



課程主題	統計分析實務(四)		
課程日期	106年06月10日(星期六)	課程地點	國立東華大學壽豐校區 管理學院 C209
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
課程時間	09:00~12:00		
課程標題	公共運輸大數據資料進階處理分析技巧 Advanced Transit Data Processing Techniques		
課程大綱	<ul style="list-style-type: none">▶ “ apply ” Function & Its Family▶ “ aggregate (聚合) ” Function▶ “ data.table ” Package▶ 上述技巧在公共運輸電子票證資料之應用		

課程簡介

當公共運輸電子票證資料蒐集完畢後，資料的整合與分析除仰賴傳統的統計分析技巧之外，現有的免費套裝軟體 R 也提供許多強大的大數據資料整合與分析功能。透過資料的分群與總體/個體資料剖析比較，來觀察出不同族群之使用者特性，進而分析該區域之使用者分群特性。此次 3 小時的 R 語言研習為上機實作課程，係延續 5/6「R Programming Part 1」課程