

# PHOTOSHOP 圖像處理課程

## 課程大綱

為配合治安部門工作上之需要，澳門保安部隊高等學校將開辦題述之課程。

### 一、學習內容：

#### 1. Photoshop 簡介

#### 2. 點陣圖和向量圖

點陣圖和向量圖的分別  
像素、解析度和列印的關係

#### 3. 選取和移動

矩形、橢圓形和魔術棒選取工具  
選取範圍的增減  
套索、多邊形套索、磁性套索工具  
移動工具

#### 4. 編修工具

編修工具的介紹和應用  
顏色的選擇和筆刷的設定  
步驟記錄  
修補影像的練習  
影像色彩調整的練習

#### 5. 圖層

圖層的概念和簡介  
工作圖層、圖層的層次、隱藏、鎖定、連結、新增、複製和刪除圖層  
影像合成的練習  
圖層遮色片的應用與練習  
文字圖層  
圖層樣式和調整圖層

#### 6. 圖層的合併、圖像常用的檔案格式

### 二、班數：一班

### 三、總時數：20 小時

### 四、學員總人數：25 人

### 五、對象：澳門保安部隊及保安部門人員

### 六、上課日期及時間：7 月 23、25、27、30 日及 8 月 1 日

(逢星期一、三及五，09H00 至 13H00)

### 七、上課地點：澳門保安部隊高等學校電腦室

### 八、導師：曹松盛