

華盛頓高級中學 115 學年度第一學期課程教學計劃表

任教班級：高中部 三 年級 科目：地球科學 科 填寫教師：陳宏宇

一. 教學目標	培養具備「地球科學」基本素養的現代公民。
二. 評量方式	紙筆測驗、檔案評量、課堂發表
三. 對學生的期望	1. 具備「地球科學」的重要基本知識。 2. 對「地球科學」及環境等相關議題產生興趣與學習意願。 3. 能主動關心和珍惜地球環境。 4. 瞭解地球科學所運用的基本觀測技術。主

(以上請務必填寫)

月次	週次	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	上課進度及內容 (請註明課程內容及頁數, 講義亦同)		作業進度 抽查時需批改完畢	備註
									進度內容	頁數	務必填寫	
九月	1		8/31 開學日	1	2	3	4	5	主題 9 周日運動與不同緯度星空~ 主題 10 周年運動	47-57		8/31 開學日
	2	6	7	8	9	10	11	12	主題 11-四季變化	58-72		
	3	13	14	15	16	17	18	19	主題 12-固體地球結構	74-77		
	4	20	21	22	23	24	25 中秋節	26	主題 13 板塊運動~ 主題 14 台灣的板塊構造	78-103		9/25 中秋節放假
	5	27	28 教師節	29	30	10/1	10/2	10/3	主題 15 大氣的溫壓垂直結構~ 主題 16 雲霧的產生	104-114		9/28 教師節放假
十月	6	4	5	6	7	8	9 調假	10	主題 17 風向與風速	115-119		10/9 國慶日調整放假
	7	11	12	13	14	15	16	17	主題 18 氣象觀測與天氣圖~ 主題 19 海水的組成與結構	120-143		10/14-15 第一次期中考
	8	18	19	20	21	22	23	24	主題 20 海浪與其對海岸的影響~ 主題 21 海流	144-153		
	9	25	26 調假	27	28	29	30	31	主題 22 潮汐	154-159		10/26 光復節調整放假
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7	主題 23 海氣交互作用與聖嬰現象	160-177		
	11	8	9	10	11	12	13	14	主題 24 颱風	178-186		
	12	15	16	17	18	19	20	21	主題 25 地震	187-205		
	13	22	23	24	25	26	27	28	主題 26 氣候變遷	206-212		
	14	29	30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	主題 27 全球暖化~ 主題 28 永續發展	213-233		12/1-2 第二次期中考
十二月	15	6	7	8	9	10	11	12	學測範圍複習			
	16	13	14 補假	15	16	17	18	19	學測範圍複習			12/14 校慶補假
	17	20	21	22	23	24	25 紀念日	26	學測範圍複習			12/21-22 高三期末考 12/25 行憲紀念日放假
	18	27	28	29	30	31	1/1 元旦	1/2	學測範圍複習			1/1 元旦放假
一月	19	3	4	5	6	7	8	9	學測範圍複習			
	20	10	11	12	13	14	15	16	學測範圍複習			
	寒一	17	18	19	20	21	22	23	學測範圍複習			