



課程主題	如何利用大數據分析制定策略		
課程日期	106年10月27日(星期五)	課程地點	花蓮縣警察局交通隊 3F 會議室
授課講者	胡中興博士	講者經歷	行雲流水軟體開發股份有限公司 共同創辦人暨執行長 國立高雄第一科技大學資訊管理系 兼任助理教授 勞動部勞動力發展署高屏澎東分署職訓中心 外聘講師 國立東華大學東部區域運輸發展研究中心 兼任研究員
課程時間	14:00~17:00		
課程標題	大數據分析與應用		
課程大綱	<ul style="list-style-type: none">➢ Moneyball : What's The Problem?➢ KPIs versus Incorrect KPI➢ Analysis with R➢ Potential Applications in Accident Analysis➢ Concluding Remarks		
課程簡介	<p>現今國內公共運輸和運輸安全的大數據分析，往往缺乏系統性的訓練與實作，同時較難與實務決策進行連結。本次課程期望針對花蓮縣政府警察局與交通隊同仁，進行基礎實務分析訓練課程，透過知名大數據分析成功案例-魔球的介紹，闡述如何應用相關技巧進行肇事資料判讀與分析。</p> <p>美籍作家 Michael Lewis 的暢銷書「Moneyball: The Art of Winning an Unfair Game」(Norton, 2004)，講述的是一個如何從極端不公平的賽局中逆轉勝的真實故事。其所憑藉的正是美國職棒大聯盟長期累積下來的大數據統計分析，制定贏的策略。</p> <p>本次演講，針對基礎肇事資料分析初階課程，利用 R 語言進程式實作與講解。參加演講活動的朋友們，可以一起上機實作，參與實際分析！</p>		