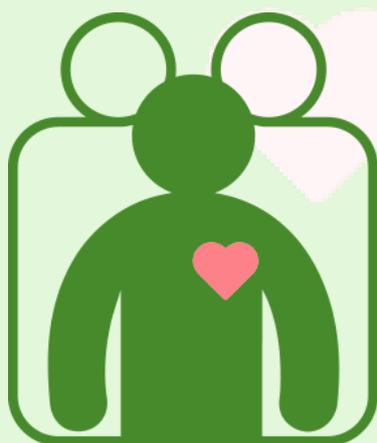


社團法人中華民國器官捐贈協會

民國 110 年(2021 年)器官捐贈認同簽署-資料統計分析



尊重生命 器官捐贈

中華民國器官捐贈協會

ORGAN DONATION ASSOCIATION, R.O.C.



背景介紹

依據民國 110 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止期間，全年度藉由本會官網、郵寄及親自來會等管道，至本會受理簽署器官捐贈同意卡之民眾資料共 9,532 件，相關統計彙整說明如下。

摘要說明

經各項彙整統計後，相關分析如下：

- 一、簽卡人以女性計 7,233 人(佔 76%)高於男性約 3 倍；男性簽卡人合計為 2,299 人。
- 二、簽卡人之年齡以 21~40 歲最多(合計 7,125 人)，佔年度總簽卡人數之 75%；最小簽卡人為 0 歲¹(2 位)，年齡最大簽卡人為 84 歲(3 位)。
- 三、簽卡人於健保卡同意加註器官捐贈意願計 4,289 人，佔 45%。
- 四、110 年填寫撤銷器官捐贈同意卡共 227 件，平均每月 19 件，約佔受理總件數之 2.4%。
- 五、受理件數中，勾選「願意捐贈出全部器官及組織」者計 8,128 人，佔 85%。
- 六、受理件數中，勾選「索取實體器官捐贈同意卡」者計 6,826 人，佔 72%。
- 七、全台簽卡人數前六名縣市依序為新北市 2,033 人、台中市 1,294 人、台北市 1,164 人、高雄市 1,160 人、桃園市 952 人、台南市 667 人，六都簽卡人佔 110 年度簽卡人數之 64%。
- 八、如以簽卡人數佔該縣市人數比例來看，簽卡人密度較高之縣市別依序為新北市(佔 5.07‰)²、基隆市(佔 4.86‰)、台中市(佔 4.60‰)、台北市(佔 4.60‰)、高雄市(佔 4.22‰)、桃園市(佔 4.19‰)。

綜合上述，110 年簽卡人女性多於男性；表達健保卡加註器官捐贈意願者佔 45%；有 85% 簽卡人表示願意捐贈全部器官及組織；且 72% 簽卡人希望拿到實體器官捐贈同意卡；而全台簽卡密度由高至低的前六名縣市依序為新北市、基隆市、台中市、台北市、高雄市、桃園市。

