

臺北市立北安國中115學年度第一學期理化科教學進度表

教師姓名：翁敏婷、古淑蓮 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	8/31	9/1	2	3	4	5	6	1-1長度、質量與時間	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	8/31開學 8/31九年級輔導課開始 8/31-9/4九年級補考測驗週 9/2-9/8 八年級補考測驗週
	二	7	8	9	10	11	12	13	1-2測量與估計 1-3體積與密度	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	7七八年級輔導課開始 7第一次領召會議暨期初課發會 8-9九年級第一次模擬考(南一) 11學校日(七八年級)
	三	14	15	16	17	18	19	20	1-3體積與密度 實驗1-1 質量、體積與密度的關係	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	
	四	21	22	23	24	25	26	27	2-1認識物質 實驗2-1氧氣的製造與性質	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	25中秋節放假
	五	28	29	30	10/1	2	3	4	2-2溶液與濃度 2-3混合物的分離	☐ 性別平等 ☒ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	28教師節放假
10月	六	5	6	7	8	9	10	11	2-3混合物的分離 實驗2-2混合物的分離	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	9國慶日補假
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量	☐ 性別平等 ☒ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	13-14第一次定評
	八	19	20	21	22	23	24	25	3-1波的傳播與特徵 3-2聲音的形成	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	19第二次領召會議
	九	26	27	28	29	30	31	11/1	3-3多變的聲音 3-4聲波的傳播與應用	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	25臺灣光復節補假
11月	十	2	3	4	5	6	7	8	4-1光的傳播 4-2光的反射與面鏡成像	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	7校慶
	十一	9	10	11	12	13	14	15	實驗4-1光線反射的定律 4-3光的折射	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	9校慶補假 10九年級夜自習開始
	十二	16	17	18	19	20	21	22	4-4透鏡成像 實驗4-2凸透鏡的成像觀察	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	
	十三	23	24	25	26	27	28	29	4-5色散與顏色	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	
12月	十四	30	12/1	2	3	4	5	6	第二次定期評量	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	2-3第二次定評
	十五	7	8	9	10	11	12	13	5-1溫度與溫度計 5-2熱量 5-3比熱	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	9作業抽查(國英數習及寫作)
	十六	14	15	16	17	18	19	20	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	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	
	十七	21	22	23	24	25	26	27	5-5熱的傳播方式 6-1元素與化合物	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	21第三次領召會議 23-24九年級第二次模擬考(翰林) 25行憲紀念日放假
	十八	28	29	30	31	1/1	2	3	6-2生活中常見的元素 實驗6-1元素的性質與分類	☐ 性別平等 ☒ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	1/1元旦放假
1月	十九	4	5	6	7	8	9	10	6-3原子結構 6-4週期表	☐ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	
	廿	11	12	13	14	15	16	17	6-5分子與化學式	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	11期末課發會 15七八九年級第八節輔導課結束
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	第三次定期評量	☒ 性別平等 ☐ 品德教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 戶外教育 ☐ 人權教育 ☐ 生命教育 ☐ 能源教育 ☐ 生涯規劃 ☐ 國際教育 ☐ 環境教育 ☐ 法治教育 ☐ 安全文化教育 ☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 原住民族教育	18-19第三次定評 20休業式 21寒假開始