

## 112 下學期 作業研究與應用 課程內容報導

本課程不僅重視學術知識的理解，也教導實際案例的應用，讓同學能將所學知識學以致用。為此，會透過助教實際操作軟體並協助同學演練並繳交作業。另外，也會有小組報告的部分，每週都會有兩組同學報告負責的個案問題，並應用上課所學的工具進行分析。而本課程亦採用翻轉教室，同學們會在上課前先行看完當週課程影片，並將有疑問的部分透過 Google 表單提問，老師會在課堂時間回答同學疑惑，提高學習效率。

- 一、 **教師講授觀念**：老師講解理論及觀念，並納入個人實務經驗，以生動活潑的例子讓同學們快速地理艱澀的概，並強調互動提問，以瞭解同學的學習狀況。



二、 **案例分析報告**：在學習完每週的進度後，隔週皆會有兩組同學負責報前一週授課章節的案例，實際將所學內容應用在案例上，案例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，可以協助同學更加理解每個章節的實際用途。每組整學期皆需報告兩次，每組人數約 4 人。



三、 **助教操作軟體 Demo**：本課程也提供同學練習操作課堂中提到的例題，每週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：每組於學期末需準備一份自身案例報告，主題及內容皆可自訂，透過期末報告檢視整學期所學知識，讓同學能將理解與實務結合。

