



課程主題	基礎統計分析工具 R		
課程日期	106 年 10 月 28 日(星期六)	課程地點	國立東華大學壽豐校區 管理學院 C301
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	9:00~12:00		
課程標題	大數據分析教學工作坊		
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ summary() : Object Summaries</li><li>➤ Correlation, Variance &amp; Covariance</li><li>➤ Missing Value Treatment</li><li>➤ Collinearity</li></ul>		
課程簡介	<p>我們處在一個資訊爆發、瞬息萬變的時代，不乏資料的觀測與收集。”統計 (Statistics)” 可以幫助我們從觀測到的資料 (observations) 來進行分析，進而處理 “不確定性 (uncertainty)” 的問題。關鍵是要如何從擷取到的資料中，歸納出有用的資訊 (乃至於建立模型)，幫助我們進行有效的預測呢？在資料科學領域裡，R 統計套件能夠提供強大的函數與功能，來協助我們解決不確定性與如何有效預測的問題。</p> <p>此次 3 小時的 R 語言研習為上機實作課程，將延伸先前的「R Programming」課程，介紹 R 統計基礎套件在資料分析領域的應用。</p>		