國立臺北大學資訊工程學系多媒體技術與應用 NTPU Multimedia Techniques & Applications

Adobe Photoshop Lightroom

指導老師:林道通教授

助教:資工碩二 周言霖 資工碩二 駱學穎



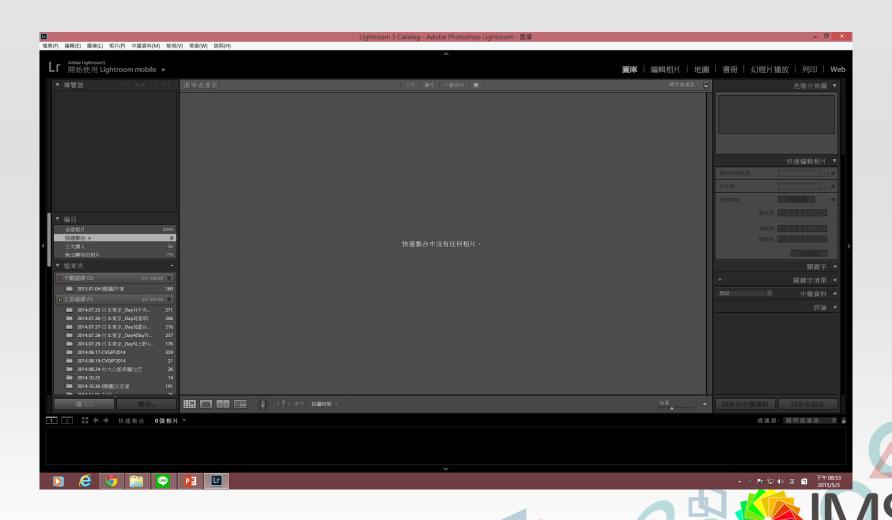
安裝好你的軟體

教學環境:

