

11 / 16(四)

數學沙龍

13:10-15:20 @ 天數440室

統計與大數據

案例與經驗分享



余清祥 教授

政治大學統計系

余清祥教授1985年畢業於台大數學系，1994年在美國Wisconsin大學Madison校區取得統計博士，回到臺灣後一直在政治大學統計系任職，從事與統計理論及實務應用的相關工作。曾任政治大學統計系主任、政治大學統計諮詢中心主任、政治大學民意與市場調查中心主任、臺灣人口學會理事長，他也是中華民國精算學會副會員、美國精算學會(SOA)壽險副會員，並負責SOA考試台北考區超過20年。除了學術研究外，他也擔任政府機關及業界的顧問，近十年來致力於大數據的產學合作，希冀能發掘出資料背後的價值。

自從2010年IBM公司首先使用大數據(Big Data)這個名詞，突然間大數據成了時髦的流行名詞，如果不偶而提一下就跟不上時代，很快就會遭到淘汰。在本次演講中，余清祥教授將分享一些個人想法，從統計角度推敲大數據的發展，以及統計可以扮演的角色；此外，也將以近年從事的實證研究為例，說明大數據分析可能會遭遇的挑戰。