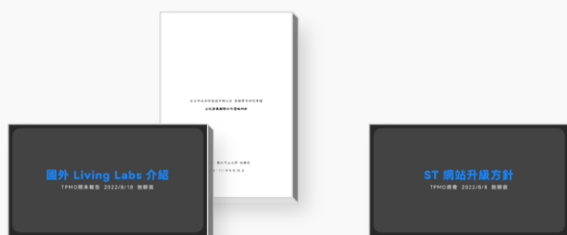




台北市政府 資訊局 智慧城市專案辦公室

台北市電腦商業同業公會 / 2022 7/18 - 8/19

為洞察產業趨勢、瞭解智慧科技應用，去年暑假至台北市政府資訊局的智慧城市辦公室實習，過程中除了**協助台北市政府推動智慧城市 PoC 與研析工作**、**解析技術背景**、**參與智慧城市實驗案**，在實習期末也提出歐洲 ENoLL 和 MIT 媒體實驗室發展智慧城市科技的**分析報告**、以及 Smart Taipei 網站的**改善建議報告**，獲得肯定。



期末研析報告

網站改善報告

*由於簽訂保密協議，不便節錄報告內容，敬請見諒。

實習期間參與試辦案與會議

北市府視訊影像眼部對焦辨識案

工研院電光所 透明顯示虛實融合系統應用

5G智慧桿及共桿議題列管案報告會議

智慧政府專家學者會議

台北通自動上稿介接功能

網站檢核輔助系統實證計畫

在實習過程中，除了協助北市府推動智慧城市 PoC 與研析工作、解析技術背景、參與智慧城市實驗案，我也到台北大數據中心了解數據分析與應用、如何進行**跨域數據整合與議題分析**，也讓我更知道如何進行資料清洗、去識別化、數據分析，找出有價值的資訊，並透過視覺化圖表直觀地呈現數據結果。



透過 Python 和 PowerBI 呈現數據的城市數據儀表板