

持敬老愛心卡搭乘市區客運之性別分析

本縣自民國 104 年起開辦敬老愛心卡，希望透過敬老愛心卡提供 65 歲以上縣民與持有身心障礙手冊的縣民可至相關地點申辦，持敬老愛心卡可享有搭乘縣境內市區公車與公路客運享有乘車補助優惠，希望藉此滿足長者與身心障礙縣民行的需求，並培養民眾使用電子票證之習慣。

本次分析期間為 111 年 1 月至 111 年 6 月，分析資料為市區客運路線電子票證資料中持敬老愛心卡乘車之資料，並以資料較為齊全之雲林客運營運之【201】高鐵雲林站-斗六火車站-雲林科技大學快捷公車路線與嘉義客運營運之【202】元長-高鐵雲林站(經褒忠、土庫馬光)路線為分析資料，分析內容如下。

一、搭乘人次

201 路線持敬老愛心卡之搭乘人次共有 2,769 人次，男性有 1,244 人次、女性有 1,525 人次，男性比例為 45%、女性比例 55%，月均運量為 462 人次，男性 207 人次、女性 254 人次。

表 1 持 111 年 1-6 月 201 路線敬老愛心卡搭乘人次統計表

月份	女性搭乘人次	男性搭乘人次	搭乘人次	女性搭乘比例	男性搭乘比例
jan	251	185	436	58%	42%
Feb	245	203	448	55%	45%
Mar	352	275	627	56%	44%
Apr	251	210	461	54%	46%
May	209	207	416	50%	50%
Jun	217	164	381	57%	43%
sum	1,525	1,244	2,769	55%	45%
ave	254	207	462	-	-

