

102 第 2 學期一年級彈性課程電腦科教學計劃表

教學來源	選用 計算機概論 (松崗版)		教學節數：每週 (1) 節，學期共 (20) 節	
教學者：電腦科教師				
單元名稱	節數	教學目標	相對應能力指標	評量計畫(方式)
PhotoImpact 路徑繪圖工具介紹	1	1. 學會路徑繪圖工具的基本操作	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
PhotoImpact 路徑繪圖工具應用	1	1. 會實作路徑繪圖應用範例	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
PhotoImpact 影像剪裁及選取	1	1. 學會影像剪裁及選取功能	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
設計相片桌布	1	1. 學會實作相片桌布設計	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。 資 3-3-6 能針對日常問題提出可行的解決方法。	
PhotoImpact 影像處理-邊框與陰影	1	1. 學會影像邊框與陰影設定	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
PhotoImpact 影像處理-基本設定	1	1. 學會影像處理基本設定	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
PhotoImpact 影像處理-特效設定	1	1. 學會影像處理特效設定	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
PhotoImpact 影像處理-特效應用	1	1. 學會影像處理特效應用	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
實作一：個人簡歷卡片	1	1. 會運用 PhotoImpact 軟體實作完成專題製作	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。 資 3-3-6 能針對日常問題提出可行的解決方法。	上網繳交作品
實作一：個人簡歷卡片	1	1. 會運用 PhotoImpact 軟體實作完成專題製作	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。 資 3-3-6 能針對日常問題提出可行的解決方法。	上網繳交作品
PhotoImpact 影像處理-遮罩的使用	1	1. 學會影像處理遮罩的使用	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
PhotoImpact 影像處理-遮罩的應用	1	1. 學會影像處理遮罩的應用	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	

影像處理-編修	1	1. 學會影像處理編修功能	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
照片處理-縫圖	1	1. 學會照片處理縫圖功能	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
照片修補處理-紅眼、曝光、失焦	1	1. 學會照片處理移除紅眼、曝光不足、失焦處理及降低像素功能	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。 資 3-3-6 能針對日常問題提出可行的解決方法。	
彩繪工具介紹	1	1. 學會彩繪工具操作	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
彩繪應用-疊圖	1	1. 學會彩繪疊圖	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
彩繪應用-仿製	1	1. 學會彩繪仿製	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。	
實作二:生命教育主題海報設計	1	1.會運用 PhotoImpact 軟體實作完成專題製作	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。 資 3-3-6 能針對日常問題提出可行的解決方法。	上網繳交作品
實作二:生命教育主題海報設計	1	1.會運用 PhotoImpact 軟體實作完成專題製作	資 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並存檔。 資 3-3-6 能針對日常問題提出可行的解決方法。	上網繳交作品

備註：以二十週為排課為原則，排定相關領域之教學進度

教學組長： 教務主任： 校長：