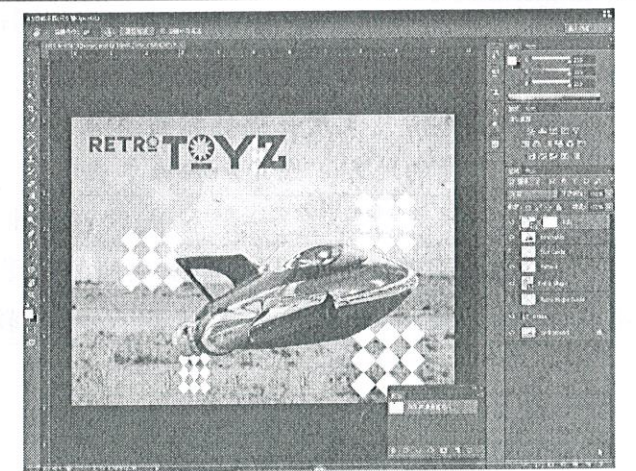
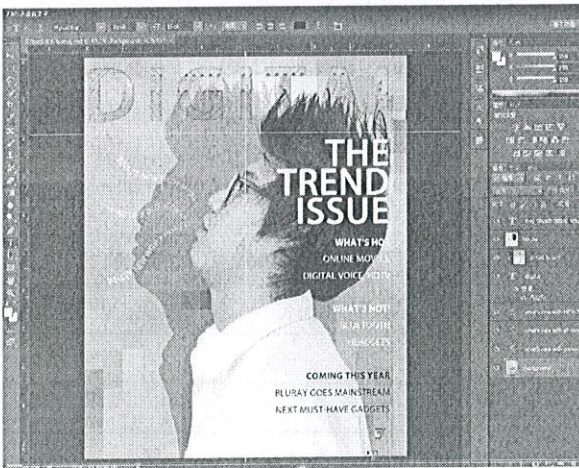
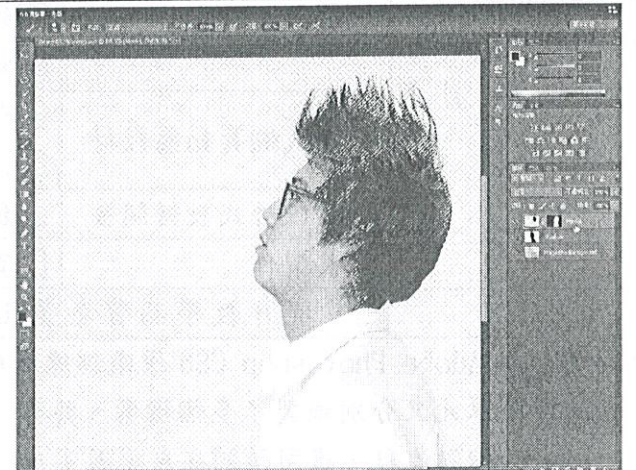
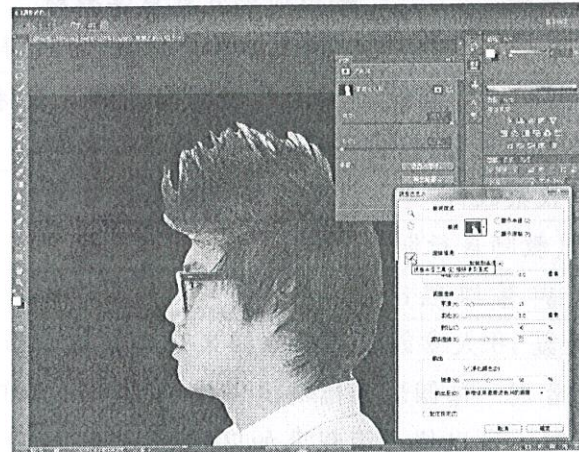
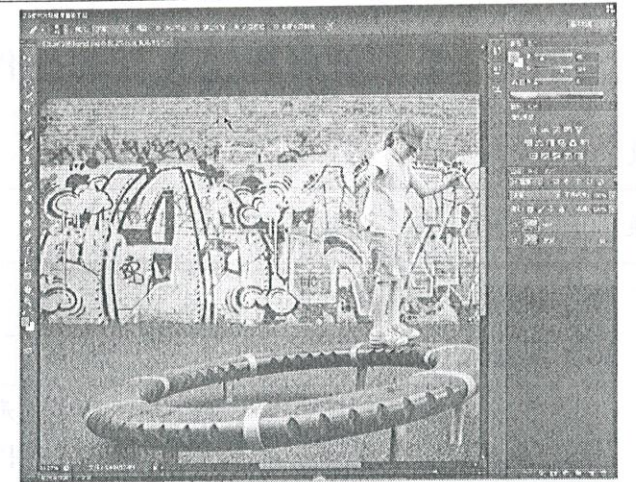
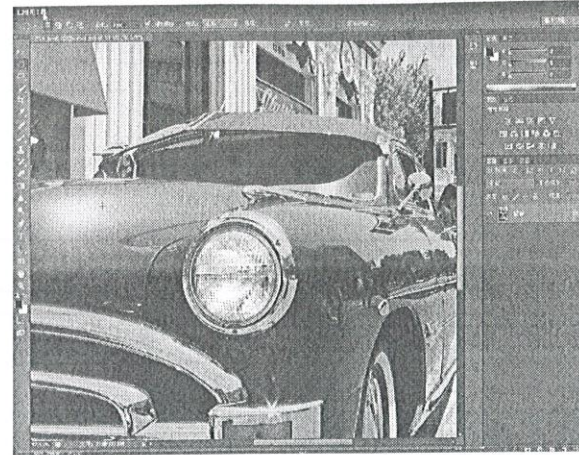
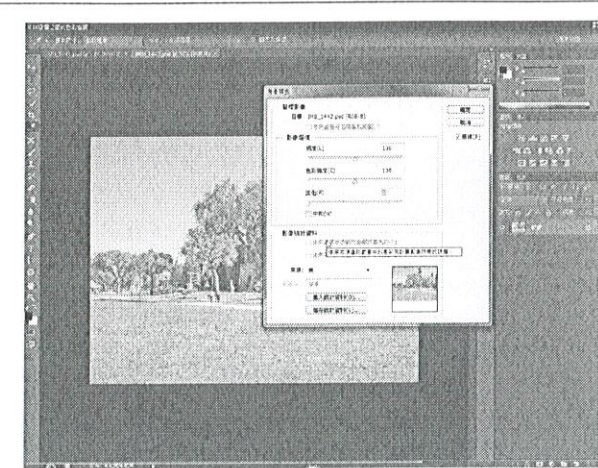
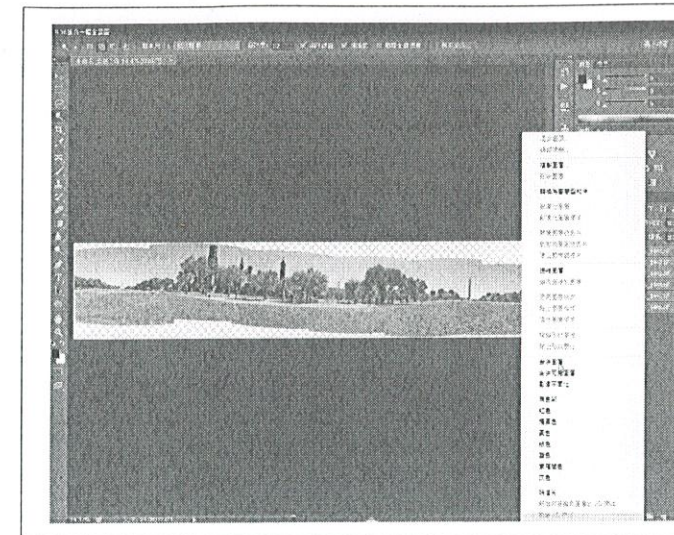