Adobe Photoshop Lightroom 5.7

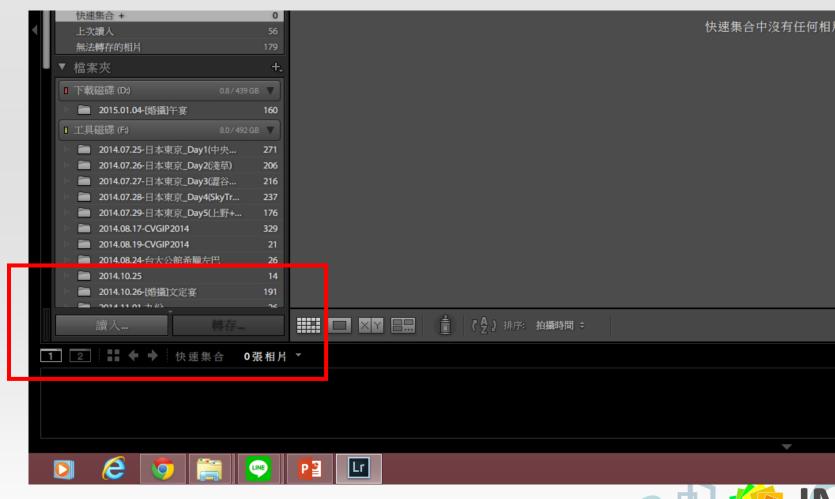


第一次執行 Lightroom



Intelligent Multimedia System Lab

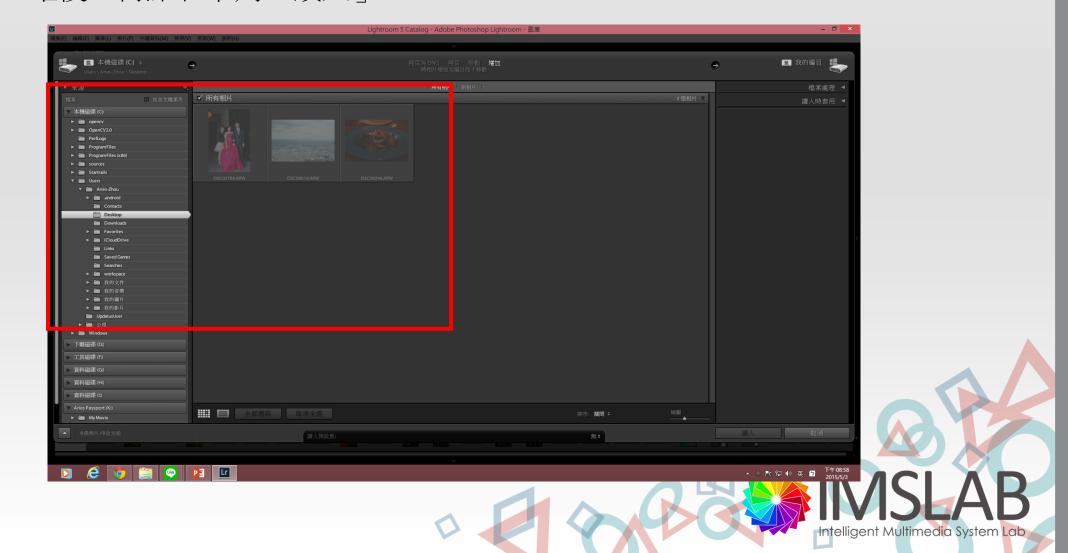
Lightroom 初次執行



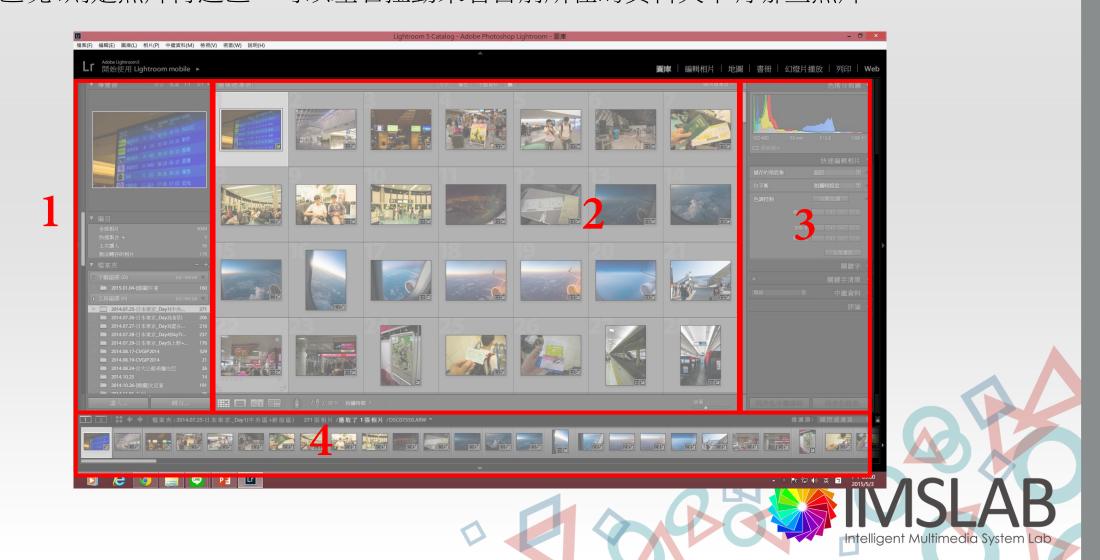
Intelligent Multimedia System Lab

「圖庫」- 匯入待修整照片

左側是檔案管理員,找出你要修的照片資料夾,中間則是顯示該資料夾中照片預覽。中間藍色線框底下「全部選取」及「取消全選」,通常預設是全部讀取進來,確定資料夾正確後,再點右下角「讀入」。



在「圖庫」功能面板,主要有這四大塊區域。區塊1則是照片編目,過去曾經匯進來的照片都會在這裡看到。區塊2則是照片檢視區,讓我們可以單獨看一張照片,或是比較不同張照片。區塊3則是快速編輯區,如果你不想要細細的修照片,想快速的調整可以透過這裡來速修。區塊4則是照片待選區,可以左右拉動來看目前所在的資料來中有哪些照片。