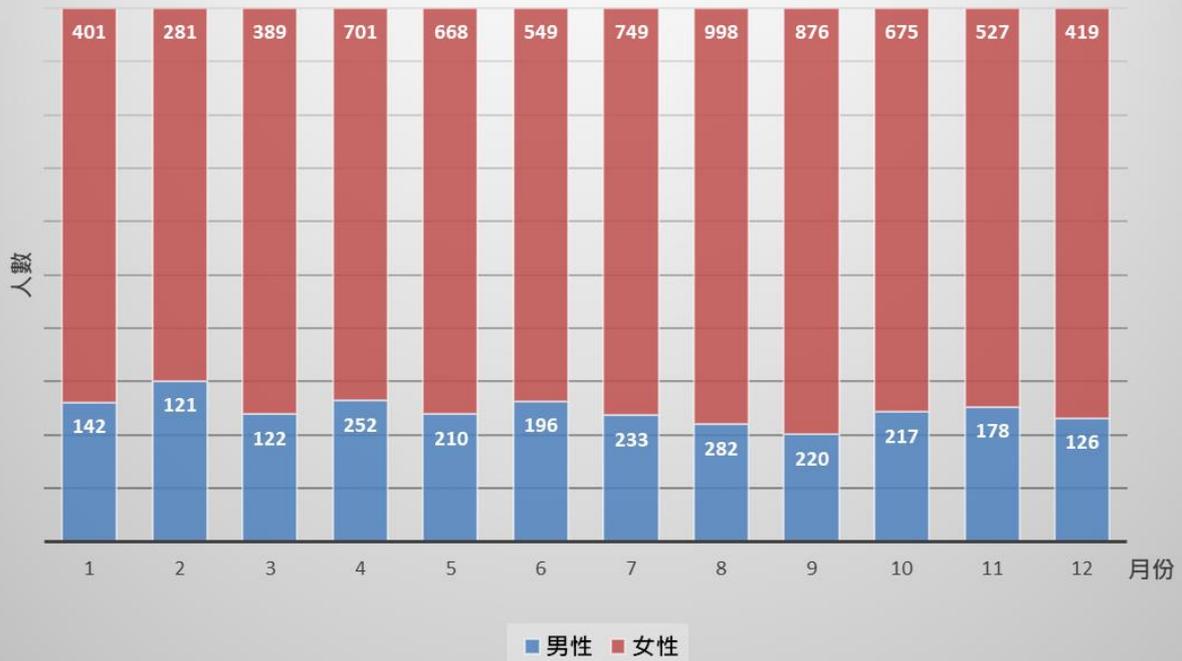
從本會 110 年度簽卡統計結果發現，全台簽卡人數前六名縣市即為六都所在；如以簽卡密度來說，前六名縣市則依序為新北市、基隆市、台中市、台北市、高雄市、桃園市，也就是說基隆市人口總數雖未及六都，但民眾對器官捐贈理念接受度較高。另，在 2.4% 撤銷簽卡同意中，民眾表達原因多為家人反對或宗教信仰等因素；簽卡人同意於健保卡中加註器官捐贈意願部份，仍有 55% 簽卡人未表達意願，經詢問部份民眾回覆為「因疫情影響不便或忘記郵寄回簽署紙本」。此部份本會將於受理簽卡服務過程中再加強宣導與提醒民眾。

另外，經過比較二年度各縣市簽卡密度，基隆市(4.27‰→4.86‰)、嘉義市(2.67‰→3.55‰)、高雄市(3.62‰→4.22‰)、花蓮縣(2.99‰→3.61‰)明顯上升；新竹市(4.98‰→3.95‰)、苗栗縣(3.58‰→2.86‰)、連江縣(3.01‰→1.47‰)的簽卡密度均較去年下降。

¹ 經父母同意於出生時即為其簽卡。

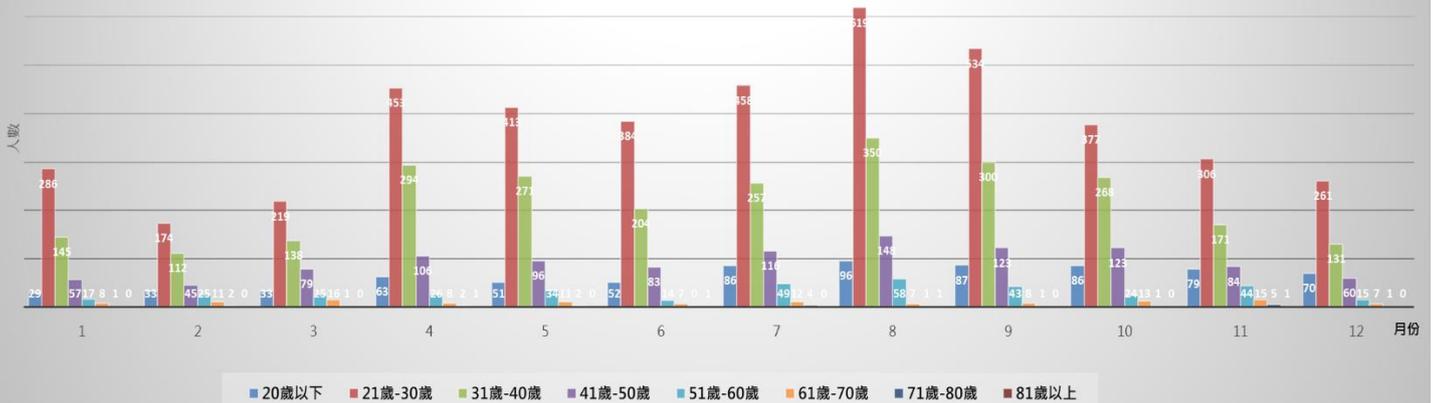
² 110 年新北市人口 4,011,586 人，簽卡 2,033 人，比例為萬分之五點〇七。

