

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 C201) 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. DRTS 的雲端系統與網頁功能展示 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> a. 彈性功能設計方案 <p>※ 適合 DRTS 的主管機關、系統規劃、業務執行等相關單位參與</p>		
授課教材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報 2. 車載平台與雲端系統環境的展示 		

課程摘要表

課程主題	資料庫建置與管理(二): 關聯式資料庫(MariaDb)安裝與操作	授課教師	陳昱光
授課日期	106年3月14日(星期二)	授課時段	14:00~17:00
授課地點	國立東華大學壽豐校區(管理學院電腦教室 C201) 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	<p>要進行網路智慧化平台相關的應用程式開發，就需要使用到資料庫的功能，舉例來說：會員的註冊或登入認證、基礎資料建置等。本課程會以實作的方式，來建立資料庫，建立基本資料表格 (Table)，並對這些進行操作。</p> <p>本課程會以 MariaDb 為學習的資料庫工具，這是目前與之後被使用最廣的資料庫版本</p>		
課程大綱	<p>(1) 關連式資料庫的介紹 (MariaDB)</p> <p>(2) 建立資料表，並對其進行全面性的操作</p> <p>※ 適合對於資料庫有興趣的人員</p>		
授課教材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報 2. 資料庫的實際安裝與電腦系統操作 3. https://www.w3schools.com/sql/default.asp 		