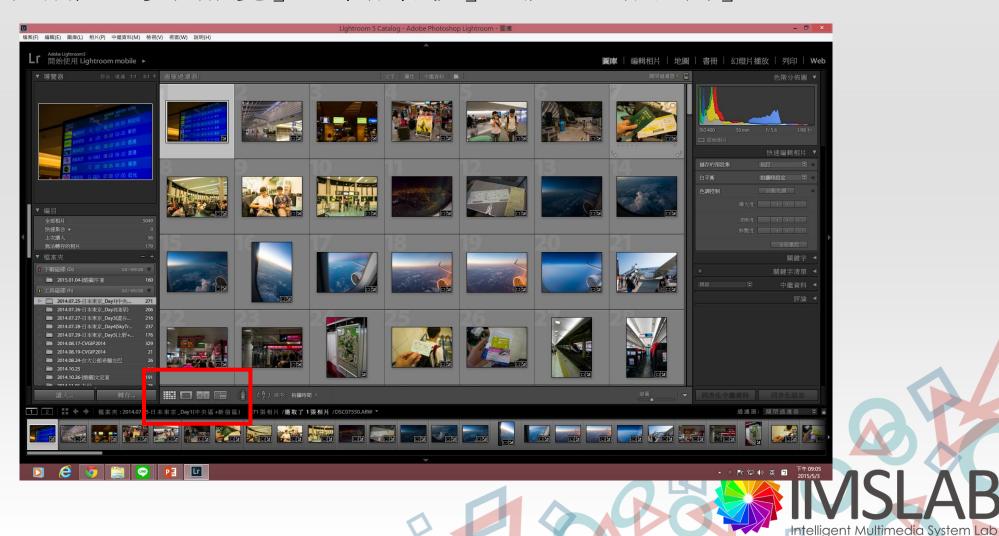




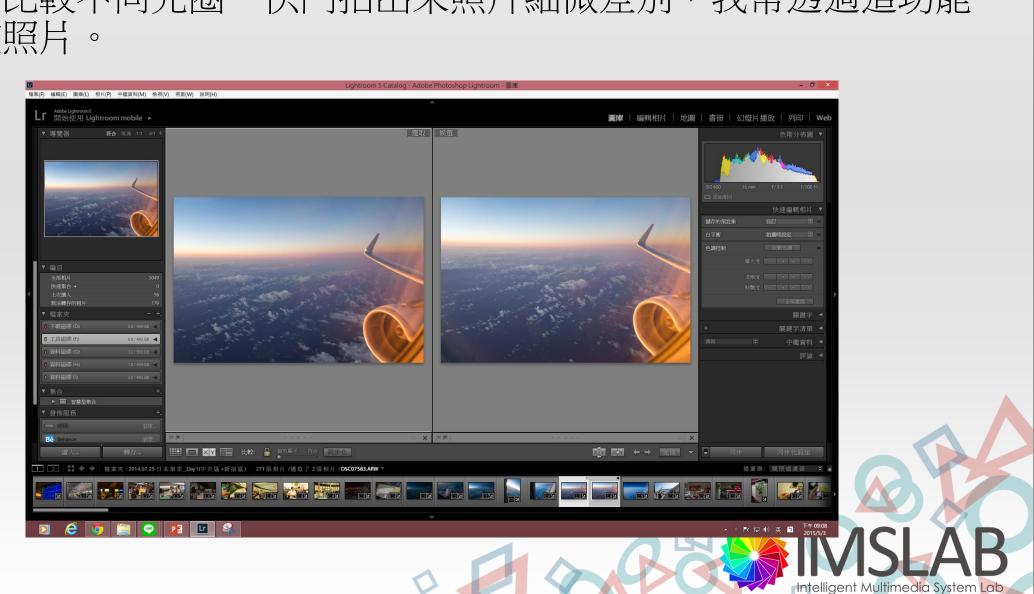
在區塊1照片編目,在檔案夾底下,可以看到剛剛匯進來照片資料,若你資料夾名稱為「修圖例子」,則就會在這裡顯示該資料夾名稱,▼可以點擊,可以收合、展開裡頭的資料夾。



照片檢視區則是讓你以預覽圖方式綜觀,剛剛匯進來的照片,點擊任何一張照片都可以放大單獨一張照片檢視,右下角有四個子工具,我比較常用的是前三個,分別是「多圖預覽」「單張檢視」以及「二張比對」。



