

網頁編排:

側邊欄設置車站地圖和基本資料、運量統計、資料分析三個欄位。

<u>車站地圖和基本資料</u>:選定特定捷運線,便可於右方地圖框中找到,點選戰點擊顯示出站點的相關資訊(所在行政區、站點性質等)。基本資料則有營運車站數、營運路線數、營運里程、客運人次、客運收入的欄位,使用者可選擇以上任意兩參數,右方圖框便會顯示自捷運開通後歷年的相關性。

運量統計:此頁的統計量是以 2020 以及 2021 各站之進出站人次為主,使用者可透過選定捷運線、選擇車站性質(一般/轉乘)以及年度變化形式(旅次量/比率)來理解這兩年疫情前後各線運量消長的程度。

<u>資料分析</u>:此頁涵括趨勢分析以及進出站分析。前者又細分為月趨勢、年趨勢以及一週七日的運量消長。後者則依照時段差異(平日/假日)觀察其進出站人數差異。

觀察與發現:

- 1. 營運路線數並非垂直上升,而是經過多條路線開通之後而整併;營運車站數/營運里程與客運人次/客運收入呈現高度相關,唯20/21疫情影響也間接影響民眾搭乘捷運的意願。
- 2. 各線搭乘人次:板南線>淡水信義線≈松山新店線>中和新蘆線>文湖線>環狀線。疫情前後各站運量消長不一,但下降比率大約在兩成五左右。惟環狀線少數車站成長率為正值,可理解為通車初期運輸模式尚未明朗,抑或運量平均較小的車站流量變化波動較大。
- 3. 就年趨勢而言,21年由於疫情運量明顯低於20年;就月趨勢而言,2月、4月搭乘人次少於 其他月份,推測為年節及國定假日眾多,使得通勤人次減少的緣故,而12月則為一年最高 峰,猜想是由於跨年及聖誕活動帶動觀光人潮的緣故,就一週七日來看,假日搭乘人次少於 平日,通勤足影響甚巨。
- 4. 假日時段的出站人次/進站人次比率在轉乘站與特定觀光/商圈站點(圓山、國父紀念館、 忠孝敦化等)較高;平日時段台北市外圍的站點進站人次則多於出站人次,大致吻合「平日 通勤,假日旅遊」的型態。整年下來,出站人次/進站人次比率大約等於1。