110年簽卡統計-依性別



● 整體來看，簽卡人數女性約為男性三倍。

110年簽卡統計-依年齡

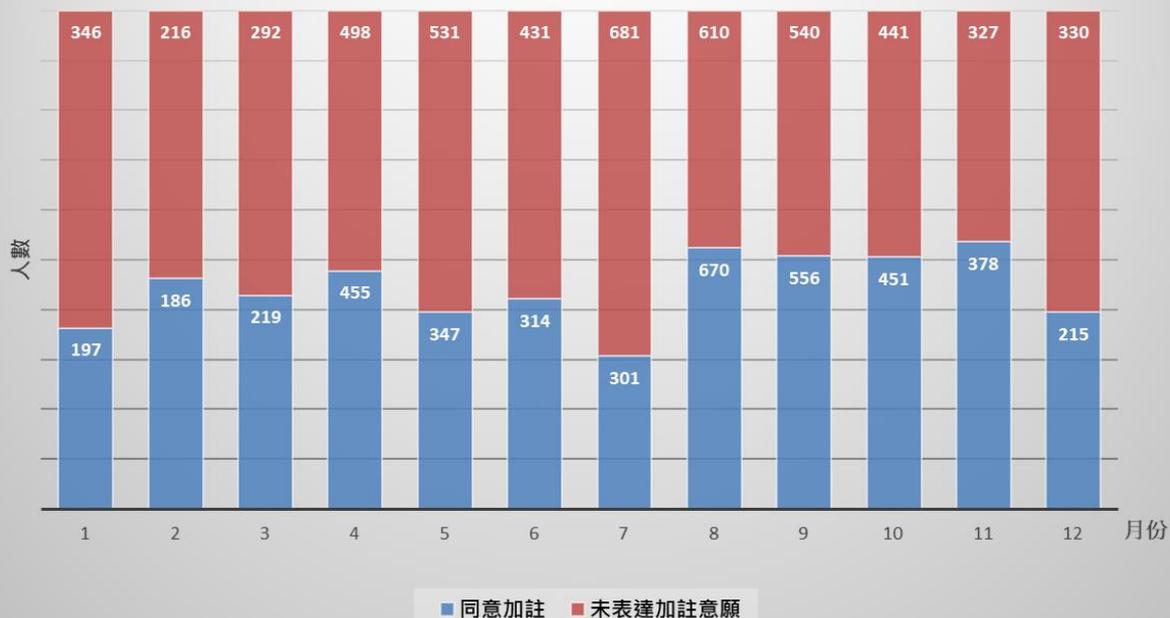


● 總簽卡人數中，年齡 21~30 歲者佔約 47%，年齡 31~40 歲佔約 28%。

110年簽卡統計-IC卡意願加註



中華民國器官捐贈協會
CHINESE ORGAN DONOR ASSOCIATION, R.O.C.

