

臺北市立南湖高級中學 109 年度第 2 學期 教學計畫表

科目：地球科學科	年級：高一																
任課教師：郭信嘉																	
課程 目 標	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>一、能達成有關教育部課程大綱各單元的知識要求。</p> <p>二、建立學生主動建構知識的習慣。</p> <p>三、提升學生在觀察歸納、分析解釋、邏輯推理等科學素養。</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>重要 議題 融入</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>生涯規劃</td> <td><input type="checkbox"/>生命教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>性別平等教育</td> <td><input type="checkbox"/>法治教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>人權教育</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>海洋教育</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</td> <td><input type="checkbox"/>永續經營</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>多元文化</td> <td><input type="checkbox"/>家庭教育</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>品德教育</td> <td><input type="checkbox"/>健康促進計畫</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>消保教育</td> <td><input type="checkbox"/>母語教學</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>資訊素養與倫理</td> <td></td> </tr> </table> </div>	<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	<input type="checkbox"/> 人權教育	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 永續經營	<input type="checkbox"/> 多元文化	<input type="checkbox"/> 家庭教育	<input type="checkbox"/> 品德教育	<input type="checkbox"/> 健康促進計畫	<input type="checkbox"/> 消保教育	<input type="checkbox"/> 母語教學	<input type="checkbox"/> 資訊素養與倫理	
<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input type="checkbox"/> 生命教育																
<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 法治教育																
<input type="checkbox"/> 人權教育	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育																
<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 永續經營																
<input type="checkbox"/> 多元文化	<input type="checkbox"/> 家庭教育																
<input type="checkbox"/> 品德教育	<input type="checkbox"/> 健康促進計畫																
<input type="checkbox"/> 消保教育	<input type="checkbox"/> 母語教學																
<input type="checkbox"/> 資訊素養與倫理																	
教學 理 念	學生能夠突破現有的思想框架，能夠時時刻刻用科學的精神去審視身旁的事物。																
教學 內 容 及 教 學 要 求	<p>教學內容：主要以課本的提供的課程內容為主，適時補充課堂額外的知識，強化新知識與舊有知識的連結。</p> <p>教學要求：期許學生與老師建立良好的課堂互動關係，藉以激發更多的討論空間。</p>																
作 業 內 容 及 成 績 計 算	平時成績占 40%，段考成績占 60%																
老 師 期 許	學生能夠以充滿好奇的心來看待學習這件事情，期許學生能夠審視身旁的事物。																
希 望 家 長 配 合 事 項	讓孩子能夠多多參與戶外活動，觀察大自然。																



月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度		備註
									單元名稱	頁數	
二月		14	15	16	17	18	19	20			2/20 補班 2/10 不補課
	一	21	22	23	24	25	26	27	Ch1-1 地球的起源		2/23-24 第 1 次指考模擬考(三) 2/24 公布學測成績
三月	二	28	1	2	3	4	5	6	Ch1-2 大氣與海洋的演變 Ch1-3 探索地球的歷史		2/28 和平紀念日 3/1 補假
	三	7	8	9	10	11	12	13	Ch2-1 地震波與地球內部分層		3/12 學校日
	四	14	15	16	17	18	19	20	Ch2-2 地表與地殼的變動 ch2-3 地震災害		
	五	21	22	23	24	25	26	27	總複習		
四月	六	28	29	30	31	1	2	3	段考		3/31-4/1 第一次定期評量 4/2-5 兒童節暨清明節放假
	七	4	5	6	7	8	9	10	Ch3-1 大氣的溫壓垂直結構 Ch3-2 大氣中的水氣變化		
	八	11	12	13	14	15	16	17	Ch3-3 大氣的運動 Ch3-4 天氣圖的判讀		4/13-16 高二教育旅行
	九	18	19	20	21	22	23	24	Ch3-5 氣象災害-颱風 ch4-1 海洋的結構		
	十	25	26	27	28	29	30	1	Ch4-2 海水的運動		4/28-29 第 2 次指考模擬考(三)
五月	十一	2	3	4	5	6	7	8	Ch4-3 大氣與海洋的交互作用		
	十二	9	10	11	12	13	14	15	段考		5/11-12 第二次定期評量(一二)高三 期末考
	十三	16	17	18	19	20	21	22	Ch5-1 從太空看地球		
	十四	23	24	25	26	27	28	29	Ch5-2 從地球看太空		5/25-26 高三補考.
六月	十五	30	31	1	2	3	4	5	Ch5-3 宇宙		6/1 畢業典禮
	十六	6	7	8	9	10	11	12	Ch6-1 多重時間尺度的氣候變遷		
	十七	13	14	15	16	17	18	19	Ch6-2 氣候變遷造成的環境影響		6/14 端午節 6/18 藝能科期末考(一二)
	十八	20	21	22	23	24	25	26	Ch6-3 人類活動與近期氣候變化		
	十九	27	28	29	30	1	2	3	段考		6/30-7/2 第三次定期評量(一二) 7/3-5 大學指定科目考試
七月	暑 1	4	5	6	7	8	9	10			