當點選「二張比對」,可以選擇二張照片來比較,我很常使用這功能,在比較不同光圈、快門拍出來照片細微差別,我常透過這功能來比較照片。



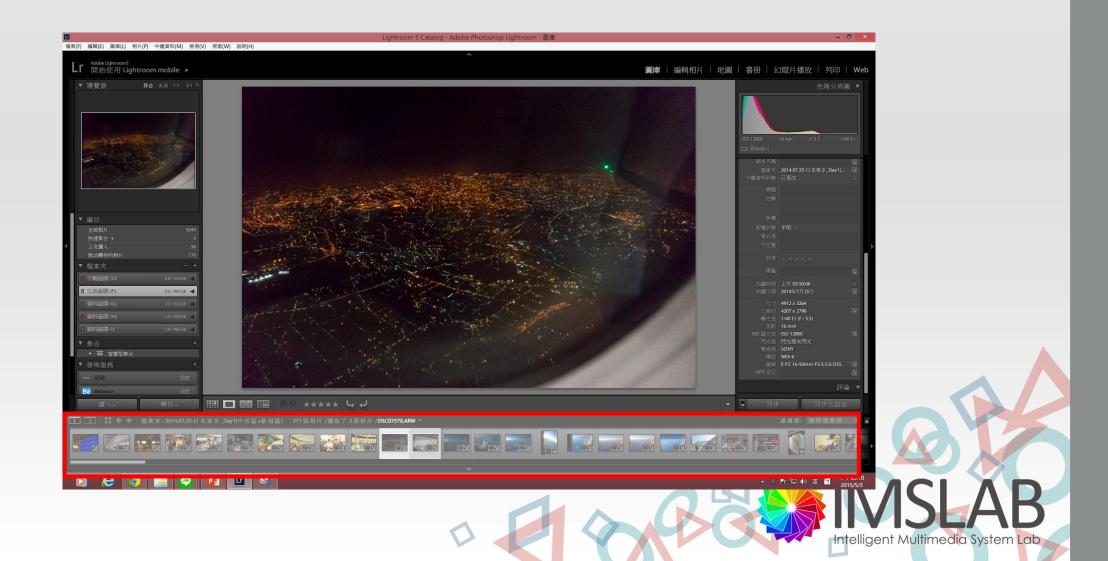




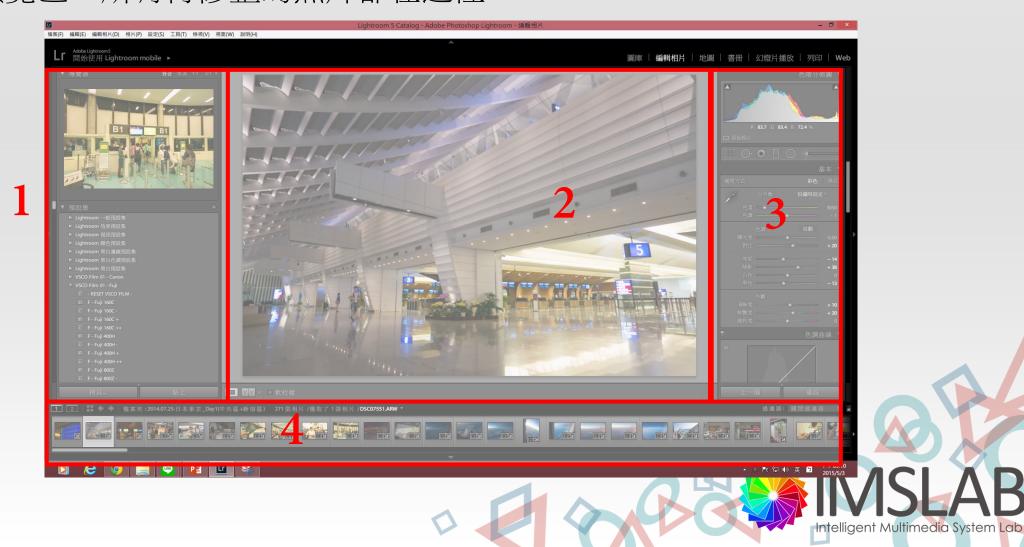
快速編輯區提供你較為輕便的 照片修整的功能,把功具列往 下拉,能顯示其他資訊。



當你在檢視某一張照片時,底下的照片預覽區就顯得十分有用了,就可以看拉前、拉後,檢視前後還有多少張照片,並且從中挑選。



接著我們切換到「編輯照片」,也是我使用 LR 最主要的功能。區塊1主要的功能是「記錄步驟」,可以讓我們重新退回到某一個修圖步驟。區塊2為待修照片,區塊3是最重要的工具列,所有的調整工具全在這裡,而區塊4則是照片預覽區,所有待修整的照片都在這裡。





將每一張照片,每一次編修步驟全記錄下來,從上圖可以看見,第一步驟是「讀入」的動作,也顯示日期,日後每次編修時,都可以退回到過去某一步驟,重新開始。一張修好後,透過「拷貝」就可以把所有步驟記錄複製到剪貼本中,再透過「貼上」的動作,就可以把前一張照片所有的步驟,原封不動的搬到下一張照片,節省許多時間。