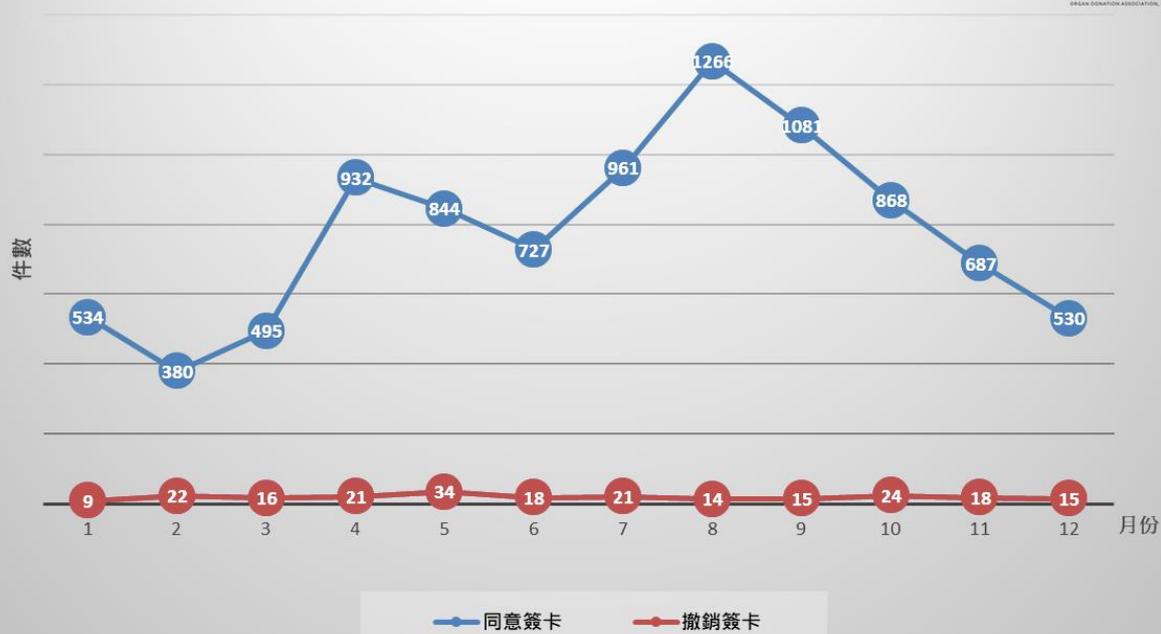


●簽卡人表達同意加註意願於健保卡者佔總簽卡人數約 45%。

110年簽卡統計-服務申請類別

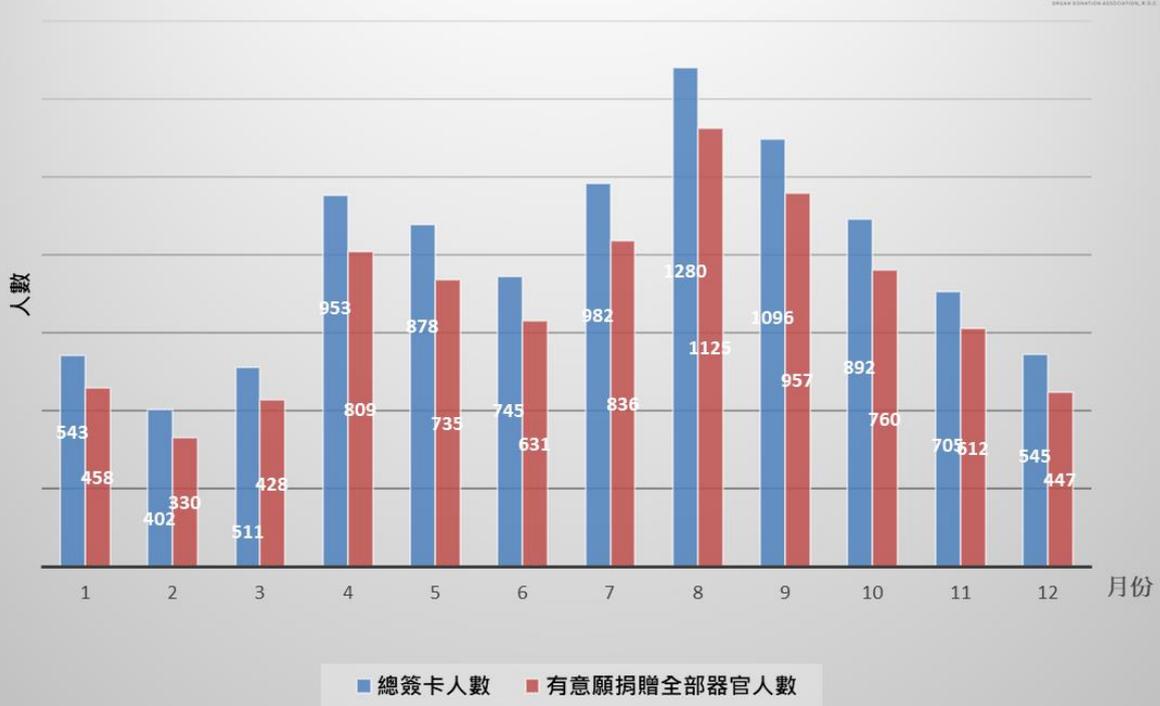


中華民國器官捐贈協會
CHINESE ORGAN DONOR ASSOCIATION, R.O.C.



