

## 108 上學期 作業研究與應用 課程內容報導

本課程透過老師上課講解作業研究的理論、實際案例的應用讓同學能充分理解方法論、應用的範圍後，會由助教實際操作軟體並協助同學進行操作練習並繳交作業。在小組報告的部分，每一週都會有組別針對上禮拜的授課內容進行案例分析的報告，並需於期末自行發想題目進行期末報告。

一、**教師講授觀念**：老師講解理論與觀念，並融入個人實務經驗，以生動活潑的講解方式協助同學理解艱澀的概念，並輔以問同學問題來了解其吸收狀況。



二、 **案例分析報告**：本課程會在學期初進行分組(4~5 人一組)並同時分配案例分析的題目(每章節會有兩個案例分析的題目)。其內容為上課教材之於實務問題之應用，能夠協助同學對課堂內容的了解，並透過實際的操作來解決問題。每個組別將於一學期上台報告兩次。



三、 **助教操作軟體 Demo**：在上課聽講、了解基礎的理論與概念後，本課程也提供同學練習操作課堂中講授的例題的機會。每週助教會準備一份上機課程講義，帶領同學一步步進行 Excel 軟體操作，加深同學們對課堂內容的理解與操作方法。



**四、 期末報告：**本課程每個組別都需準備期末報告，主題與內容皆由同學們自行發想。希望同學們可以選擇自己工作上遇到的案例，結合本學期所學過的方法進行改善或最佳化，讓同學能將理論與實務結合。