

臺北市士林區百齡國民小學 110 學年度第 1 學期課程計畫

五年級

電腦科

教師：吳怡德

教學目標	<ol style="list-style-type: none">1.能正確認識數位影像與影像處理的技巧，從設計到利用 PhotoCap6.0 整修影像及圖片美化的能力。2.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。3.會利用 PhotoCap6.0 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。4.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。
教學重點	<ol style="list-style-type: none">1.讓學生延續電腦學習，加強電腦影像、美工設計在生活與學校的應用；並能了解電腦影像、美工軟體的概念，學習將 PhotoCap6.0 應用於生活中。2.熟悉 PhotoCap6.0 視窗環境及使用的技巧，學習用 PhotoCap6.0 來設計；熟悉技巧後，讓學生結合網路資源來學習統整的能力。3.認識免費軟體，能使用 PhotoCap6.0 取代付費軟體進行影像處理。
評量方式	<ol style="list-style-type: none">1.上課表現如：常規遵守、口頭問答。(30%)2.作業、作品的創意表現。(70%)
家長配合事項	<ol style="list-style-type: none">1.該軟體為免費軟體，學生不需購買，所有的學習以在學校上課的時間為主，沒有額外的作業。2.如果學生家裡有安裝該軟體，也可以在家裡練習。
備註	