)		
	十七	17	18	19	20	21	22	23	5-3 宇宙								各科教學研究會(18~22)、高三輔導課結束(22)		
	十八	24	25	26	27	○ 28	○ 29	30	6-1 多重時間尺度的氣候變遷 6-2 氣候變遷造成的環境影響								高三期末考(28~29)		
一月	十九	三十一 1	2	3	4	5	6		6-3 人類活動與近期氣候變化 6-4 因應氣候變遷								開國紀念日(1)、		
	二十	7	8	9	10	11	12	13	7-1 永續發展 7-2 節用資源與合理開發					永續發展融入			高一高二輔導課結束(12)、		
	二十一	14	15	16	○ 17	○ 18	19	20	複習					小考 ch5-7			高一高二期末考(17~18)、大學學科能力測驗(20~22)		
	寒假一	△ 21	△ 22	23	24	25	26	27											

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。