



R 基礎入門實作專班

201909梯次

心得分享
李穎琪



在上這門課之前，我沒有學過關於R語言的基本語法，在課堂的一開始，講師問學員們是否有沒碰觸過或是很不熟悉程式語言的人，當時課堂上多數人舉起了手，於是講師便從R語言的安裝開始教起。

我們最開始學編譯器框架以及簡單了解R與其他程式的不同點、R在資料分析界的定位，再來便介紹程式語言的基本結構，講師先介紹相關的語法，再給一點時間讓學員完成小題目，接著便一步一步的講解，再讓學員試試，一開始在介紹語法的時候，總覺得簡單易懂，但在做題目的時候，才會發覺這些基本語法的重要性，在資料分析的時候，需要很多資料轉換、格式設定、表格調整等地互相配合才能完成工作。



在以往進行資料分析時，多數人會認為最重要的是模型建立或統計知識補充，但是基礎語法就像是房子的基石一樣，若沒有完整及充足的基礎語法經驗，也不知道如何找到所需的語法，那麼僅僅懂得分析模型或統計概念也無法進行資料分析，又或者需要很大量且繁瑣的步驟才能完成資料前處理，因此我覺得剛步入資料分析的學生，或是想利用R做研究的同學們都很適合上這門課。

順道一提，在課堂上講師很用心的解答學生的疑惑，並隨時利用教材做詳細的說明，不僅不會讓同學們帶問題回家，還會多補充專業分析師才會知道的訣竅及點出盲點，非常推薦大家參加，如果有興趣學習資料分析領域的同學們快來一起學習吧！



國立中央大學

企業資源規劃暨大數據分析中心

