

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資傳系 1年級	課號 / 班別	63U00083 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	數位影像創作	科目英文名稱	Digital image processing
主要授課老師	劉光夏	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	59 人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H607 / 星期5第02節  
第1週 / 第18週 / H607 / 星期5第03節  
第1週 / 第18週 / H607 / 星期5第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

#### 一、教學目標(Objective)

1.瞭解點陣圖並學習繪製。 2.明白色彩學基本觀念與應用。 3.習取Photoshop影像合成、編輯的技術。 4.能將影像處理運用在日常生活和所屬專業領域上。 5.創立數位時代個人新風格的數位藝術作品。

#### 二、先修科目(Pre Course)

#### 三、教材內容(Outline)

1. 認識 Photoshop 的工作環境 2. 瞭解Photoshop各樣功能 3. 應用Photoshop各樣功能在影像處理 4. 學會欣賞數位藝術作品

#### 四、教學方式(Teaching Method)

講授、討論、利用e化教學園提供線上課程相關教材下載、利用虛擬教室或數位學習站進行線上非同步教學、利用e化教學園提供線上教師或助教功能、提供面授教學，次數：7次，總時數：21小時。

#### 五、參考書目(Reference)

- Adobe官方網站: <http://www.adobe.com/tw/products/photoshop/photoshop/>
- Adobe官方網站CS3教學影片: (英) [http://www.adobe.com/designcenter/video\\_workshop/](http://www.adobe.com/designcenter/video_workshop/)
- 黑秀網: <http://www.heyshow.com.tw/>
- 藍色理想: <http://www.blueidea.com/> (簡)
- 數位視野: <http://www.dcvie.com.tw/>
- 數攝影家手紮: <http://ad.idv.tw/space/batch.viewlink.php?itemid=2940>

2009/9/18 課程內容概要與理念介紹/ E化教學園使用與訓練/ What is power of Photoshop (面授) (PS.第一堂課是說明此課程重要方向, 欲修課同學請勿缺席, 否則一律不接受)

2009/9/25 認識 Photoshop 的工作環境: 1.檔案的新增/開啓/儲存/關閉 2.功能表/面版/視窗/自訂工作區 3.檔案管理與Adobe Bridge使用

2009/10/2 影像基礎編輯工具 (一): 拼貼/旋轉/調正/變形/裁切/複製/曝光的修正/色彩的調整/銳利度的調整

六、教學進度(Syllabi)

- 2009/10/9 影像進階修補與美化工具 (二): 印章工具/指尖工具/海綿工具/修復工具(面授)
- 2009/10/16 選取區的概念與應用: 矩形選取畫面工具/魔術棒工具/快速選取工具/多邊形套索工具/磁性套索工具/反轉選取範圍/橢圓選取畫面工具
- 2009/10/23 圖層的種類: 1.簡易選取: 依形狀/依顏色/摘取 2.圖層簡介(一般圖層、文字圖層) 3.簡易合成 4.圖層特效
- 2009/10/30 色彩學基本觀念、影像調整: 色彩學基本觀念/影像調整(Adjustment)將觀念運用在 Photoshop 的影像調整/調整圖層/混色模式(面授)
- 2009/11/6 圖層進階用法: 圖層遮色片/向量圖遮色片/剪裁遮色片/圖層群組管理
- 2009/11/13 期中考和繳交作品(面授)
- 2009/11/20 讓影像說話: 文字的編輯與特效-認識字型/文字的運用/文字圖層
- 2009/11/27 讓影像充滿想樣: 濾鏡特效(Filter)/材質設計
- 2009/12/4 色彩管理與影像輸出觀念(面授)
- 2009/12/11 向量圖形的繪製與編修: 路徑工具/路徑選取/編輯路徑
- 2009/12/18 影像與藝術風/簡報背景設計和Power Point 整合
- 2009/12/25 Photoshop與GIF網頁動畫/ImageReady(面授)
- 2010/1/1 影像與創意設計練習
- 2010/1/8 綜合練習與應用
- 2010/1/15 期末作業繳交(面授)

七、評量方式(Evaluation)

- 1.上線使用率(40%): 務必完成線上課程 2.平時成績(20%): 如期完成線上測驗、平時作業檔案準時上傳、老師面授時間不得缺席。 3.期中成績(20%): 作品繳交及期中演示(不得缺席、並轉交同學作業) 4.期末成績(20%): 作品繳交及期末演示(不得缺席、並轉交同學作業)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