

106 下學期作業研究與應用學分班 課程內容報導

本課程除了著重於學術知識的理解外，亦相當重視同學實際操作並實踐課堂所學表現。因此，本課程進行方式分成三個部分，第一部分由老師講解學術上的知識，第二部分由同學針對前一周主題之內容上台進行案例分析報告；第三部分則由助教操作軟體並協助同學親自操作練習，以完善學習的效果。

一、**教師講授觀念**：老師講解理論與觀念，並納入個人實務經驗，以許多生動活潑的例子幫助同學理解看似艱澀的概念，並偶爾以現場訪問了解同學的學習狀況。



二、**案例分析報告**：在上完每周之進度後，將於隔週進行案例分析報告，其內容可能為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，並於學期初會事先指派好給每個組別(一組2~3人)。



三、助教操作軟體 Demo：除了上課聽講，本課程也讓同學自己練習操作課堂中講授的例題。每周助教皆會準備一份講義，帶領同學一步一步進行Excel軟體操作，加深同學們對課堂內容的理解。



四、 期末報告：除了每週的課堂練習、一學期每組共兩次的案例分析報告外，每個組別都需準備期末報告，主題與內容皆可自訂，主要是希望同學們可以選擇自己工作上遇到的案例，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。