**中國文化大學108年度高教深耕計畫活動成果紀錄表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **子計畫** | 高教深耕計畫A4-2-2 曉峰學苑 | |
| **具體作法** | A4厚植專業知識，啟發創新能力，提升就業知能 | |
| **主題** | 曉峰學苑參訪-台北資訊交通中心 | |
| **內容**  （活動內容簡述/執行成效） | 主辦單位：教務處綜合業務組  活動日期：108年09月27日 上午09:20-12:20  活動地點：台北資訊交通中心  主 講 者：專人  參與人數： 16 人  內 容：   1. 影聘賞析    * 台北好交通    * 概念性且活潑生動的交通環境情節引入 2. 公開資訊    * CMS建議改道    * VD平均車速    * 停管CMS單一停車場→紅色表示塞車、可做車流引導    * GOOGLE道路績效→可顯示意外狀況跟塞車情形、即時顯示路況    * CCTV    * 1992-2019跟交通有關的資訊故事動畫牆 3. 智慧運輸    * 已經融入市民的共享UBIKE    * 搭配APP可隨處停放的共享機車    * 搭配APP可租賃的共享電動車    * 新型態的跨時間共享租賃停車格    * 智慧停車顯示空車位、智慧尋車關鍵字系統 4. 運輸歷史回顧+未來展望  * 曾經的硬幣票→現今的紙本票 * 曾經的雙層巴士→現今的無障礙巴士 * 曾經的車牌→現今的詳細分類 * 對於未來5G的無人駕駛智慧車概念  1. 交通貼心設計  * 盲人過馬路的聽覺   布穀鳥鳴聲音是南北為綠燈  普通鳥鳴聲是東西向為綠燈  全部皆可行走為蟋蟀聲   * 年幼人、老年人對於公車的死角   在站牌設置按鈕，使站派亮燈、讓司機知道有人要上車   1. VR體驗區  * 對於共享腳踏車、汽機車更生動的講解  1. 互動遊戲  * 引入交通規則  1. 公車模型  * 短暫休息 * 公車到站電子系統 * 上下車的悠遊卡感應機器 * 從上方投影的公車死角區  1. 即時監控中心   專人隨時掌握交通路況   1. 手機app生活旅遊  * 為你量身打造路線設計   執行成效：   1. 了解資訊中心的業務 2. 了解資訊中心的資料庫內容 3. 了解運輸一脈的歷史發展 4. 了解交通對於生活的重要跟便利性 | |
| **活動照片**  (檔案大小以不超過2M為限) | **活動照片電子檔名稱**  **(請用英數檔名)** | **活動照片內容說明(每張20字內)** |
|  | 目的地的大合照 |
|  | 道路資訊監控 |
|  | 專人解說交通貼心服務 |
|  | 專人解說公車到站系統跟悠遊卡數據應用 |
|  |  | 藉由公車模型加上頂上投影模擬公車死角 |
|  |  | 動態互動，感應人體以帶入交通規則 |
|  |  | 專人講解交通歷史動畫牆 |
|  |  | 專人掌握即時道路資訊 |
|  |  | 智慧交通運輸的發展概況跟設計概念 |