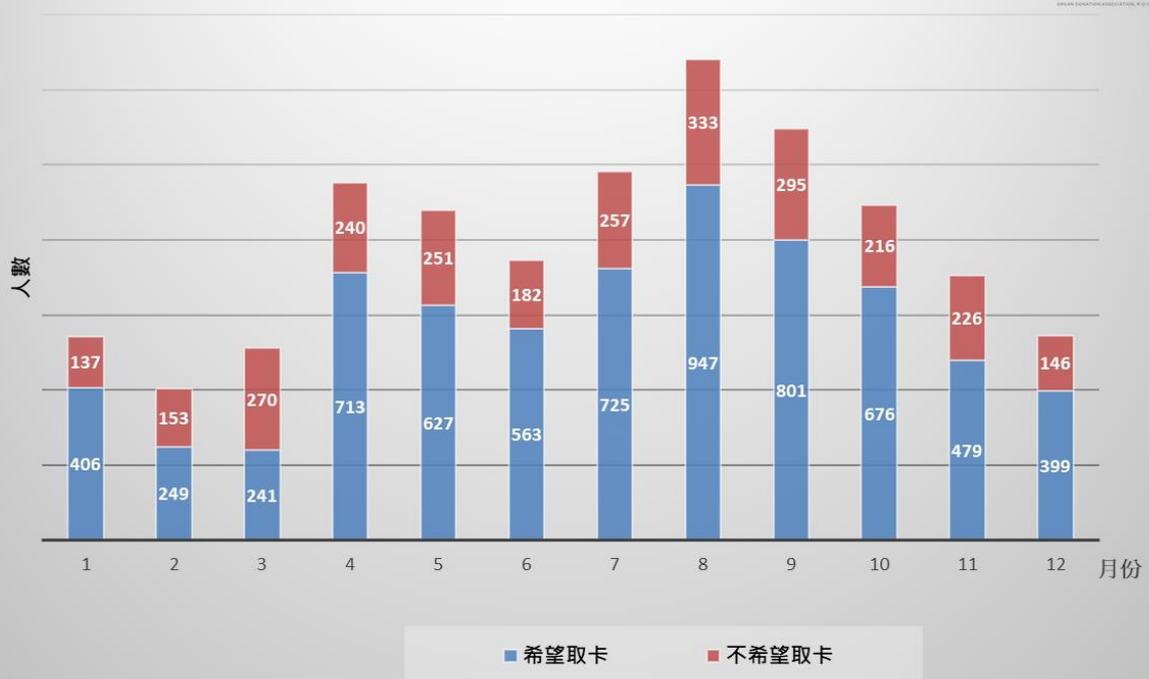
●填寫撤銷器官捐贈卡人數佔總簽卡人數約 2.4%，平均每月 19 件。

110年簽卡統計-願意捐贈全部器官



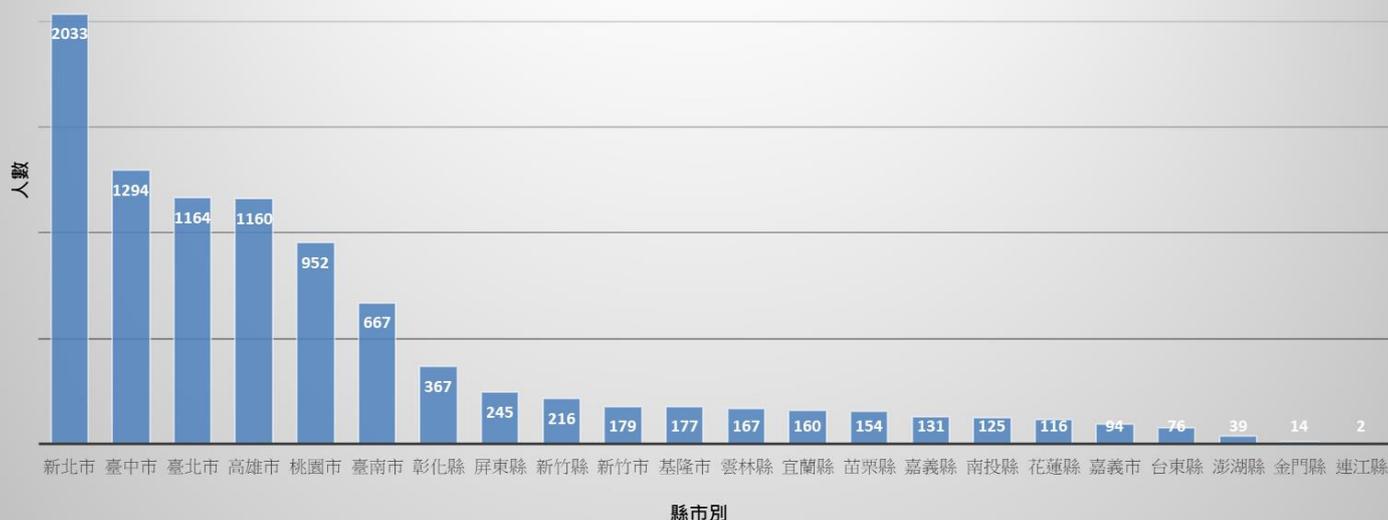
