

# 內政統計通報

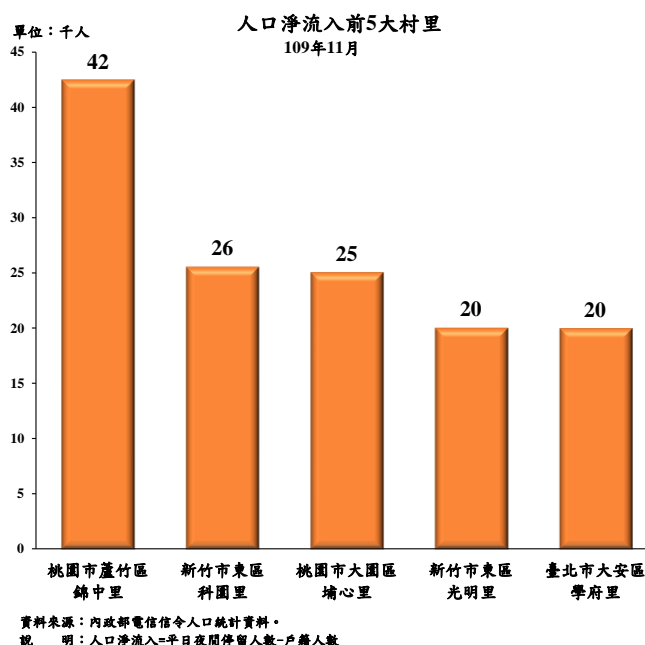
110年第36週

內政部統計處

110年9月4日

## 全國人口淨流入5大村里多位居工業區、商場或大學城附近

◎全國人口淨流入（即平日夜間停留人數-戶籍人數）最多之村里為位於南崁工業區及商場附近之桃園市蘆竹區錦中里，平日夜間人數較戶籍多4萬2千人；其次為位於新竹科學園區附近之新竹市東區科園里，人口淨流入2萬6千人；桃園市大園區埔心里、新竹市東區光明里和臺北市大安區學府里則分居第3、4、5名，分別位於桃園航空站附近、新竹清華交大學區及臺大公館商圈附近。



人口的分布與生活息息相關，想要開店者，最想知道的就是哪裏有人？什麼時候有人？做市場行銷或宅配者，也想知道這區白天有多少人？晚上有多少人？假日又有多少人？又如疫情升溫，大家想知道哪些地方人口密集？儘量不要去，同時人口密集之處也是災害（地震、火災）發生時，容易造成大量傷亡之處，應該多預先防範，諸如此類都與人口數有關。內政部攜手國內擁有手機客群前3大電信公司，運用109年11月全國各地電信信令使用人數統計，推估產製全國「日間活動人口」（以下稱日間人口）、「夜間停留人口」（以下稱夜間人口）及「特定區域旅次」等新型態人口資訊，期望透過多元人口分布來輔助決策，精準配置行政資源。以下分別就村里別的電信人數、旅遊人次、擁擠度、外人吸引力等不同角度，加以闡述：

### 一、平日人數

#### (一)夜間人口數與戶籍人口數具有相當差異性

我國前10大戶籍人口數最多的村里皆超過2萬人，而高雄市占了8個，其中高雄市鼓山區明誠里（位於瑞豐夜市附近）戶籍人口數2萬1千人（排名第9），因人口外流，夜間人口數減至1萬7千人（-20.1%），排名退至第48位。

而夜間人口數居冠的桃園市蘆竹區錦中里（位於桃園南崁，離國道交流道不遠，內有多家中大型工廠及購物中心），戶籍人口數僅4千人（排名第2220位），夜間人口數達4萬6千人，甚至超越戶籍人口數第一的高雄市左營區福山里，顯見村里間戶籍人口和夜間人口存在相當的差異。

### **(二)人口淨流入前5大村里，皆屬工業區、學區及商場商圈**

人口淨流入（即夜間人口數-戶籍人口數）以前述南崁工業區附近之桃園市蘆竹區錦中里為最多（+4萬2千人）；位於新竹科學工業園區之新竹市東區科園里次之（+2萬6千人），桃園市大園區埔心里、新竹市東區光明里和臺北市大安區學府里則分居第3、4、5名，分別位於桃園航空站附近、新竹清華交大學區及臺大公館商圈附近。