圖 1 持 111 年 1-6 月 201 路線敬老愛心卡搭乘人次統計圓餅圖

111年1-6月每月搭乘人次

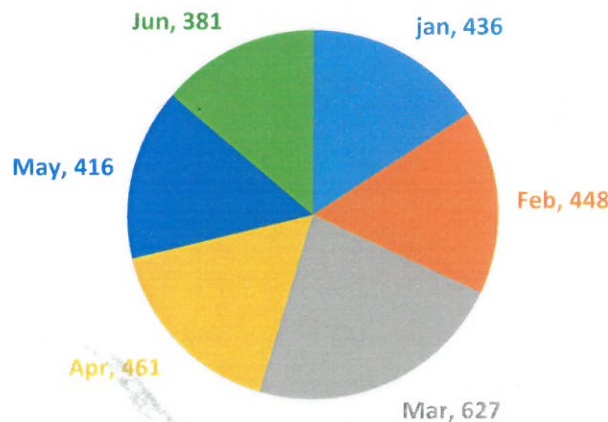


圖 2 持 111 年 1-6 月 201 路線敬老愛心卡搭乘人次統計圖

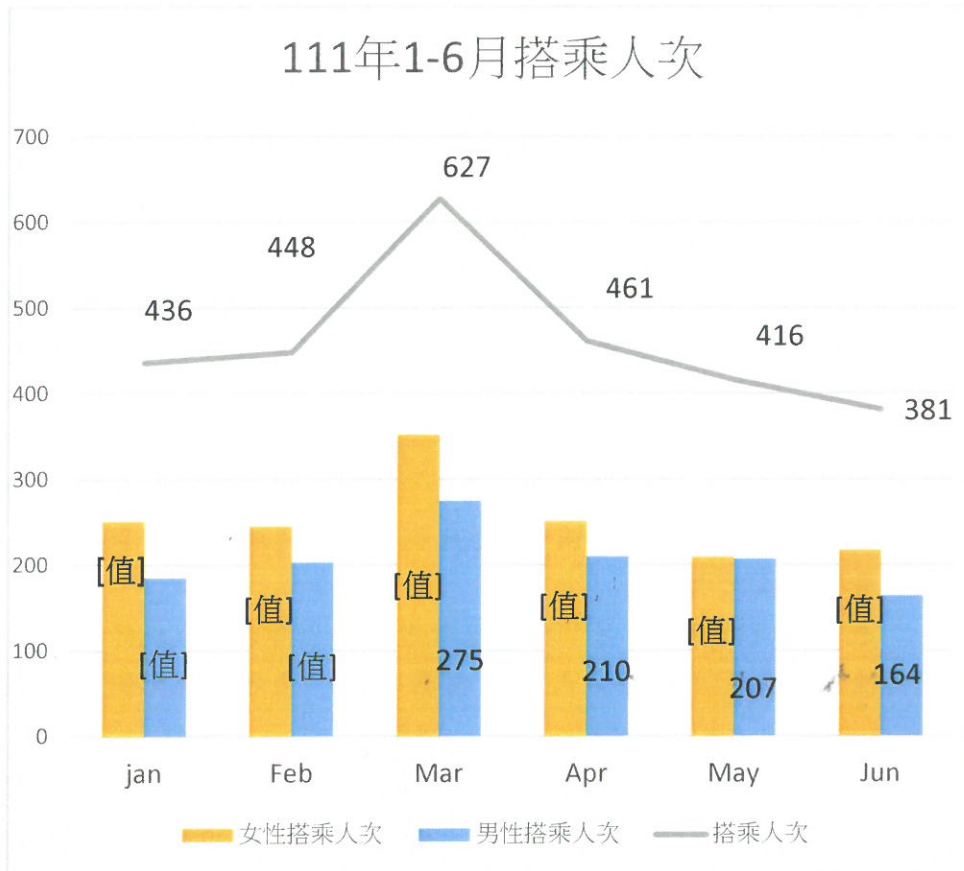
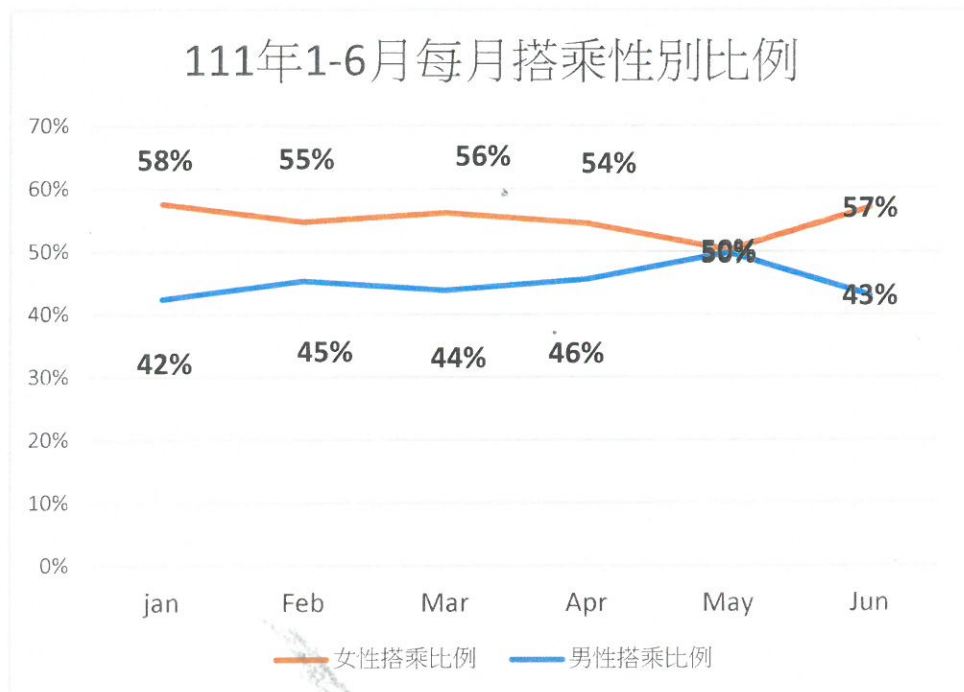


