**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
 |