

私立普台國民小學 102 學年度第一學期
五年級電腦課程教學自編、改編、選編之課程計畫草案

教學版本	巨 岩	每週教學節數	1 節（每兩週 2 節）
教學構想	<p>（一）能正確認識自由軟體的好處，並學會影像處理與簡報的基礎應用。</p> <p>（二）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，學習圖像美化與構圖的基本原則。</p> <p>（三）能了解簡報意念傳達的基本技巧，運用適當的圖像編輯與安排，將心中的想法有效的進行表達。</p> <p>（四）能閱讀網路資料，並將重點摘要成心智圖，與他人進行有效的溝通。</p>		
自編部分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊素養 2. 個人照片變裝秀 3. Gif 動畫製作 		
改編或選編	<ol style="list-style-type: none"> 1. 製作我的大頭貼 2. 製作書籤（月）曆 3. 影像合成 		

**私立普台國民小學 102 學年度第一學期
五年級電腦課程教學進度表**

教學版本：巨岩		每週節數：1 節（每兩週 2 節）		任課教師：資訊教師	
週別	日期	學校行事	單元主題	次要主題	備註
01	8/30-8/31		電腦教室的使用規則		
02	9/1-9/7	9/4 開學典禮	認識新科技	認識 3D 技術、體感技術及其應用	
03	9/8-9/14	9/12 行事-班會		認識觸控技術及其應用	
04	9/15-9/21	9/19 中秋節	製作我的大頭貼	PhotoImpact 操作介面使用	
05	9/22-9/28	9/28 教師節-敬師活動 釋奠典禮 9/28 親師懇談會		影像的基本概念	
06	9/29-10/5			照片修片、剪裁工具	
07	10/6-10/12	10/10 國慶日 10/10 行事-校園法治教育		百寶箱之邊框	
08	10/13-10/19			印章工具	
09	10/20-10/26	10/24 行事-班會	製作書籤〔月〕曆	影像調整	
10	10/27-11/2	10/30、10/31 期中評量		圖層的運用	
11	11/3-11/9	11/9 校園之星鋼琴比賽		百寶箱應用	
12	11/10-11/16	學藝競賽週-朗讀、演講(高)	影像合成	影像合成	
13	11/17-11/23	11/21 行事-環境教育 學藝競賽週-字音字形、作文(高)		特效功能	
14	11/24-11/30		個人照片變裝秀	PhotoCap 操作介面使用	
15	12/1-12/7	12/5 行事-生命教育 12/7 運動會會前賽		外框教學	
16	12/8-12/14			拼圖教學	
17	12/15-12/21	12/19 行事-班會 12/21 運動會	Gif 動畫製作	動畫原理	
18	12/22-12/28	期末外語評量週		母片製作	
19	12/29-1/4	1/1 元旦 1/4 外語成果展演		動畫製作	
20	1/5-1/11	1/9 行事-三四年級外語成果展演	資訊安全	認識資訊安全及個人隱私之基本概念	
21	1/12-1/18	1/13、14 期末評量		認識資訊安全及個人隱私之基本概念	
22	1/19-1/20	1/20 寒假開始	總結	學期回顧	