

臺北市文山區木柵國小 103 學年度第一學期

五年級電腦科學校日計畫

編寫者：賴新翰

一、教學理念：

1. 培養學生對電腦的興趣及正確使用觀念。
2. 課程內容多樣化、生活化。

二、教學目標：

- (一) 能正確認識數位影像與影像處理的技巧，從設計到利用 GIMP 整修影像及圖片美化的能力。
- (二) 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。
- (三) 會利用 GIMP 影像處理的技能，進行美工的設計、影像的編修與生活化的應用能力。
- (四) 能由學習影像處理過程中，透過分組討論、觀摩及分享個人學習心得，提升資訊素養。

三、課程內容：GIMP 影像繪圖

本學期單元：

1. 認識數位影像 GIMP
2. 影像組合
3. 一起來畫圖
4. 創意繪圖
5. 相片拼貼
6. 個性相框
7. 海報製作
8. 動畫卡片
8. 成果應用展。

四、教學方式：

1. 教師示範。
2. 學生實機操作，教師逐一指導。
3. 學生互相觀摩學習。

五、評量方式：

作業、作品佔 70%，平時表現（含學習態度、上課秩序、同學互動..等）佔 30%。

六、注意事項：

1. 每週 40 分鐘的電腦課對孩子有所不足，若能在課後時間，加以複習及預習，才能有較佳的學習效果。
2. 請控制孩子們使用電腦的時間以及上網內容。