



江俊逸

國立陽明交通大學 運輸與物流管理學系
物流管理組 碩二

Mail: olivereddie1996@yahoo.com.tw

Phone: +886 978363315

我叫江俊逸，畢業於國立陽明交通大學運輸與物流管理學系學士班，現就讀於國立陽明交通大學運輸與物流管理學系物流管理碩士二年級。在學期間，本人共參與有產學合作案兩件、競賽案件兩件及政府案件一件，並在團隊合作及個人作業上皆能有良好的表現與時間的調配，亦能在面臨未曾遭遇的問題時，有良好的學習能力與實作能力，並能找出自己在專案中的適當定位。

在這些經驗中，除了學會了團隊合作外，也更強化了核心的模型構建技術。一直以來，我相信模式的構建與體現是一種解決問題的能力養成，以公路總局的案子中，最重要的關鍵是如何在有限的資源及既有資源限制下為客戶構建一套滿足顧客之客製化需求。因此，我相信這不僅僅是技術養成的過程，更是解決問題能力的培養過程與體現。而在當今這個快速變化且求新求變的世界裡，學習與解決問題的能力顯然尤為重要。鑑此，我相信自己的學習能力以及過往培育的專業能力與解決問題的能力足能勝任未來公司交付之工作內容與任務。

專案經歷 Project Experience

新北市政府交通局共享運具政策發展規劃與分析-減碳效益組

Apr 2022 - Jan 2023

作為本案減碳效益組之研究員，本人主要透過我國各大共享運具業者提供之使用者問卷資料及其於雙北市之部署車輛情形佐以我國有關單位所提供之延車公里、碳排放係數等有關資訊，為新北市政府提供一套導入共享運具之建議與其可能帶來的運具移轉分析，並行減碳效益之評估。

Keywords: 使用者行為分析, 減碳效益分析, Python

路加共享滑板車在台發展策略研究-後期營運策略

Apr 2022 - Dec 2022

作為本案後期營運策略之主要研究員，本人負責項目為系統使用者於各站點各時段區間之租借與歸還需求預測與分析、模擬日間使用者租借與歸還情形、並提出一套日間調度最佳化調度模式構建。

Keywords: 最佳化模式構建, 日間調度路徑規劃, 使用者行為分析, Python

中華民國交通部公路總局公共運輸規劃競賽-公共運輸旅遊排程服務 季軍

Mar 2021 - Dec 2021

本案為指導教授、本人及另一名團隊成員所共同完成，主旨係為提供一套適用於現實之台南旅遊排程路線規劃。作為本案研究員，除概念構想外，本人主要負責最佳化模型構建部分，並能為使用者提供一套包含起訖、公車資訊及各景點停留時間之多日旅程規劃。

Keywords: 最佳化模式構建, 多日旅程排程規劃, Python

國立陽明交通大學校園光復校區共享電動滑板車系統營運研究計畫

May 2021 - Sep 2021

本案係為路加科技股份有限公司首度委以本團隊於其試營運期間之產學合作專案。作為本案之主要研究員，本人為該公司提供一套包含電動滑板車車輛管理辦法、站點設置準則、使用者行為分析及在已知可用人員及調度車輛數之最佳調度策略等四項之報告書。

Keywords: 最佳化模式構建, 日間調度路徑規劃, 使用者行為分析, Python

台北市政府交通局大眾運輸運量變化之影響政策及未來建議-雙北市大眾運輸定期票之定價和制定之探討-甲等獎

Nov 2019 - Dec 2020

作為本案之主要研究員，本人主要負責評估台北市現有的定期票證定價體系，並同時參酌國外各定期票證定價模式及其策略後，為台北市政府交通局提出一套實務可行之定價策略。

Keywords: 使用者行為分析, Python

學經歷 Academic Background



國立陽明交通大學 運輸與物流管理學系 物流管理組 碩士班 (GPA:3.94)

Sep 2021 - Jul 2023



國立陽明交通大學 運輸與物流管理學系 學士班

Sep 2021 - Jul 2023

教學經歷 Teaching Experience

111B 運輸最佳化概念與應用 課程助教

Spring Semester, 2023

教學內容: Python 基礎程式編碼、Google OR-Tools編寫教學、Gurobi程式編寫教學實務問題應用與求解

110B 運輸最佳化概念與應用 課程助教

Spring Semester, 2022

教學內容: Python 基礎程式編碼、Google OR-Tools編寫教學、實務問題應用與求解

技能 Skill

Programming: Python、R、C++

Office: Excel VBA、Powerpoint、Word

Language: English、Chinese