



|      |   |      |  |
|------|---|------|--|
| 課程主題 | <b>資料庫建置與管理</b>   |      |  |
| 課程日期 | 107年03月06日(星期二)   | 課程地點 | 國立東華大學壽豐校區<br>(管理學院C209教室)                     |
| 授課講者 | <b>陳昱光博士</b>  | 講者經歷 | 斗立科技有限公司產品經理<br>頂石雲端股份有限公司研發顧問<br>豪泰客運股份有限公司特助 |
| 課程時間 | 14:00~17:00   |      |  |
| 課程標題 | <b>肇事資料庫建置-Part 1</b>   |      |  |
| 課程大綱 | 建立操作與管理資料庫的基礎，資料庫 SQL 語言的介紹(1)<br><a href="https://www.w3schools.com/sql/">https://www.w3schools.com/sql/</a>   |      |  |
| 課程簡介 | <p>擁有斗立科技有限公司產品經理、頂石雲端股份有限公司研發顧問、豪泰客運股份有限公司特助的陳博士如何帶領大家進入大數據分析的殿堂，這次的課程主要是蒐集資料進行大數據分析，期能找出有別於傳統以人車路為分類之肇事資料分析方式。花蓮縣交通隊蒐集近五年來的花蓮縣肇事資料，但處理龐大資料量的資料庫建置與存儲技術，仍需要與時俱進。為協助交通隊員警與東部區域運輸中心研究人員對於肇事車輛/車主建立連結性的追蹤，需要能透過系統性的方式，有效建檔，搜尋與追蹤。本次工作坊目的在對於資料庫與系統功能的設計上進行基礎教學，作為日後肇事安全大數據資料庫之規劃設計與需求調整。</p> |      |  |