### **(三)科技製造業是經濟重要命脈，日間人口前10大村里內有科技廠區者占半數**

日間人口數為觀察人口分布與經濟活動重要指標，全國日間人口數最多的村里為位於新竹科學園區的新竹市東區科園里10萬7千人，其次為內湖辦公大樓及大賣場商區的臺北市內湖區湖元里6萬8千人；前10大村里中臺北市占5個，新北市2個、桃園市2個及新竹市1個，其中同屬大型科技廠商匯集者尚有臺北市內湖區港墘里（內湖科技園區）、桃園市蘆竹區錦中里（南崁科技廠區）及新北市五股區興珍里（新北市工商展覽中心一帶），顯示科技製造業對人口活動影響甚鉅。

## **二、假日人數**

### **101及信義商圈所在之西村里，假日日間人口數達4萬5千人，全臺居冠**

都會區民眾逛街購物為假日主要休憩活動，龐大商機吸引假日工作者，全國假日日間人口數最多之村里為位於世貿、信義商圈所在地的臺北市信義區西村里，達4萬5千人。

新北市林口區南勢里戶籍人口數為全國第7大村里，里內有大型暢貨中心，周邊商業活動熱絡，吸引許多民眾聚集，假日日間人口數達3萬8千人（全國第3大），較平日日間人口數增加9千人，增加數居全國第一；相反的，工業或科技園區因平日大量工作人口而假日僅少數人上班，假日日間人口數比平日減少很多，以位於新竹科學園區附近的新竹市東區科園里，假日人數驟減7萬4千人最明顯。

### 三、特定區域旅次<sup>1</sup>展現人潮活動情況

「日間人口」及「夜間人口」分別呈現白天就業、就學及晚上居住停留之人口概況，以人數為單位統計；而「特定區域旅次」則涵括人口因通勤、逛街、購物、旅遊、洽商辦事等人流，以人次為單位統計，也就是說，特定區域旅次不僅有當地之上班上學人數、居住人數，還包括洽商者及遊客數，更能完整表達該地人潮狀況，並具多種應用價值。

#### (一)車站及商圈旅次人流龐大，為餐飲及零售業匯集之地

綜觀各村里，平日晚上旅次以臺北市中正區黎明里高居全國之冠，主要其位居臺北車站附近，平日晚上人流高達 18 萬 2 千人次，為其里民數 3,528 人之 52 倍；其次為新竹科學園區附近的新竹市東區科園里，達 10 萬 5 千人次，為里民數的 12 倍；第 3 則是臺北市內湖區湖元里，位於內湖辦公大樓大賣場商區附近，平日晚上人流 9 萬 9 千人次。另假日晚上，除仍居首位的黎明里外，位於信義商圈的臺北市信義區的西村里、板橋車站周邊的新北市板橋區新民里、福丘里、西門商圈徒步區所在的臺北市萬華區萬壽里，分占各村里第 2、6、7 及第 10 位。這些區域皆位於交通樞紐、熱門商圈，故旅次人流龐大，為餐飲及零售業之匯集之地。

#### (二)風景區獨具魅力，假日吸引觀光人潮

針對國家級、直轄市及縣(市)級風景特定區，與假日中午旅次交叉觀察，以位於日月潭國家風景區的南投縣魚池鄉水社村 2 萬 3 千人次居首位最多；而位於參山國家風景區的臺中市霧峰區本堂里(2 萬 1 千人次)、和平區博愛里(1 萬 8 千人次)及梨山里(1 萬 3 千人次)分列第 2、4、5 位；位於虎頭山風景特定區的桃園市桃園區三元里(2 萬人次)居第 3 位，其他位於野柳地質公園、五峰旗風景區、鐵砧山、情人湖及虎頭埤風景區當地村里，皆於前 10 大村里中，為當地具特色之景點。

#### (三)商圈及車站人流擁擠度高，需強化防災防疫

由於各村里面積大小不同，若將村里旅次除以面積(以下稱旅次密度)觀察，假日晚上旅次密度以臺北市萬華區西門里密度達每平方公里 47.3 萬人次，為各村里最高，與其比鄰的臺北市萬華區萬壽里每平方公里 39.1 萬人次居第 4

---

1 係指資料時期在指定時段(分為早晨、中午、午後及晚上)各最小統計區經過之人次。每時段最小統計區僅計算 1 次，若路經多個最小統計區則重複計算，惟資料量龐大，且避免使用者在行動裝置使用頻率之差異影響分配權重，計算前已將連續之電信信令資料以 10 分鐘為單位分割處理，故跨區移動時，最少需 10 分鐘才能記錄 1 次。舉例而言，某行動裝置使用者，搭乘大眾運輸工具通勤時間為 30 分鐘，雖途經多個最小統計區，在此僅於 3 個最小統計區中計算。

