

桃園市立龜山國中 106 學年度第一學期資訊課程教學計畫

- 2-4-1 能認識程式語言基本概念及其功能。
- 3-4-1 能利用軟體工具分析簡單的數據資料。
- 3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。
- 3-4-3 能認識資料庫的基本概念。
- 3-4-4 能建立及管理簡易資料庫。
- 3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法。
- 3-4-6 能規劃出問題解決的程序。
- 3-4-7 能評估問題解決方案的適切性。
- 3-4-8 能瞭解電腦解決問題的範圍與限制。
- 3-4-9 能判斷資訊的適用性及精確度。
- 5-4-1 能區分自由軟體、共享軟體與商業軟體的異同。
- 5-4-2 能善盡使用科技應負之責任。
- 5-4-3 能遵守智慧財產權之法律規定。
- 5-4-4 能認識網路犯罪類型。
- 5-4-5 能應用資訊及網路科技，培養合作與主動學習的能力。
- 5-4-6 能建立科技為增進整體人類福祉的正確觀念，善用資訊科技做為關心他人及協助弱勢族群的工具。

	日期	學校行事活動與主題學習	七年級 (每週授課 1 節)	八年級 (每週授課 1 節)
一	106 08/27 09/02	08/30 開學日 第一次領域教學研究會週	校園網路使用說明 電腦教室環境說明 資訊安全宣導	中小學網路素養與任之宣導(含網路法律)
二	106 09/03 09/09	九年級第一次模考 教室佈置籌備	英文輸入指法介紹與練習	動畫設計功能說明
三	106 09/10 09/16	教室佈置籌備	英文輸入練習	動畫設計實作
四	106 09/17 09/23	教室佈置籌備	英文輸入練習	動畫設計實作
五	106 09/24 09/30	09/30 補課 10/09	英文輸入練習	動畫設計實作
六	106 10/01 10/07		中文輸入指法介紹與練習	動畫設計實作
七	106	第一次段考	中文輸入練習	動畫設計實作

	10/08 10/14	10/12、10/13		
八	106 10/15 10/21	校慶籌備週	中文輸入練習	動畫設計實作
九	106 10/22 10/28	校慶籌備週	中文輸入練習	動畫設計實作
十	106 10/29 11/04	校慶籌備週	中文輸入練習	動畫設計實作
十一	106 11/05 11/11	11/11 校慶 運動會	電腦的演進與組成	動畫設計實作
十二	106 11/12 11/18		認識電腦的身體	動畫設計實作
十三	106 11/19 11/25		文書處理實作	動畫設計實作
十四	106 11/26 12/02	第二次段考 11/28、11/29	文書處理實作	動畫設計實作
十五	106 12/03 12/09		文書處理作品呈現	動畫設計實作
十六	106 12/10 12/16	八年級 12/13 英語歌曲演唱 比賽	簡報軟體功能介紹	動畫設計實作
十七	106 12/17 12/23	九年級第二 次模考試模 擬測驗	簡報軟體實作	動畫設計實作
十八	106 12/24 106 12/30	聖誕節跨年 活動	簡報軟體實作	動畫設計實作
十九	106 12/31 107 01/06		簡報軟體實作	動畫設計實作
二十	107 01/07 01/13	畢業旅行週	簡報作品呈現與口頭 報告	動畫作品呈現
二十一	107 01/14 01/20	第三次段考 01/18、01/19 01/19 結業日	簡報作品呈現與口頭 報告	動畫作品呈現

桃園市立龜山國中 106 學年度第二學期資訊課程教學計畫

- 2-4-1 能認識程式語言基本概念及其功能。
- 3-4-1 能利用軟體工具分析簡單的數據資料。
- 3-4-2 能利用軟體工具製作圖與表。
- 3-4-3 能認識資料庫的基本概念。
- 3-4-4 能建立及管理簡易資料庫。
- 3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法。
- 3-4-6 能規劃出問題解決的程序。
- 3-4-7 能評估問題解決方案的適切性。
- 3-4-8 能瞭解電腦解決問題的範圍與限制。
- 3-4-9 能判斷資訊的適用性及精確度。
- 5-4-1 能區分自由軟體、共享軟體與商業軟體的異同。
- 5-4-2 能善盡使用科技應負之責任。
- 5-4-3 能遵守智慧財產權之法律規定。
- 5-4-4 能認識網路犯罪類型。
- 5-4-5 能應用資訊及網路科技，培養合作與主動學習的能力。
- 5-4-6 能建立科技為增進整體人類福祉的正確觀念，善用資訊科技做為關心他人及協助弱勢族群的工具。

	日期	學校行事活動與主題學習	七年級 (每週授課 1 節)	八年級 (每週授課 1 節)
一	107 02/111 02/17	107 02/12 02/14 彈性補假 02/15 02/20 春節假期	網路資源的使用：著作權的使用	無形的拳頭：談網路霸凌
二	107 02/18 02/24	02/21 春節假期結束後正式上課日 02/15 02/20 春節假期 第一次領域教學研究會週	電子試算表實作	專題網頁製作
三	107		電子試算表實作	專題網頁製作

	02/25 03/03			
四	107 03/04 03/10	校內國語文 競賽(一)	電子試算表實作	專題網頁製作
五	107 03/11 03/17	03/17 親職日	電子試算表實作	專題網頁製作
六	107 03/18 03/24		電子試算表實作	專題網頁製作
七	107 03/25 03/31	七年級越野 賽跑籌備	電子試算表作品呈 現	專題網頁製作
八	107 04/01 04/07	第一次段考 04/02、04/03 七年級越野 賽跑籌備	電腦繪圖功能說明	專題網頁製作
九	107 04/08 04/14	第二次領域 教學研究會 週 校內國語文 競賽(二)	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十	107 04/15 04/21	八年級隔宿 露營(預)	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十一	107 04/22 04/28		電腦繪圖實作	專題網頁製作
十二	107 04/29 05/05	九年級第二 次段考 05/03、05/04	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十三	107 05/06 05/12	八年級拔河 比賽籌備週	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十四	107 05/13 05/19	第二次段考 05/16、05/17 107 教育會 考 05/19、05/20 八年級拔河 比賽籌備週	電腦繪圖實作	專題網頁製作

		七年級直笛 比賽籌備		
十五	107 05/20 05/26	107 教育會 考 05/19、05/20 第三次領域 教學研究會 週 教科書評選 七年級直笛 比賽	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十六	107 05/27 06/02		電腦繪圖實作	專題網頁製作
十七	107 06/03 06/09	畢業典禮籌 備	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十八	107 06/10 06/16	畢業典禮籌 備	電腦繪圖實作	專題網頁製作
十九	107 06/17 06/23	第四次領域 教學研究會 週 畢業典禮 (預)	電腦繪圖實作	專題網頁製作
二十	107 06/24 06/30	第三次段考 06/29、06/30 06/30 結業日	電腦繪圖作品欣賞	專題網頁欣賞