

臺北市士林區百齡國民小學 114 學年度第 2 學期教學計畫

六年級 百齡創客 教師：林維珉

教學目標	<ul style="list-style-type: none">(一) 能使用免費軟體編輯相片、修剪音樂。(二) 能使用免費軟體製作個人影片。(三) 能建立尊重智慧財產權之素養。
教學重點	<ul style="list-style-type: none">(一) 使用 PhotoCap 進行圖片編輯。(二) 使用微軟「相片」軟體匯入圖片、設定播放時間、轉場特效、加入字幕、音效、輸出影片。(三) 使用 Audacity 修剪音樂、正規化、淡入淡出、匯出音樂等。(四) 使用雲端備份與分享。(五) 運用本學期所學，加入 3D 效果與模型，製作個人影片。(六) 介紹影片上傳到 YouTube。(七) 資訊倫理-[虛擬體驗新時代]。
評量方式	<ul style="list-style-type: none">(一) 上課表現(學習態度、學習互動、遵守電腦教室規則) 30%(二) 個人影片—70 %
家長配合事項	<ul style="list-style-type: none">(一) 作品均要求學生在學校完成，避免家中電腦的操作環境與學校不同，影響學習。(二) 本學期使用軟體皆為免費或自由軟體，有興趣學生，可在家上網下載使用(老師在課堂上也已整理好可供學生下載使用)。(三) 因製作個人影片之需求，請家長協助孩子蒐集相片或拍照，再由學生用 USB 隨身碟將素材帶來課堂上。
備註	教學的資料放在電腦教室二的網站，內容包含影音剪輯教學、資訊素養教材與優質網站介紹等，學生可以在家中複習學校上課時所教的一些觀念。 網址： http://b2s.bles.tp.edu.tw