位，顯示西門町商圈假日晚上人潮密集，相當熱鬧。另外旅次密度第3、5、7、9位的臺北市大同區建明里、新北市板橋區福丘里、桃園市桃園區文化里及新北市板橋區新民里，分別位於臺北火車站、板橋火車站及桃園火車站周邊商圈，代表火車站除為交通樞紐外，亦為重點商圈，人流擁擠度高，除關注其商業價值外，亦應強化防災防疫資源之配置。

運用電信信令人口統計資料，掌握動態人流，可輔助現行戶籍登記資料，透過實際人口流動分布，有效進行資源配置，若進一步結合現有社會經濟資料服務平台，提供的商業登記、交通站點、實價登錄等資訊，可多元應用於商業選址或人力配置等。

目前「縣市」及「鄉鎮市區」層級的「電信信令人口統計資料」已放置於內政部社會經濟資料服務平台（網址：<https://segis.moi.gov.tw>），提供民眾免費下載；另有更細緻的「村里」及「最小統計區」單元，以付費方式於此服務平台提供應用，期望透過民間創意思維，公私協力打造數位經濟新時代，歡迎各界多加運用。

圖 1 全國戶籍人口數前 10 大村里  
109 年 11 月

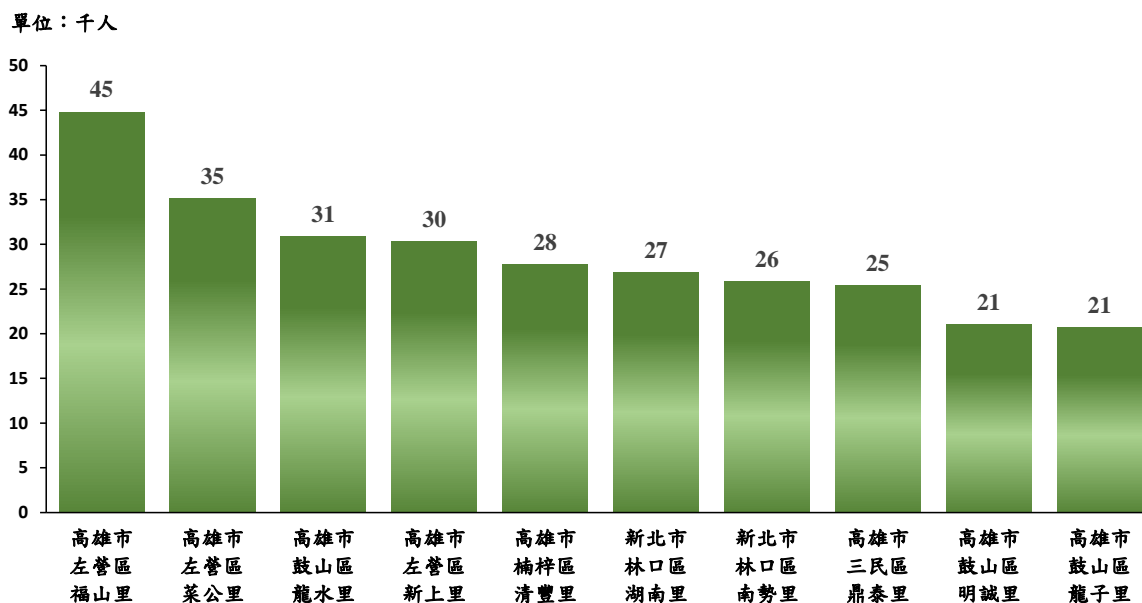
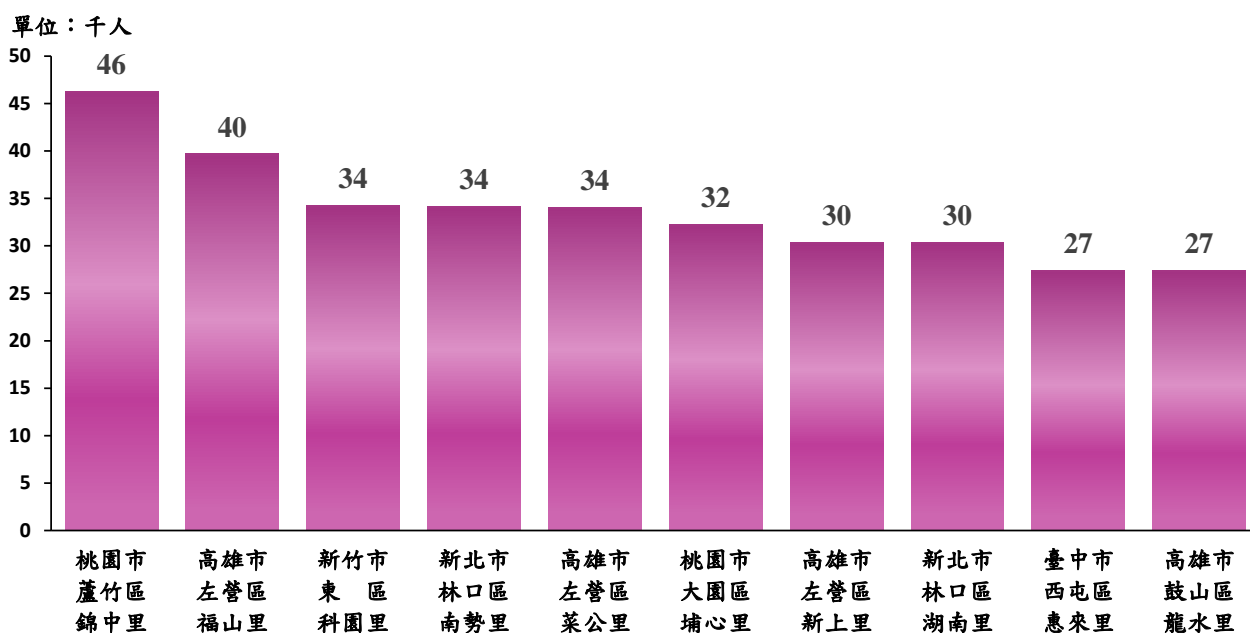
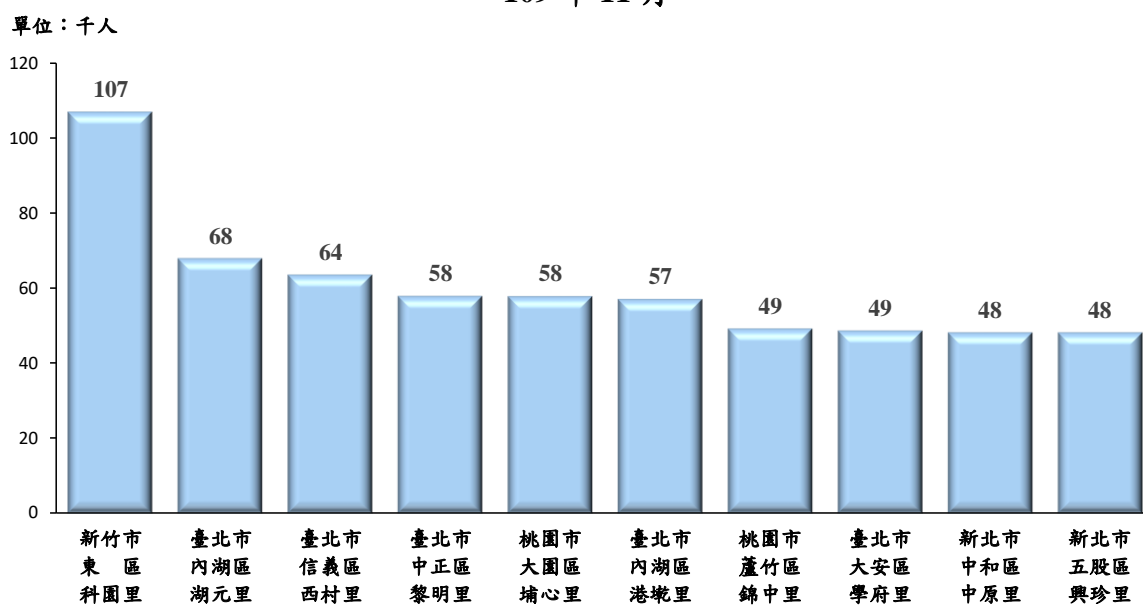


