**基礎程式設計實習作業**

題目：照片瀏覽器

撰寫方法：

首先就是基本使用Tkinter創建一個550x550大小的一個頁面，將畫面切割成5x5，參考圖一，上面2x3的部分使用Label顯示圖片，下面的部分是放置控制按鈕的位置，其中創建一個list來保存圖片名稱，以便後續方便呼叫，創建5個Button分別為，First、Last、Left、Right和Close，為了引導顯示圖片我建立一個global index用來指引，只要按下上一張或下一張就會index + 1或是 index - 1，為了不讓顯示最後一張後『下一張』按鈕就沒有功能，我加入判別式，若index > len(image) – 1，就將index指定為0，反之，若index < 0，就將inedx指定為len(images)顯示最後一張圖片。若想跳轉到第一張圖片或是最後一張圖片，只需將index指定為images[0]或是images[-1]既可實現，以此做出循環畫廊功能，參考圖二。 GPT使用 : 無

|  |
| --- |
| 一張含有 文字, 行, 字型, Rectangle 的圖片  自動產生的描述 |
| 圖一、 |

|  |
| --- |
|  |
| 圖二 |