

Photoshop 基礎入門 輕鬆學 輕鬆做

長輩圖

範例一(紫菊)

認識 PHOTOSHOP 基本元素

1. 開啟照片(櫻花) - 檔案/開啟舊檔 or 從檔案總管直接拖曳到功能列上
2. 上字
3. 移動工具
4. 變形工具(ctrl T)-改大小、移動
5. 文字工具(選項列/屬性列)及字元面板
 - 字型(軟體伺服器)
 - 大小
 - 顏色(調色盤)
 - 字距、行距
6. 存檔(psd、jpg)。Jpg 是通用格式，可以在 line 上傳輸，psd 是原始檔，可以重複利用。
7. 打開檔案 psd、jpg，分辨兩者不同
8. 觀察範例(定義影像尺寸：觀察大小、單位、解析度)
9. 認識圖層(2 個圖層、眼睛開關、重複利用(早安改午安)、選取圖層、圖層順序。
10. 圖層樣式(fx 陰影、邊框)
11. 步驟紀錄

休息(10MINS)

簡易照片邊修

1. 裁切工具
2. 透視裁切工具
3. 調整反差
4. 校正色偏
 - 何調色偏? 陽光充足的戶外偏藍，室內黃光燈下偏黃或紅。觀察白色牆面、上衣即可判別。
 - 影像/調整/色階，灰色滴管，選白色裡的灰色 (跟 PHOTOSHOP 說，這裡的顏色應該是灰色的喔~~其他麻煩比照辦理，謝謝!)
5. 增強對比(曲線工具、手點，花變亮、葉變暗)
6. 強化影像清晰度 (強化邊緣像素的對比)

休息(10MINS)

簡報底版製作

1. 封面製作
2. SAMPLE(觀察)
3. 簡易流程說明(填色、挖洞、放照片、拉黃色漸層、上字)←剪貼、堆疊概念
4. 工具介紹
5. 開新檔案 1024x768px，72ppi，RGB，檔名
6. 新增圖層、填色(前景色、背景色)←觀察圖層(變兩層，最下面為背景圖層)
 - 新增、複製、刪除圖層
 - 填色(油漆桶，前景色 alt←、背景色 ctrl←)
7. 挖洞(橢圓選取畫面工具、刪除) ←觀察圖層(藍色上方挖空)
 - 選取工具 vs 圖形(拖曳、橢圓形、矩形、shift、alt+shift、移動、點旁邊取消選取)
8. 拉照片進來(上方)、調整照片位置，改變大小(shift 維持比例)、ENTER=>完成照片置入。照片移至藍色圖層下方(點選圖層、移動圖層)。變形工具 ctrl T 再調整大小、位置。
9. 上圓弧漸層
 - 新增圖層(確認新圖層在最上方)
 - 利用藍色區塊設定選取範圍(ctrl+click 在藍色圖層上)
 - 反選(ctrl+shift+I)
 - 點選選取工具，進入選取模式後，移動選取區
 - 拉黃色漸層(設定前景色、拉漸層，ctrl D 取消選取)
10. 上字
 - 英文字需選用英文字型
 - 文字特效(浮雕、陰影)
11. 存成 jpg 檔
12. 其他範例
13. 進階討論
 - 比較封面跟內頁，保留共同元素，保持整體感
14. 存原始檔 psd

照片修補工具

雜點處理→內容感知填滿 1、汙點修復筆刷工具、修復筆刷工具、內容感知比率

休息(5MINS)

PNG 與 JPG 的運用

JPG 無法透底去背，PNG 可去背，可直接拉進 ppt 使用

(記得用放大鏡把圖放大，並確定圖形完整呈現，也可搭配手形工具移動畫面。)

1. 魔術棒去背，容許度、shift、alt，另存新檔成 PNG 格式。
2. 快速選取工具(邊緣顏色對比強的圖片，加、減)
 - 魔術棒不適用於複雜背景
 - 遮色片(黑色—100%遮蔽，白色—0 遮蔽，灰色—越黑越看不見!)多邊形套索工具(記得把浮動面板先關掉)
 - 增加、減少、交集

檔案管理須知

1. 螢幕用：72ppi, 印表機：300 ppi。
2. PPT 建議 150 ppi 影像會比較清楚。
3. 海報輸出的照片或圖檔：300 ppi。
4. 給廠商製版的圖檔：300ppi CMYK，若有向量檔，盡量給向量檔，像 ai。
5. 如果要做大型看板，解析度必須更高，或是廠商有 RIP 可以把小圖放大成大型海報。只要做成看板的 1/10 大小就可以了。大型看板製作建議使用 ILLUSTRATOR。
6. 委外製作注意事項：
 - 解析度夠高，利用新增檔案來確認解析度是否夠用
 - 委外交稿須附圖檔及原始檔
 - 最好連插畫使用權都內含，以留待日後做相關活動使用。

休息(10MINS)

範例三-選淡江

1. 置入圖檔「選淡江.jpg」
2. 更改影像尺寸，解析度：72ppi，高：473px
3. 雙響背景圖層，將背景圖層改成一般圖層
4. 更改版面尺寸。影像/版面尺寸，將錨點設在左邊，再把寬度改成 1148px，讓版面向右延伸至 1148px 寬。(淡江大學首頁刊頭圖檔大小：1148x473px)
5. 用漸層遮色片作淡出效果。
 - 將前景色及背景色設成黑跟白。
 - 點選照片圖層，點選圖層面板下方的遮色片。
 - 拉黑白漸層。

6. 新增一個圖層，移到照片圖層下方，填上顏色
7. 新增一個圖層，移到照片上方，用直線選取工具作方向色塊
8. 上字「選今日淡江 您明日未來」
9. 存檔，psd 以供日後修改
10. 另存新檔，jpg 寄給老師

授課老師：資訊處數位設計組 楊蕙如 分機 2469

作業繳交：yang3328@mail.tku.edu.tw

※作業 psd 原始檔會在以 email 收到作業後，以連結雲端檔案的方式，傳送給

大家。有問題的話，也可以打電話給老師喔~^^~

祝大家新年快樂，豬事大吉!