

臺北市立北安國中115學年度第一學期 數學領域 教學進度表

教師姓名： 范雪凌、黃馨儀 教材來源： 翰林 版第 三 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							
		一	二	三	四	五	六	日		性別平等	人權教育	環境教育	海洋教育	品德教育	生命教育	法治教育	科技教育		資訊教育	能源教育	安全教育	防災教育	家庭教育	生涯規劃	多元文化
9月	一	8/31	9/1	2	3	4	5	6	第一章乘法公式與多項式 1-1乘法公式	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☒ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養	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	第一章乘法公式與多項式 1-1乘法公式	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☒ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養	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	第一章乘法公式與多項式 1-2多項式的加法與減法	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養												
	四	21	22	23	24	25	26	27	第一章乘法公式與多項式 1-3多項式的乘法與除法	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	25中秋節放假											
	五	28	29	30	10/1	2	3	4	第一章乘法公式與多項式 1-3多項式的乘法與除法 第二章平方根與畢氏定理 2-1平方根與近似值	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	28教師節放假											
10月	六	5	6	7	8	9	10	11	第二章平方根與畢氏定理 2-1平方根與近似值	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	9國慶日補假											
	七	12	13	14	15	16	17	18	第二章平方根與畢氏定理 2-1平方根與近似值 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☒ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養	13-14第一次定評											
	八	19	20	21	22	23	24	25	第二章平方根與畢氏定理 2-2根式的運算	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養	19第二次領召會議											
	九	26	27	28	29	30	31	11/1	第二章平方根與畢氏定理 2-3畢氏定理	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	26臺灣光復節補假											
11月	十	2	3	4	5	6	7	8	第二章平方根與畢氏定理 2-3畢氏定理 第三章因式分解 3-1提公因式法與乘法公式因式分解	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	7校慶											
	十一	9	10	11	12	13	14	15	第三章因式分解 3-1提公因式法與乘法公式因式分解 3-2利用十字交乘法因式分解	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☒ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養	9校慶補假 10九年級夜自習開始											
	十二	16	17	18	19	20	21	22	第三章因式分解 3-2利用十字交乘法因式分解	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☒ 科技教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養												
	十三	23	24	25	26	27	28	29	第三章因式分解 3-2利用十字交乘法因式分解	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養												
12月	十四	30	12/1	2	3	4	5	6	第三章因式分解 3-2利用十字交乘法因式分解 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	2-3第二次定評											
	十五	7	8	9	10	11	12	13	第四章一元二次方程式 4-1因式分解法解一元二次方程式	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	9作業抽查(國英數習及寫作)											
	十六	14	15	16	17	18	19	20	第四章一元二次方程式 4-2配方法與一元二次方程式的公式解	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養												
	十七	21	22	23	24	25	26	27	第四章一元二次方程式 4-2配方法與一元二次方程式的公式解 4-3一元二次方程式的應用	☒ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	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	第四章一元二次方程式 4-3一元二次方程式的應用	☒ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☐ 防災教育 ☒ 閱讀素養	1/1元旦放假											
1月	十九	4	5	6	7	8	9	10	第四章一元二次方程式 4-3一元二次方程式的應用 第五章統計資料處理與圖表 5-1相對與累積次數分配圖表	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☒ 閱讀素養												
	廿	11	12	13	14	15	16	17	第五章統計資料處理與圖表 5-1相對與累積次數分配圖表	☐ 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 ☐ 安全教育 ☐ 多元文化 ☐ 原住民族教育	☐ 海洋教育 ☐ 科技教育 ☒ 防災教育 ☒ 閱讀素養	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(1/18)	☐性別平等教育 ☐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 ☐安全教育 ☐多元文化 ☐原住民族教育 ☐海洋教育 ☐科技教育 ☒防災教育 ☒閱讀素養	18-19第三次定評 20休業式 21寒假開始
		25	26	27	28	29	30		31	進度表併入下學期