待修照片區



點選二個Y的圖示,是可以快速比較修圖前後的差別照片,可以有不同種比較方式,讓自己留意是否修圖修的太過頭。



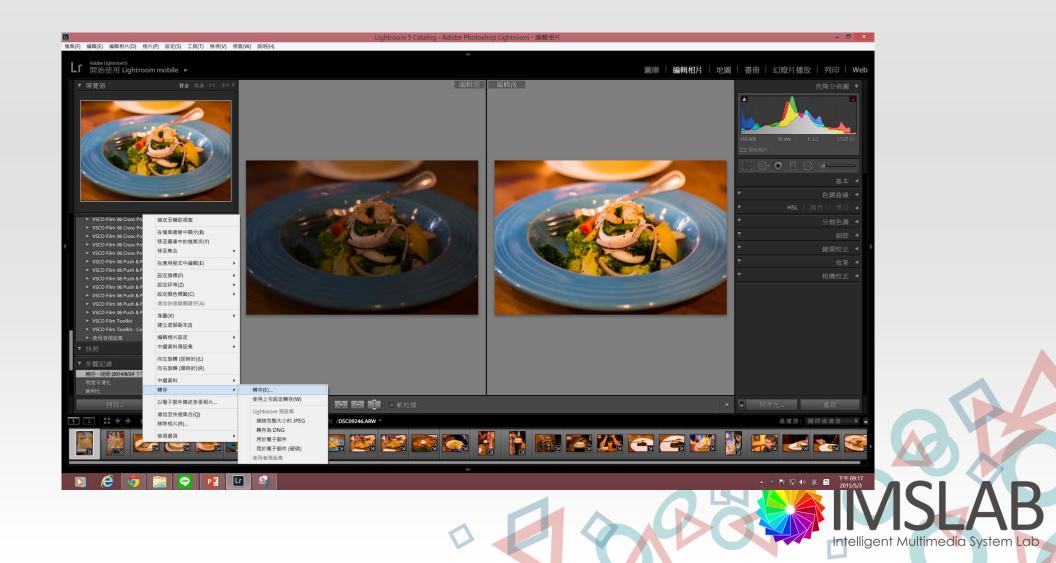




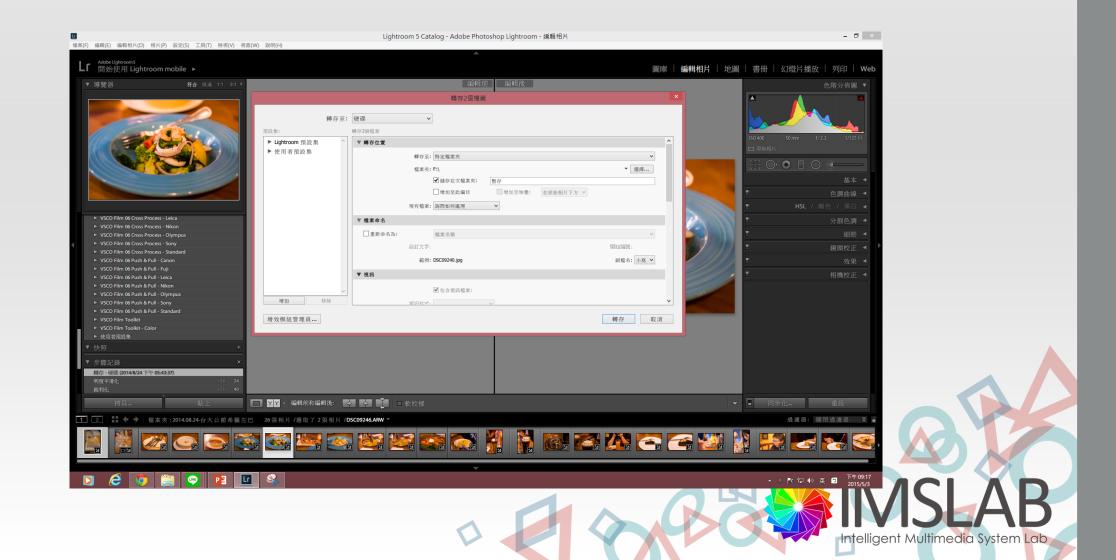
修圖工具區,自上而下總共有八大工具,每一個工具都可以點擊「▼」來展開裡頭的次工具列,點開▼就可以看到裡頭仍有許多工具,不過大家也不用擔心,這八大塊工具,最常用,也最基本的就是「基本」,你將有8~9成的修圖過程都在這裡就可以調整完成,其次如「銳利度調整」以及「雜訊處理」則是在「細節」工具裡頭,其他的工具基本上我並不常使用。



轉存



設定轉存細節



作業

• 1. 選定三張照片(格式不拘)

• 2.使用Lightroom進行編修後轉存

- 3.撰寫報告-內容如下
 - 原圖
 - Lighhtroom 操作截圖(1.步驟紀錄 2.前後結果比較)
 - 完成圖