

# 國立臺北大學統計學系

## 專題演講

講題：大數據分析在運輸管理之應用

主講人：王晉元 副教授（國立交通大學運輸與物流管理學系）

時間：106年4月19日（星期三，13:00~15:00）

地點：三峽校區商學大樓商 **3F13** 教室

### Abstract

聰明公車、智慧計程車、電子收費、電子票證系統近幾年在國內蓬勃發展，各地均紛紛建置相關系統，並將其融入在日常生活中。主管機關與相關業者也開始思考如何利用這些系統所提供的大量資料，產生具有管理意涵的資訊，使得公司的營運或是管理能夠更有績效。本研究嘗試將所收集到的各項資料，結合業者營運的營運資料進行資料分析與探勘，發現隱藏在各資料背後的重要訊息，並轉換為可應用於監督或管理之有效資訊。此外，亦探討未來使用手機定位資料產生基礎交通資訊的技術與相關應用。

~歡迎參加~

國立臺北大學統計學系 敬邀

106.04.17