

# 醫藥產業中的數學—大數據的應用

Brenda Chung 鍾碧真

羅氏大藥廠醫藥學術處

E-mail: [brenda.chung@roche.com](mailto:brenda.chung@roche.com)

## Abstract

近幾年醫療課技的進展飛速，推估 2025 年時，全球醫療相關資料將累積至龐大的數量 (10,500 exabytes)。醫療數據與一般的大數據有甚麼不同？究竟有甚麼特殊性和魔力，讓全球生技醫藥產業趨之若鶩？從一個外商藥廠資深主管的角度，台灣有甚麼獨特的優勢？