

# 臺北市立北安國中114學年度第一學期 理化科 教學進度表

教師姓名：趙淑伶、張福助、李建德 教材來源：翰林版第三冊

任教年級：八年級

每週節數：3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	9/ 1	2	3	4	5	6	7	1-1長度、質量與時間 1-2測量與估計	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育	9/1開學
	二	8	9	10	11	12	13	14	1-3體積與密度 實驗1-1 質量、體積與密度的關係	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育	8七八九級輔導課開始 8第一次領召會議暨期初課發會 9-10九級第一次模擬考(南一)
	三	15	16	17	18	19	20	21	2-1認識物質 實驗2-1氧氣的製造與性質	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育	19學校日(七八年級) 15-19補考測驗週
	四	22	23	24	25	26	27	28	2-2溶液與濃度	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育	
	五	29	30	10/ 1	2	3	4	5	2-3混合物的分離	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育	29教師節補假
10月	六	6	7	8	9	10	11	12	實驗2-2混合物的分離 複習	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育	6中秋節放假 10國慶日放假
	七	13	14	15	16	17	18	19	第一次定期評量	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	13第二次領召會議 14-15第一次定評
	八	20	21	22	23	24	25	26	3-1波的傳播與特徵 3-2聲音的形成	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	24臺灣光復節放假
	九	27	28	29	30	31	11/ 1	2	3-3多變的聲音 3-4聲波的傳播與應用	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
	十	3	4	5	6	7	8	9	4-1光的傳播 4-2光的反射與面鏡成像	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	8校慶
11月	十一	10	11	12	13	14	15	16	實驗4-1光線反射的定律 4-3光的折射	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10校慶補假 11九級夜自習開始
	十二	17	18	19	20	21	22	23	4-4透鏡成像 實驗4-2凸透鏡的成像觀察	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
	十三	24	25	26	27	28	29	30	4-5色散與顏色 複習	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
	十四	12/ 1	2	3	4	5	6	7	第二次定期評量	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3-4第二次定評
	十五	8	9	10	11	12	13	14	5-1溫度與溫度計 5-2熱量 5-3比熱	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12月	十六	15	16	17	18	19	20	21	實驗5-1物體受熱後溫度上升的 比較 5-4熱對物質的影響	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	17作業抽查(國英數習及寫作)
	十七	22	23	24	25	26	27	28	5-5熱的傳播方式 6-1元素與化合物	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	22第三次領召會議 23-24九級第二次模擬考(翰林) 25行憲紀念日放假
	十八	29	30	31	1/ 1	2	3	4	6-2生活中常見的元素 實驗6-1元素的性質與分類 6-3原子結構	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	29期末課發會 1/1元旦放假
	十九	5	6	7	8	9	10	11	6-4週期表 6-5分子與化學式	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9七八九級第八節輔導課結束
	廿	12	13	14	15	16	17	18	第三次定期評量(1/16)	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	16第三次定評
1月	廿一	19	20	21	22	23	24	25	第三次定期評量(1/19)	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	19第三次定評 20休業式 21-23補114-2上課
		26	27	28	29	30	31	2/ 1	進度表併入下學期	進度表併入下學期	26寒假開始