**課程摘要表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程主題 | 網頁設計與視覺化系統(二): DRTS的平台雛形 | 授課教師 | 陳昱光 |
| 授課日期 | 106年 3月14日(星期二) | 授課時段 | 09:00~12:00 |
| 授課地點 | 國立東華大學壽豐校區(管理學院電腦教室) 花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段一號 | | |
| 講師經歷 | 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 | | |
| 課程簡介 | DRTS 近年來廣受國際重視，其緣起與發跡皆為解決偏遠地區基本民行問題，但經過近年來的研究成果顯示，其可能為公共運輸發展的新契機。C. Mulley(2009)發表於”Research in Transportation Economics ”的文章”Flexible transport services: A new market opportunity for public transport ”更指出，為讓世界各國公共運輸的發展達到私人運具的方便性，建議所有公共運輸皆應因應需求而提出適當的服務(all public transport should bedemand responsive) -- 摘自 https://www.facebook.com/drtsc/ | | |
| 課程大綱 | 1. DRTS的雲端系統與網頁功能展示  a. 車隊排班設計功能簡介  b. 定價與收費功能雛形  c. 共乘資訊  d. GPS定位系統  2. DRTS的4G車載平台展示  a. 彈性功能設計方案  ※ 適合DRTS的主管機關、系統規劃、業務執行等相關單位參與 | | |
| 授課教材 | 1. 簡報 2. 車載平台與雲端系統環境的展示 | | |