

臺北市立北安國中 108 學年度第二學期 理化 科 教學進度表

教師姓名：翁敏婷、趙淑伶、王耀輝 教材來源：翰林版第四冊 任教年級：八年級 每週節數：4 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	23	24	25	26	27	28	29	1-1 化學反應與質量守恆 (實驗 1-1 化學反應前後的質量變化)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	25. 開學 28. 和平紀念日
	二	1	2	3	4	5	6	7	1-2 原子量、分子量與莫耳	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	3. 第一次領召會議 3-4. 九年級第三次模擬考(南一)
3月	三	8	9	10	11	12	13	14	1-3 反應式與化學計量	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
	四	15	16	17	18	19	20	21	2-1 氧化反應與活性 (實驗 2-1 金屬的氧化)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
	五	22	23	24	25	26	27	28	2-2 氧化與還原 2-3 氧化還原的應用	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
	六	29	30	31	4/1	2	3	4	複習週	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	2-3. 兒童節、清明節補假放假
	七	5	6	7	8	9	10	11	第一次段考 3-1 電解質	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	7-8. 七、八年級第一次段考
4月	八	12	13	14	15	16	17	18	3-2 酸和鹼 (實驗 3-1 哪些物質的水溶液可以導電) (實驗 3-2 酸和鹼的性質)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
	九	19	20	21	22	23	24	25	3-3 酸和鹼的濃度	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	21-22. 九年級期末考
	十	26	27	28	29	30	5/1	2	3-4 酸鹼反應 (實驗 3-3 酸鹼中和的化學反應)	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	28. 第二次領召會議 28-29. 九年級第四次模擬考(南一)
	十一	3	4	5	6	7	8	9	4-1 接觸面積、濃度對化學反應的影響 (實驗 4-1 接觸面積、濃度與反應速率)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
5月	十二	10	11	12	13	14	15	16	4-2 溫度對反應速率的影響 (實驗 4-2 溫度與反應速率) 4-3 催化劑對反應速率的影響	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	16-17. 國中教育會考
	十三	17	18	19	20	21	22	23	4-4 可逆反應與平衡	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
	十四	24	25	26	27	28	29	30	第二次段考	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	28-29. 七、八年級第二次段考
	十五	31	6/1	2	3	4	5	6	5-1 有機化合物的介紹 (實驗 5-1 竹筷的乾餾) 5-2 常見的有機化合物	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	3. 七、八年級作業抽查
	十六	7	8	9	10	11	12	13	5-3 聚合物與衣料纖維 5-4 有機物在生活中的應用 (實驗 5-2 皂化反應)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
6月	十七	14	15	16	17	18	19	20	6-1 力 6-2 力的測量與合成 (實驗 6-1 力的測量)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	20. 補行上課日(補 6/26) 15. 畢業典禮
	十八	21	22	23	24	25	26	27	6-3 摩擦力 (實驗 6-2 摩擦力的存在與影響因素) 6-4 壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input checked="" type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	23. 第三次領召會議 25. 端午節 26. 調整放假
	十九	28	29	30	7/1	2	3	4	6-5 浮力 (實驗 6-3 浮力與阿基米德原理)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	
	廿	5	6	7	8	9	10	11	第三次段考	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	10-13. 七、八年級期末考
7月	廿一	12	13	14	15	16	17	18	休業式	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 人口教育 <input type="checkbox"/> 交通安全 <input type="checkbox"/> 品格教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 兒少保護	10-13. 七、八年級期末考 14. 休業式 15. 暑假開始