

# 課程名稱 | 數位攝影與編修

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 1042-5267

授課老師 | 趙善本

最高學歷/ 國立成功大學/物理研究所

相關學經歷/ 原籍香港/自由攝影師

現職/ 婚禮紀錄&商品攝影師

上課時間 | 每週一晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2015年09月07日 (星期一)

課程理念



## 關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

失敗是成功的開始

誤解的開始：數位元影像失敗並不是失敗

成功影像之謎：強大軟體編修，救援失敗影像

2. 修此門課需具備什麼條件？

須具備基本操作電腦能力，自備相機

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

簡單拍，輕鬆修

行動實拍+數位編修：課程內容以數位攝影、現場實物拍攝練習加上即時電腦編修互動為方向；讓學員們以簡單的設備製作出專業效果的影像

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

4. 如何取得學分？（評量方式）

作品

5. 備註&推薦書目

【停課公告】以下國定假日停課一堂，課程順延！

104年9月26日(六)-9月28日(一)中秋節連續假期

104年10月9日(五)-10月11日(日)國慶日連續假期

招生人數 | 30 人 (若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。)

學分收費 | 3 學分 3000 元 (18 週課程/一次上課 3 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2015-09-07 晚上07:00~09:50	認識自己的工作夥伴身體 (鏡頭、光圈、快門)	A. 相機身體：a. 鏡頭分類與功能 b. 光圈功能 c. 快門功用 B. 實拍行動：a. 不同鏡頭焦距的效果 b. 不同光圈景深的效果

			<p>c. 不同距離景深的效果</p> <p>d. 快門快慢的拍攝效果</p> <p>C. 電腦即時觀看</p>
2	2015-09-14 晚上07:00~09:50	認識自己的工作夥伴個性（曝光、測光、18%灰、色溫）	<p>A. 相機個性：a. 曝光—光圈、快門、ISO的關係</p> <p>b. 曝光模式 c. 測光模式 d. 18%灰 e. 色溫</p> <p>B. 實拍行動：a. 不同灰度對測光效果</p> <p>b. 不同光源的色溫效果</p> <p>c. 同光源不同色溫設定值的效果</p>
3	2015-09-21 晚上07:00~09:50	開始行動	（外拍運用：鏡頭、光圈、快門、光源、色溫）
4	2015-10-05 晚上07:00~09:50	認識自己的工作夥伴能力（構圖）	<p>A. 電腦觀看討論：外拍</p> <p>B. 認識構圖</p>
5	2015-10-12 晚上07:00~09:50	夥伴的搭檔（閃光燈）	<p>A. 閃光燈：a. 機上閃光燈 b. 外加閃光燈 d. 專業閃光燈</p> <p>B. 實拍行動：同步快門—專業閃光燈運用</p> <p>a. 不同快門下閃光燈效果</p> <p>b. 被拍物與不同距離的背景效果</p> <p>c. 用閃光燈捕捉高速移動的物體</p>
6	2015-10-19 晚上07:00~09:50	夜間飛行	實拍行動：慢速、色溫、閃光燈
7	2015-10-26 晚上07:00~09:50	認識協力媒介（軟體與檔案格式）	<p>A. 電腦觀看討論：外拍夜景</p> <p>B. 軟體介紹：使用軟體介紹</p> <p>C. 數位編修：數位編修簡介</p>
8	2015-11-02 晚上07:00~09:50	搶救失敗照片1 影像修改（調整色彩、反差、亮	<p>A. 軟體操作：調整色彩、反差、亮度、飽和度、銳利度</p> <p>B. 實拍行動：控光練習</p> <p>C. 數位編修：調整實習拍攝物件色彩、反差、亮度、飽和度、</p>
9	2015-11-09 晚上07:00~09:50	搶救失敗照片2 影像修改（調整色彩、反差、亮	<p>A. 軟體操作：調整色彩、反差、亮度、飽和度、銳利度</p> <p>B. 實拍行動：控光練習</p> <p>C. 數位編修：調整實習拍攝物件色彩、反差、亮度、飽和度、</p>
10	2015-11-16 晚上07:00~09:50	人像外拍	實拍行動：人像攝影
11	2015-11-23 晚上07:00~09:50	變妝美女1 人像 編修（瑕疵編修）	<p>A. 軟體操作：修改瑕疵</p> <p>B. 實拍行動：人像攝影</p> <p>C. 數位編修：修改臉上瑕疵、皺紋</p>
12	2015-11-30 晚上07:00~09:50	變妝美女2 人像編修（數位景深、數位柔焦	<p>A. 軟體操作：數位景深、數位柔焦</p> <p>B. 實拍行動：人像攝影</p> <p>C. 數位編修：修改景深、柔焦</p>
13	2015-12-07 晚上07:00~09:50	建築外拍	實拍行動：建築攝影
14	2015-12-14 晚上07:00~09:50	改斜歸正 影像剪裁、透視修正	<p>A. 軟體操作：構圖、變形</p> <p>B. 實拍行動：產品攝影</p> <p>C. 數位編修：重新剪裁、變形影像修正</p>
15	2015-12-21 晚上07:00~09:50	集中火力 選取範圍	<p>A. 軟體操作：選取工具</p> <p>B. 數位編修：選取範圍</p>
16	2015-12-28 晚上07:00~09:50	復古變裝秀 數位暗房（黑白、特效）	<p>A. 軟體操作：彩色轉黑白、特效</p> <p>B. 實拍行動：人像攝影</p> <p>C. 數位編修：彩色轉黑白影像、影像特效</p>
17	2016-01-04	畫來畫去 局部修	A. 軟體操作：改色、特效

	晚上07:00~09:50	改(改色、特效)	B. 實拍行動：人像、產品攝影 C. 數位編修：局部黑白、改色、特效
18	2016-01-11 晚上07:00~09:50	作品總論	綜觀學員作品與討論