

臺北市立北安國中 114 學年度第二學期理化科 教學進度表

教師姓名：張福助、李建德、趙淑伶 教材來源：翰林版第四冊 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	
		日	一	二	三	四	五				六
2月	一	8	9	10	11	12	13	14	1-1 質量守恆定律	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	1/21-1/23 補上 2/11-2/13 課程
	二	15	16	17	18	19	20	21	1-1 質量守恆定律	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	開學週 實驗 1-1 化學反應前後的質量變化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	23. 開學、九年級輔導課、夜自習開始 27. 調整放假 28. 和平紀念日
	四	3/1	2	3	4	5	6	7	1-2 化學反應的表示法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	2. 第一次領召會議暨期初課發會 2. 七八年級輔導課開始 3.-4. 九年級第三次模擬考 6. 家長座談日
	五	8	9	10	11	12	13	14	2-1 氧化反應與活性 實驗 2-1 金屬的氧化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	
	六	15	16	17	18	19	20	21	2-2 氧化與還原反應 3-1 電解質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	
	七	22	23	24	25	26	27	28	實驗 3-1 電解質與非電解質的區分	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	
4月	八	29	30	31	4/1	2	3	4	複習 1-1~3-1 七、八年級第一次定評	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	3/31-4/1 七、八年級第一次定評 3. 調整放假 4. 兒童節、清明節放假
	九	5	6	7	8	9	10	11	3-2 酸和鹼 3-3 酸鹼的強弱與 pH 值	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	6. 調整放假
	十	12	13	14	15	16	17	18	3-4 酸鹼反應 3-2 酸鹼中和的化學變化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	15.-16. 九年級期末考
	十一	19	20	21	22	23	24	25	4-1 反應速率 實驗 4-1 溫度對反應速率的影響	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	21.-22. 九年級第四次模擬考
5月	十二	26	27	28	29	30	5/1	2	4-2 可逆反應與平衡	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	27. 第二次領召會議
	十三	3	4	5	6	7	8	9	5-1 有機化合物的組成 實驗 5-1 有機化合物的重要特徵	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	
	十四	10	11	12	13	14	15	16	複習 3-2~5-1 七、八年級第二次定評	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	14.-15. 七、八年級第二次定評 14. 九年級輔導課、夜自習結束 16.-17. 國中教育會考
	十五	17	18	19	20	21	22	23	5-2 常見的有機化合物 5-3 聚合物與衣料纖維	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	20. 七八年級校外教學(暫定)
	十六	24	25	26	27	28	29	30	5-4 食品與清潔劑 實驗 5-2 肥皂的製造與性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	25. 第三次領召會議 27. 七、八年級作業抽查 (國英數習作作文)
6月/7月	十七	31	6/1	2	3	4	5	6	6-1 力與平衡 6-2 摩擦力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	
	十八	7	8	9	10	11	12	13	實驗 6-1 影響摩擦力的因素 6-3 壓力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	9. 畢業典禮(暫定) 12. 八升九學校日
	十九	14	15	16	17	18	19	20	6-4 浮力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	18. 七、八年級輔導課結束 19. 調整放假
	二十	21	22	23	24	25	26	27	複習 5-2~6-4 七、八年級期末考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input 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"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 教育專業	22. 期末課發會暨教科書評選會議 26.-29. 七、八年級期末考 30. 休業式
	二	28	29	30	7/1	2	3	4	暑假開始		1. 暑假開始