

# 《特殊攝影技術與實作研習會・課程表》

為增進學員的特殊攝影技術能力，包括：近距離攝影、紅外光攝影、紫外光攝影、濾色鏡片的應用等，本課程將透過各技術的原理介紹，並提供部份器材讓學員實際操作，或以實際示範的方式，讓學員熟悉各種特殊攝影技術應用於現場與物證的實際效果。

主辦：中央警察大學（鑑識科學學系、刑事警察學系、科學實驗室、偵查與鑑識科學研究中心）、  
社團法人臺灣鑑識科學學會

協辦：財團法人李昌鈺博士物證科學教育基金會

時間：中華民國 107 年 8 月 24 日（星期五）

地點：中央警察大學 刑事鑑識大樓 B105 傳統及數位暗房

※限具數位攝影基礎原理能力者報名，上課學員請自備 Nikon 數位單眼相機

時 間	主 題	講 座
08:30~09:00	報 到	
09:00~10:20	<b>近距離攝影</b> 1. 近距離攝影的定義 2. 單眼相機鏡頭改裝的必要性 3. 近攝鏡片（Close-up Lens）的使用 4. 中間環套的使用 5. 蛇腹的使用 6. 鏡頭的倒接技巧 7. 近攝鏡頭的使用 8. 環形閃光燈的使用 9. 近距離攝影的打光	張維敦教授  中央警察大學 鑑識科學學系
10:20~10:40	休息時間	
10:40~12:00	<b>紅外光攝影</b> 1. 數位相機如何改裝為紅外光攝影相機 2. 數位紅外光攝影的專業相機 3. 紅外光攝影的光源 4. 反射式紅外光攝影 5. 發光式紅外光攝影（含 Anti-Stokes Luminescence） 6. 紅外光攝影在刑事鑑識上的應用	張維敦教授  中央警察大學 鑑識科學學系
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~14:20	<b>紫外光攝影</b> 1. 紫外光攝影的光源 2. 反射式紫外光攝影 3. 發光式紫外光攝影 4. 紫外光攝影在刑事鑑識上的應用	張維敦教授  中央警察大學 鑑識科學學系
14:20~14:40	休息時間	
14:40~16:30	<b>濾色鏡的應用</b> 1. 如何利用攝影方法增顯影像的對比效果 2. 濾色鏡的分類 3. 色環觀念在濾色鏡選用上的應用 4. 偏光濾色鏡的應用	張維敦教授  中央警察大學 鑑識科學學系