

臺北市立北安國中 113 學年度第二學期 科技領域資訊科技 教學進度表

教師姓名： 資訊科技教師

教材來源： 翰林 版第 5、6 冊

任教年級： 九年級

每週節數： 2 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	9	10	11	12	13	14	15	第 1 章系統平臺 1-1 系統平臺的概念 1-2 系統平臺的架構 1-3 系統平臺的重要發展與演進	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	11. 開學、九年級輔導課開始
	二	16	17	18	19	20	21	22	第 1 章系統平臺 1-4 系統平臺的運作原理與實例 1-5 檢視電腦資源的使用情形 九年級第三次模擬考	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	19. 七八年級輔導課、夜自習開始 17. 第一次領召會議暨期初課發會 19.-20. 九年級第三次模擬考 20. 家長座談會
3月	三	23	24	25	26	27	28	3/1	第 1 章系統平臺 1-4 系統平臺的運作原理與實例 1-5 檢視電腦資源的使用情形	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	28. 和平紀念日
	四	2	3	4	5	6	7	8	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-1 認識 Python 程式語言 2-2 Python 程式設計-計算篇	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	
	五	9	10	11	12	13	14	15	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-2 Python 程式設計-計算篇	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	
	六	16	17	18	19	20	21	22	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-2 Python 程式設計-計算篇	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	
	七	23	24	25	26	27	28	29	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-2 Python 程式設計-計算篇	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	26-27. 七、八年級第一次定評
4月	八	30	31	4/1	2	3	4	5	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-3 Python 程式設計-專題	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	3. 調整放假 4. 兒童節、清明節放假
	九	6	7	8	9	10	11	12	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-3 Python 程式設計-專題 九年級期末考	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	8.-9. 九年級期末考
	十	13	14	15	16	17	18	19	第 2 章從 Scratch 到 Python 2-3 Python 程式設計-專題 九年級第四次模擬考	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	14. 第二次領召會議 17.-18. 九年級第四次模擬考
	十一	20	21	22	23	24	25	26	第 3 章網路技術與服務	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	
5月	十二	27	28	29	30	5/1	2	3	第 4 章資料處理概念與方法 4-1 資料與資料檔～4-2 資料來源	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	
	十三	4	5	6	7	8	9	10	第 4 章資料處理概念與方法 4-3 資料處理方法	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	
	十四	11	12	13	14	15	16	17	第 4 章資料處理概念與方法 4-3 資料處理方法 國中教育會考	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	14.-15. 七、八年級第二次段考 15. 九年級輔導課、夜自習結束 17.-18. 國中教育會考
	十五	18	19	20	21	22	23	24	第 5 章資料數位化原理與方法 5-1 數位化的概念 5-3 文字資料數位化 第二次段考	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	22.-23. 七八年級校外教學
	十六	25	26	27	28	29	30	31	第 5 章資料數位化原理與方法 5-4 聲音數位化	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	26. 第三次領召會議 28. 七、八年級作業抽查 （國英數習作作文）
6月 / 7	十七	6/1	2	3	4	5	6	7	第 5 章資料數位化原理與方法 5-4 聲音數位化	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	2. 期末課發會暨教科書評選會議
	十八	8	9	10	11	12	13	14	第 6 章資訊產業與人類社會 6-1 資訊產業的種類與特性	☒ 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 ☒ 閱讀素養 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育 ☐ 原住民族教育	11. 畢業典禮 15. 八升九學校日（暫定）

月	十九	15	16	17	18	19	20	21		☐ 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	20. 七八年級輔導課結束
	二十	22	23	24	25	26	27	28	七、八年級期末考	☐ 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	26.-27. 七、八年級期末考 30. 休業式
	二一	29	30	7/1	2	3	4	5	暑假開始		1. 暑假開始