



## 教學技巧：大數據資料分析介紹與教學應用

時間：2018-09-27

地點：覺生綜合大樓 I501

為增進教師的教學技巧以提升教學品質與學習成效，本組於 107 年 9 月 27 日舉辦「教學技巧與活動系列研習」活動，邀請統計系陳景祥老師介紹大數據資料分析及應用在課程教學的經驗，對其教學經驗進行交流與討論。

大數據分析應用在工作或教學上，有以下的類型，分別是資料處理、圖形展現、統計分析運算、資料探勘。其中在教學上最有用的是圖形展現，在課堂上主要的效用是「說服」與「參考」。陳老師建議如有老師對大數據有興趣的話，可以從資料探勘開始學習，並分享大數據相關網頁供老師們參考運用。

透過陳老師詳細的介紹大數據目前的發展趨勢，以及分享如何將大數據結合於教學上，讓與會老師更瞭解大數據在教學上的應用。



與會老師專心聽講