

臺北市立北安國中 114 學年度第二學期科技領域資訊科技科 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  | 8   | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 戶外教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input type="checkbox"/> 國際教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育<br><input type="checkbox"/> 多元文化<br><input type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養  | 1/21-1/23 補上 2/11-2/13 課程  |
|         | 二  | 15  | 16  | 17 | 18  | 19 | 20  | 21 |   |  |  |
| 3月      | 三  | 22  | 23  | 24 | 25  | 26 | 27  | 28 | 第 1 章資訊倫理   | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 23. 開學、九年級輔導課、夜自習開始<br>27. 調整放假<br>28. 和平紀念日                     |
|         | 四  | 3/1 | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 第 2 章進階程式(1)<br>2-1Scratch 程式設計-陣列篇               | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 2. 第一次領召會議暨期初課發會<br>2. 七、八年級輔導課開始<br>3.-4. 九年級第三次模擬考<br>6. 家長座談日 |
|         | 五  | 8   | 9   | 10 | 11  | 12 | 13  | 14 | 第 2 章進階程式(1)<br>2-1Scratch 程式設計-陣列篇               | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 |  |
|         | 六  | 15  | 16  | 17 | 18  | 19 | 20  | 21 | 第 2 章進階程式(1)<br>2-1Scratch 程式設計-陣列篇               | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 |  |
|         | 七  | 22  | 23  | 24 | 25  | 26 | 27  | 28 | 第 2 章進階程式(1)<br>2-2Scratch 程式設計-角色變數篇             | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 |  |
| 4月      | 八  | 29  | 30  | 31 | 4/1 | 2  | 3   | 4  | 第 2 章進階程式(1)<br>2-3Scratch 程式設計-分身篇<br>七、八年級第一次定評 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 3/31-4/1 七、八年級第一次定評<br>3. 調整放假<br>4. 兒童節、清明節放假                   |
|         | 九  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11 | 第 2 章進階程式(1)<br>2-3Scratch 程式設計-分身篇               | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 6. 調整放假  |
|         | 十  | 12  | 13  | 14 | 15  | 16 | 17  | 18 | 2-3Scratch 程式設計-分身篇                               | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 15.-16. 九年級期末考   |
|         | 十一 | 19  | 20  | 21 | 22  | 23 | 24  | 25 | 第 3 章資訊科技與相關法律<br>3-1 電腦與法律<br>3-2 電腦與網路犯罪概述      | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 21.-22. 九年級第四次模擬考  |
| 5月      | 十二 | 26  | 27  | 28 | 29  | 30 | 5/1 | 2  | 第 3 章資訊科技與相關法律<br>3-2 電腦與網路犯罪概述<br>3-3 著作權法及個資法罰則 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 27. 第二次領召會議  |
|         | 十三 | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   | 9  | 第 4 章進階程式設計(2)<br>4-1 模組化的概念                      | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 |  |
|         | 十四 | 10  | 11  | 12 | 13  | 14 | 15  | 16 | 第 4 章進階程式設計(2)<br>4-2 認識模組化程式設計<br>七、八年級第二次定評     | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 14.-15. 七、八年級第二次定評<br>14. 九年級輔導課、夜自習結束<br>16.-17. 國中教育會考         |
|         | 十五 | 17  | 18  | 19 | 20  | 21 | 22  | 23 | 第 4 章進階程式設計(2)<br>4-3 模組化程式設計的應用                  | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 20. 七、八年級校外教學(暫定)  |
|         | 十六 | 24  | 25  | 26 | 27  | 28 | 29  | 30 | 第 4 章進階程式設計(2)<br>4-3 模組化程式設計的應用                  | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 25. 第三次領召會議<br>27. 七、八年級作業抽查<br>(國英數習作作文)                        |
| 6月 / 7月 | 十七 | 31  | 6/1 | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 第 5 章媒體與資訊科技相關社會議題                                | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 |  |
|         | 十八 | 7   | 8   | 9  | 10  | 11 | 12  | 13 | 第 6 章基本演算法的介紹<br>6-1 演算法概念與原則<br>6-2 排序的原理與範例     | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 9. 畢業典禮(暫定)<br>12. 八升九學校日  |
|         | 十九 | 14  | 15  | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 第 6 章基本演算法的介紹<br>6-2 排序的原理與範例                     | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input checked="" type="checkbox"/> 國際教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 科技教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input type="checkbox"/> 閱讀素養 | 18. 七、八年級輔導課結束<br>19. 調整放假                                       |

|    |    |    |    |    |     |    |    |   |   |  |
|----|----|----|----|----|-----|----|----|---|---|--|
| 二十 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26 | 27 | 第 6 章基本演算法的介紹<br>6-3 搜尋的原理與範例<br>七、八年級期末考 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input type="checkbox"/> 法治教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 科技教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育<br><input type="checkbox"/> 防災教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃<br><input type="checkbox"/> 多元文化<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養<br><input type="checkbox"/> 戶外教育<br><input type="checkbox"/> 國際教育<br><input type="checkbox"/> 原住民族教育 | 22. 期末課發會暨教科書評選會議<br>26.、29. 七、八年級期末考<br>30. 休業式 |
|    | 二一 | 28 | 29 | 30 | 7/1 | 2  | 3  | 4   | 暑假開始  | 1. 暑假開始  |