## R08723063 謝昌哲

本周主題是客戶數據分析與數據應用,一開始演講的主題就相當地引人入勝,想起以前就曾想過如果經營一隻職業棒球或是籃球隊,除了傳統上的分析顧用球員以外,是不是能夠透過大數據分析,去為球隊獲得最大的戰力,不管是在招募球員、在特殊的時機使用特殊的戰術,或是在預算有限的情況下,最大化球隊的實力能力等,這些分析都非常具有潛力。

用在保險上也是一樣,有非常多的數據可以做分析,不管是資產多寡、年齡健康資訊、已持有保單,資產配置等。有些重要,有些不重要,有些彼此有相關,有些彼此可以做為相互印證。我們可以運用大數據分析,各種機器學習AI等,做這些分析,如果能找到一些看似無用的資訊而其其實是極具價值的資料,那就是最令人開心的事了。

經過這次的演講,讓我發現到,數據分析能用到的範圍真的非常地廣泛, 沒想到連業務員的業績分群,都可以改從客戶分群,而能更有效地評斷績效。 而在數位軌跡方面,又是一個極具價值的應用,能用深度學習,去了解客戶有 興趣的議題,並精準找到感興趣的使用者。

在我自身的機器學習經驗,很多議題題目容易有過度最佳化的現象,因此 對於許多企業實際上的應用,到底是如何能避免這些問題,我感到非常有興 趣,經過這次演講,下次期望去數據分析部門相關的實習來實戰應用,一定會 是一個收穫滿滿的經驗。