●同意簽卡文件中，勾選「捐贈全部器官及組織」者佔總簽卡人數約 85%。

110年簽卡統計-實體卡索取意願



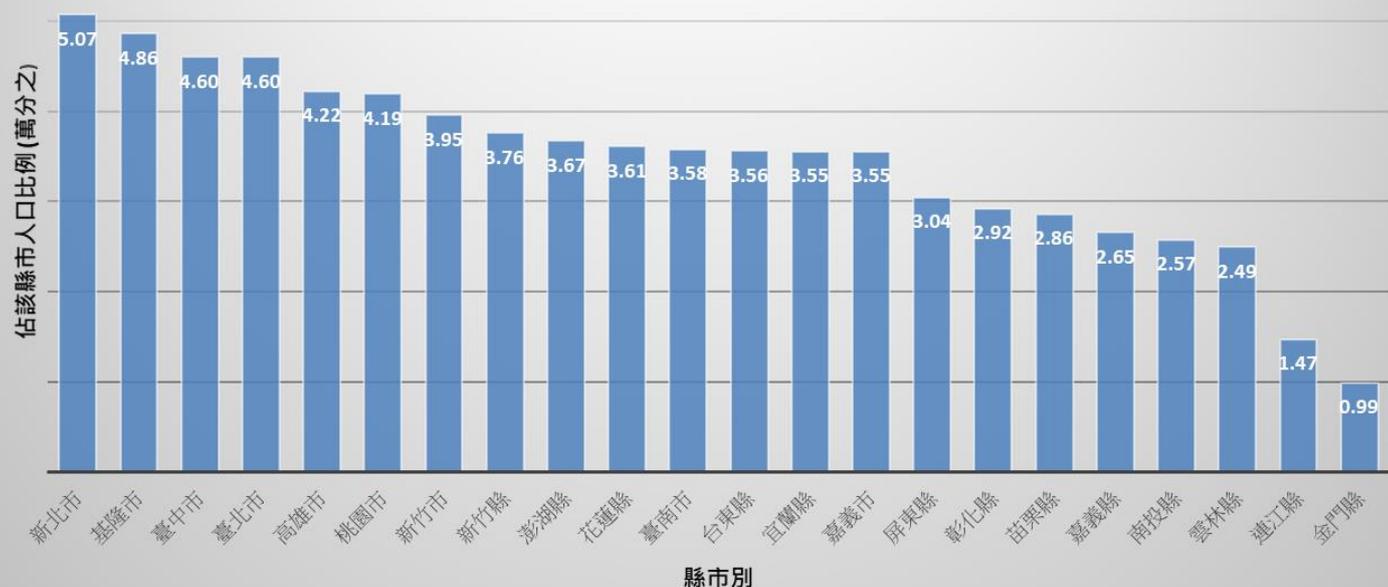