圖 3 持 111 年 1-6 月 201 路線敬老愛心卡搭乘性別比例折線圖



202 路線持敬老愛心卡之搭乘人次共有 506 人次，男性有 212 人次、女性有 294 人次，男性比例為 58%、女性比例 42%，月均運量為 84 人次，男性 49 人次、女性 35 人次。

表 2 持 110 年 1-6 月 202 路線敬老愛心卡搭乘人次統計圓餅圖

月份	女性人次	男性人次	搭乘人次	女性搭乘比例	男性搭乘比例
jan	31	36	67	46%	54%
Feb	50	26	76	66%	34%
Mar	50	60	110	45%	55%
Apr	69	42	111	62%	38%
May	45	21	66	68%	32%
Jun	49	27	76	64%	36%
sum	294	212	506	58%	42%
ave	49	35	84	-	-

圖 4 持 111 年 1-6 月 202 路線敬老愛心卡搭乘人次統計圓餅圖

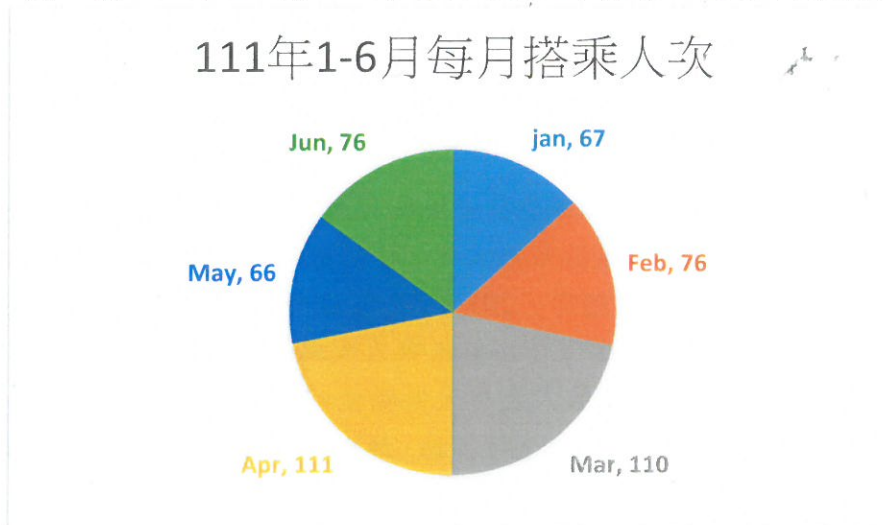


圖 5 持 111 年 1-6 月 202 路線敬老愛心卡搭乘人次統計圖

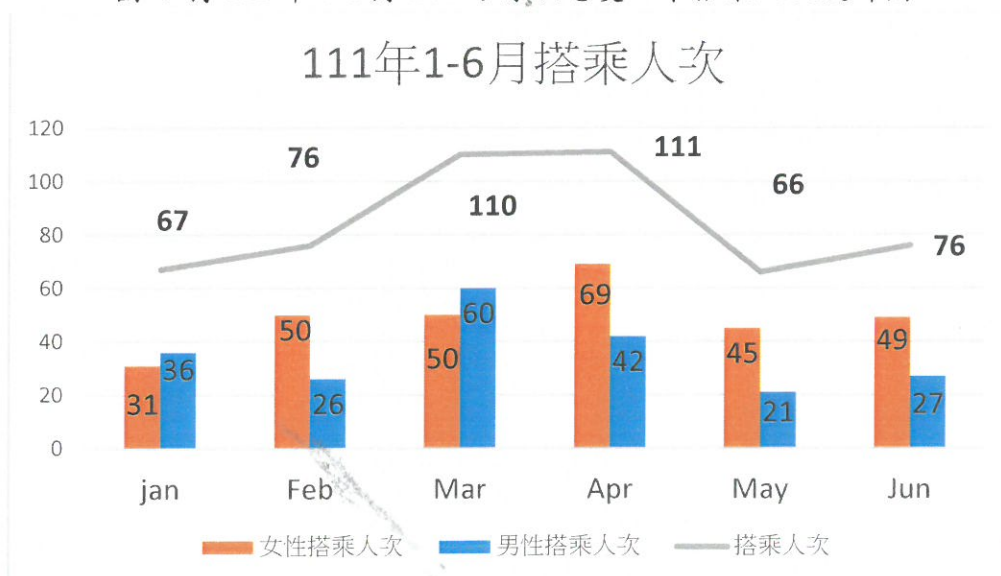
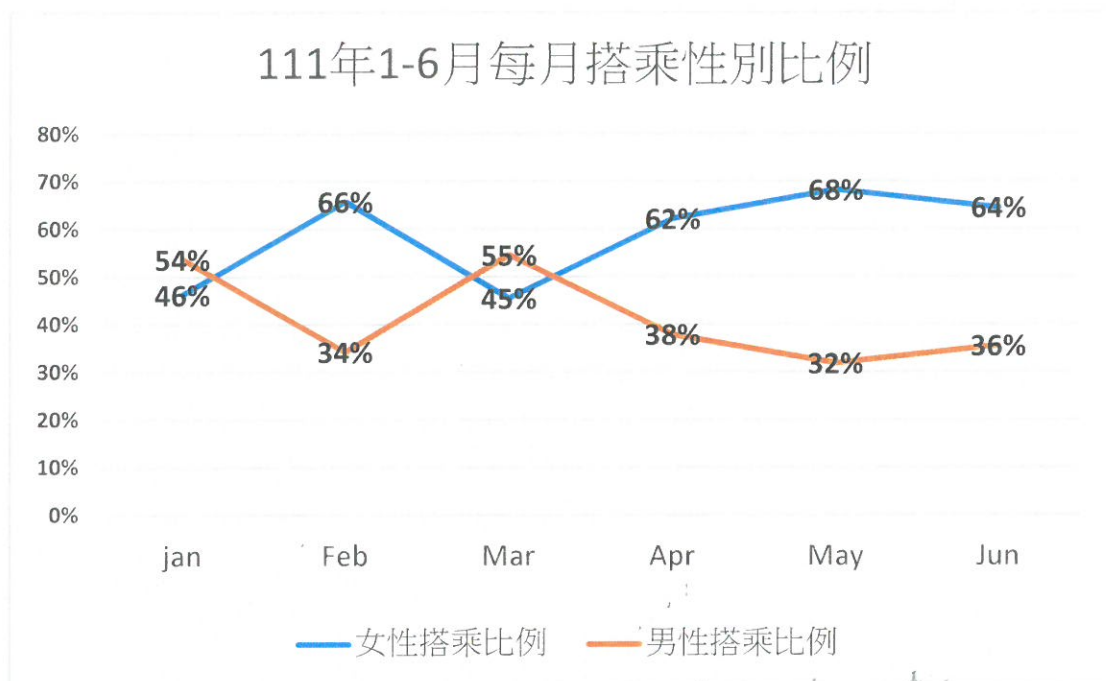


圖 6 持 111 年 1-6 月 202 路線敬老愛心卡搭乘性別比例折線圖



二、小結

因 201 行經路線為雲林縣主要社經地區與大專院校，且 201 路線日行駛班次為 62 班，整體而言 201 路線搭乘人次較 202 路線多，但因受新冠肺炎疫情影響搭乘人次與搭乘人數有下滑趨勢。201、202 路線女性搭乘人次與比例較多。

路線特性、行經站點等因素皆影響搭乘人次與搭乘民眾之性別比例，但整體而言目前受疫情影響，整體搭乘人次皆大幅降低。另外本縣老年人口眾多，就醫、採買等需求皆可能透過客運路線進行移動，因此除提供乘車優惠吸引民眾搭乘外，客運服務提升亦可有效提升搭乘人次。