

## 106 下學期 作業研究與應用學分班 課程內容報導

本課程除了老師會講解學術上的知識除外，重視的是這些學術實務上的應用，因此會有助教操作軟體之後由同學親自操作練習，以達到學習的效果。

- 一、 課堂練習：老師講解理論與觀念之後，由助教操作軟體示範例題，並讓同學自行操作。助教也會視情形選擇當次課堂練習中操作較為上手的同學來與同學進行交流。

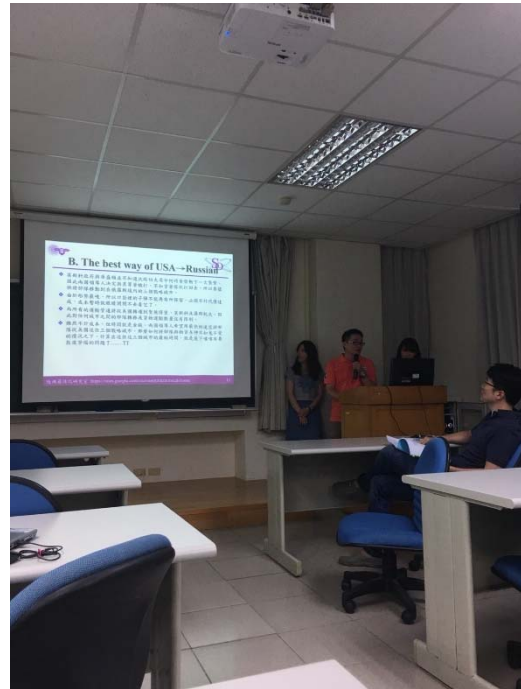
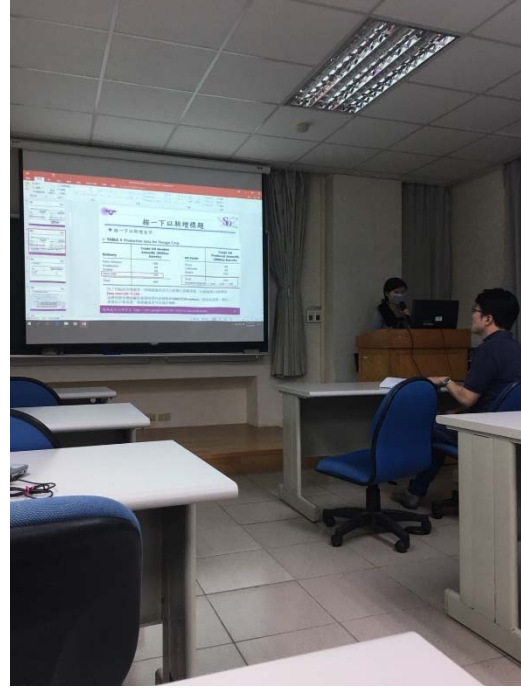
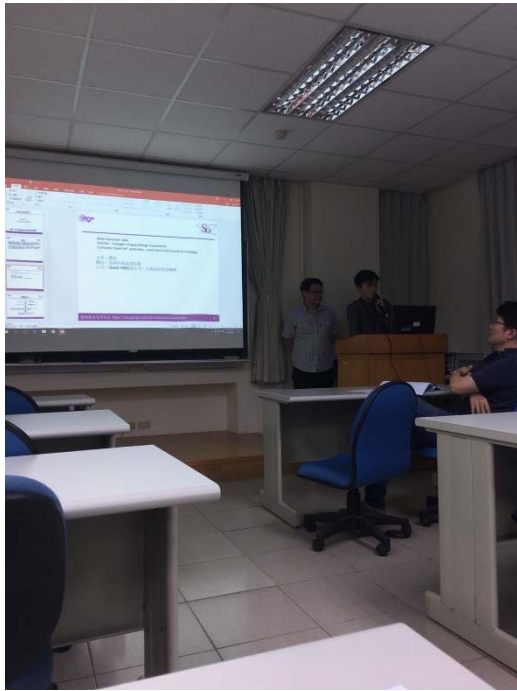
照片



此為 5/19 補課當天的課堂練習操作情形。

- 二、 Case Study：每個章節都有 Case 給同學實作，Case 的內容可能是過去某些公司的真實案例，或是真實情境所遇到的問題，可以幫助同學更了解每個章節教授方法的實際用途，每個組別在本學期皆需要報告兩次 Case，於學期初就指派好給每個組別。

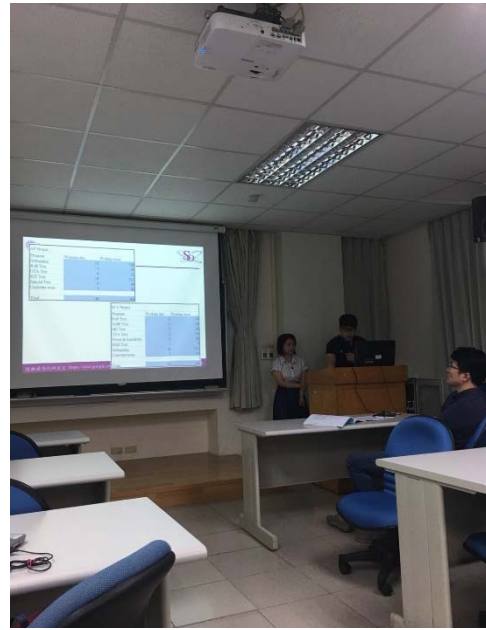
# 照片



四張圖皆為報告 Case 的情形。

三、 期末報告：除了上述的每堂課的課堂練習、每組共兩次的 Case 報告之外，每個組別都需期末報告，報告的主題與內容可以自己訂定，主要是希望同學們可以選擇自己公司的案例，利用本學期所學過的方法進行改善或最佳化，不失本課程注重「應用」的本意。

### 照片





八張圖皆為同學期末報告的情形。分別有五組，報告內容都很豐富且精彩。

四、 其他：期末不免俗的來了大合照。

照片

