

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 3、4 冊

任教年級： 八年級

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 章資訊倫理	☐性別平等教育☐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 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	☐性別平等教育☐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 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	☐性別平等教育☐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 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	☐性別平等教育☐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 章進階程式(1) 2-2Scratch 程式設計-角色變數篇	☐性別平等教育☐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 章進階程式(1) 2-2Scratch 程式設計-角色變數篇	☐性別平等教育☐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 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇 七、八年級第一次定評	☐性別平等教育☐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 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇 第一次段考	☐性別平等教育☐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	2-3Scratch 程式設計-分身篇	☐性別平等教育☐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 3 章資訊科技與相關法律 3-1 電腦與法律 3-2 電腦與網路犯罪概述	☐性別平等教育☐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 章資訊科技與相關法律 3-2 電腦與網路犯罪概述 3-3 著作權法及個資法罰則	☐性別平等教育☐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 章進階程式設計(2) 4-1 模組化的概念	☐性別平等教育☐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 章進階程式設計(2) 4-2 認識模組化程式設計	☐性別平等教育☐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 章進階程式設計(2) 4-3 模組化程式設計的應用 七、八年級第二次定評	☐性別平等教育☐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 4 章進階程式設計(2) 4-3 模組化程式設計的應用 第二次段考	☐性別平等教育☐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 4 章進階程式設計(2) 4-3 模組化程式設計的應用	☐性別平等教育☐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月	十七	6/1	2	3	4	5	6	7	第 5 章媒體與資訊科技相關社會議題	☐性別平等教育☐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 章基本演算法的介紹 6-1 演算法概念與原則 6-2 排序的原理與範例	☐性別平等教育☐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)
	十九	15	16	17	18	19	20	21	第 6 章基本演算法的介紹 6-2 排序的原理與範例	☐性別平等教育☐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	20. 七八年級輔導課結束

	二十	22	23	24	25	26	27	28	第 6 章基本演算法的介紹 6-3 搜尋的原理與範例 七、八年級期末考	☒ 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.-27. 七、八年級期末考 30. 休業式
	二十一	29	30	7/1	2	3	4	5	暑假開始		1. 暑假開始