**姓名: 陳其駿 學號: 0013428**

**作業報告格式: (請在一頁內完成)**

一.在上一次現場題你所遇到的問題和學到的東西(問題與討論)

1. 遇到卡最久的地方是panel要加入implement的KeyListener還有一定要記得setFocusable為true，因為預設為false，這樣panel才會反映你對鍵盤做動作。
2. loadImage的時候一開始不知道path該怎麼導入想去的子目錄，解答很簡單，只要將相對位置加上去即可。
3. run的部分了解到助教附的迴圈是設計成5 millisecond做一次，將x,y值設定對即可。

**二.在本次的作業所遇到的問題和學到的東西(問題與討論)**

1. 將line, oval, rectangle寫成可重複使用的package不會太難，照課本範例就可以寫出了，重點是包成package，這部分是第一次寫，不過看完老師的講義也可輕鬆解決。

2. drawPanel的部分是整個作業的重點，要用到random和draw。

3. applet jar是第一次包，能夠使別人輕鬆開啟這個app，一開始不知道要怎麼做，因為課本上提到的很少，不過查玩網路上的教學後，一步步照著做也可順利完成。