圖 2 平日夜間人口數前 10 大村里  
109 年 11 月



資料來源：內政部電信信令人口統計資料。  
網 址：<https://segis.moi.gov.tw>

圖 3 平日日間人口數前 10 大村里  
109 年 11 月



資料來源：內政部電信信令人口統計資料。  
網 址：<https://segis.moi.gov.tw>

表 1 假日日間人口數前 5 大村里

109 年 11 月

單位：千人

村里	假日日間活動人數	位置特色
臺北市信義區西村里	45	世貿信義商圈
桃園市大園區埔心里	42	桃園機場周邊
新北市林口區南勢里	38	大型暢貨中心周邊
高雄市左營區福山里	38	高鐵左營站周邊
臺北市中正區黎明里	37	臺北車站商圈

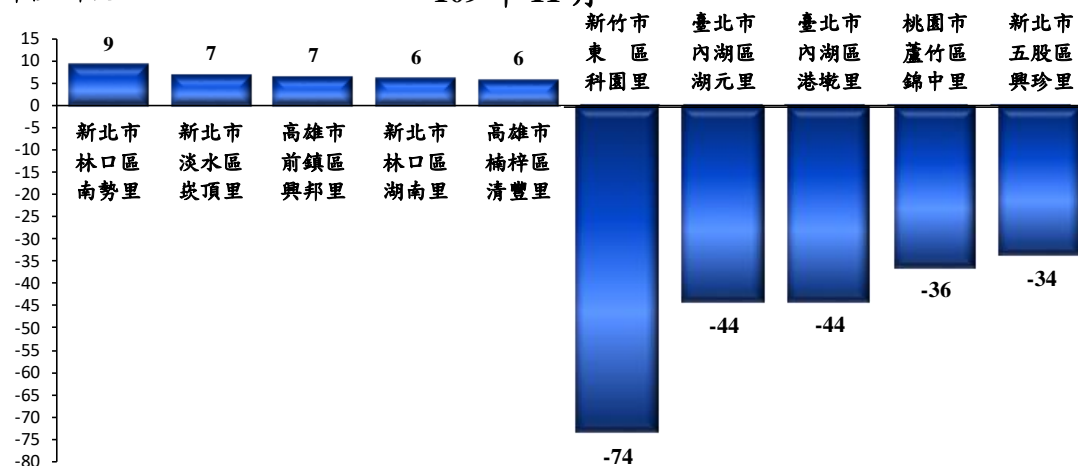
資料來源：內政部電信信令人口統計資料。

網址：<https://segis.moi.gov.tw>

圖 4 假日較平日日間人口數增加及減少之前 5 大村里

109 年 11 月

單位：千人



資料來源：內政部電信信令人口統計資料。

網址：<https://segis.moi.gov.tw>

表 2 假日中午村里旅次前 10 大村里

109 年 11 月

單位：千人次

村里	假日中午區域旅次	位置特色
南投縣魚池鄉水社村	23	日月潭國家風景區
臺中市霧峰區本堂里	21	參山國家風景區
桃園市桃園區三元里	20	虎頭山風景特定區
臺中市和平區博愛里	18	參山國家風景區-谷關遊憩區
臺中市和平區梨山里	13	參山國家風景區-梨山遊憩區
新北市萬里區野柳里	13	野柳地質公園-野柳遊客中心
宜蘭縣礁溪鄉大忠村	13	五峰旗風景區
臺中市大甲區頂店里	12	鐵砧山
基隆市安樂區新崙里	12	情人湖
臺南市新化區東榮里	12	西拉雅國家風景區-虎頭埤風景區

資料來源：內政部電信信令人口統計資料。

網址：<https://segis.moi.gov.tw>

表 3 假日晚上村里旅次密度前 10 大村里  
109 年 11 月

單位：千人次/平方公里

村里	假日晚上 旅次密度	位置特色
臺北市萬華區西門里	473	西門町商圈
新北市三重區重新里	407	重新路正義北路口一帶
臺北市大同區建明里	395	臺北轉運站
臺北市萬華區萬壽里	391	西門町商圈
新北市板橋區福丘里	328	板橋車站東側商區
臺北市大安區光武里	310	東區商圈
桃園市桃園區文化里	298	桃園火車站前商圈
基隆市仁愛區仁德里	280	基隆廟口夜市
新北市板橋區新民里	280	板橋車站商區
臺北市信義區興雅里	280	信義商圈

資料來源：內政部電信信令人口統計資料。

網 址：<https://segis.moi.gov.tw>

說 明：旅次密度=旅次數(人次)/村里面積(平方公里)。