104 年 亞東教材編纂與教具製作補助計畫(103-2 學期) 期末報告

教師姓名	劉 一 凡		系 所	資管系
課程名稱	影像處理			
選 必 修	☒ 必 修 ☐ 選 修		修課人數	☒ 大學部 105 人； ☐ 研究所__人
計畫達成率自評%	96%		執行期間	104 年 03 月 01 日~104 年 07 月 31 日
申請類別 (詳細類別)	靜態式數位教材	☐ 題庫編纂 ☐ 上課教學錄影 ☐ PPT、講義之靜態式自學教材		
	動態影音式數位教材	☐ 線上題庫系統 ☒ 串流影音式自學教材 ☐ 電子書 ☐ PPT 自學教材(錄音講解)		
	互動式網頁動態教材	☐ FLASH 互動式網頁教材 ☐ 3D 模擬互動式網頁教材 ☐ 互動式線上網頁教材(非題庫) ☐ 就業導向教材		
	教案設計式教材開發	☐ 創新創意教案設計 ☐ IRS 互動教學教案設計		
	教具製作	☐ 實體教具(教師自行開發)		
提升教學品質之量化成果 (與舊課程比較)				
本計畫根據 Adobe Photoshop CS6 原廠訓練教材自行錄製 10 大章節，每個章節又分成數個小節，針對這些子單元又分別錄製了多個檔案，共有 102 個影音檔。每個影音檔均提供詳細的單元操作步驟與流程，讓同學們在自學教室或上網學習時，可以依序流程來加以練習。				
提升教學品質之質性成果 (與舊課程比較)				
對於在課堂上經常跟不上老師操作腳步的學生而言，自我學習能夠提供個別化的學習步驟，同學也可以隨時點選不清楚或是在操作軟體上沒有弄懂的地方，經過反覆多次練習，可以彌補在課堂上跟不上進度的地方，或是加強原本在軟體上的沒有任何基礎的學生，提升其學習成效。				
學習成效評估檢討與後續補充事項				
製作完成後，已請 TA、學生檢閱影音檔，均可正常操作也可達到自我學習的效果。				
補充附件 (教材檔案網址、活動紀錄、教具放置地點...等補充成果，視情況可另附)				
(請自行增列)				
繳交附件列表(含電子檔內容目錄)				
共有三張 DVD 光碟片，影音課程內容如下： Lesson01 認識工作區 Lesson02 基本相片編修 Lesson03 處理選取範圍 Lesson04 圖層基礎 Lesson05 數位相片校正與加強 Lesson06 遮色片與色版 Lesson07 排字設計 Lesson08 向量繪圖技巧 Lesson09 進階構圖 Lesson10 影片編輯				
教材上傳 moodle 平台截圖照片				
成果照片(教具照片請附原始檔案)				





申請人： 劉一凡