●勾選「索取實體器官捐贈同意卡」者佔總簽卡人數約 72%。

110年簽卡統計-依簽卡人所在縣市排名



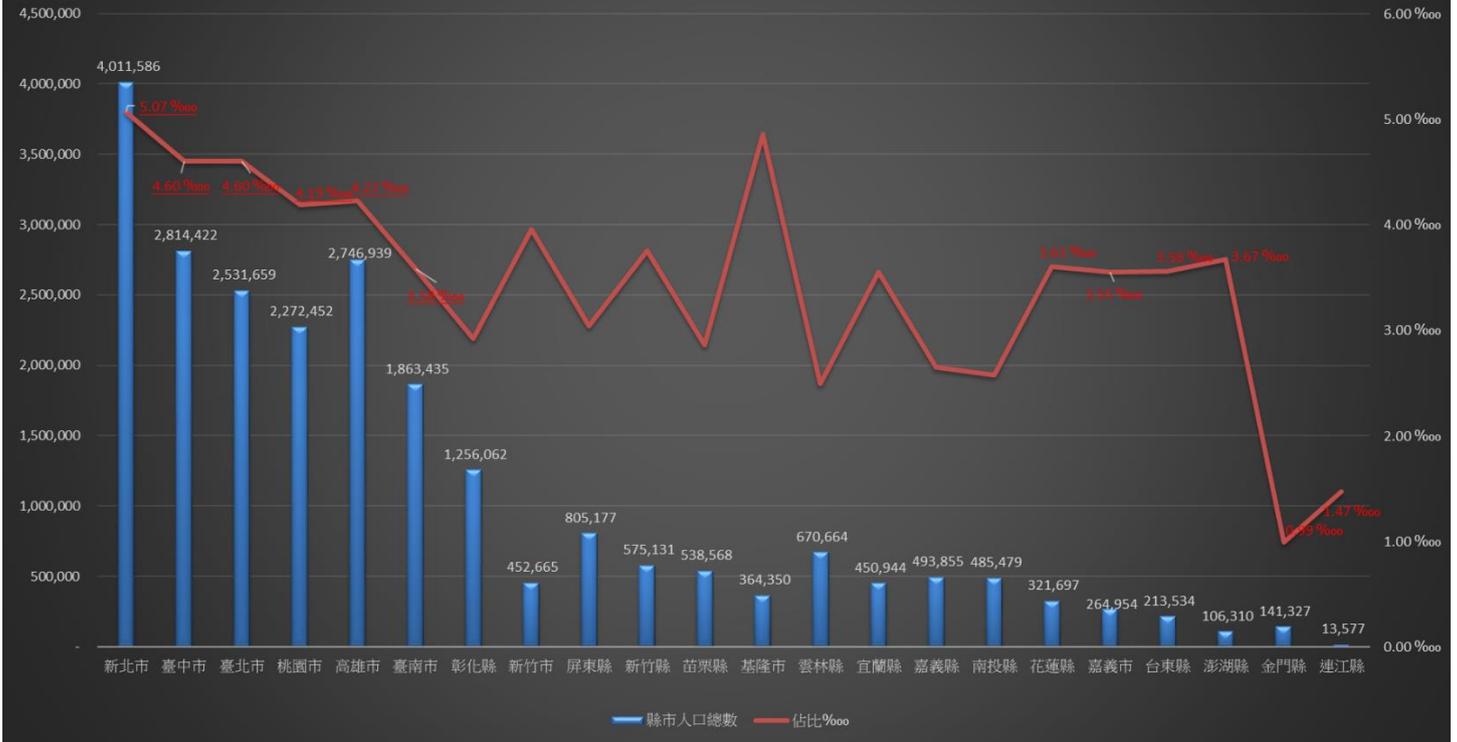
● 全台簽署器捐卡人數前六名縣市依序為：新北市、台中市、台北市、高雄市、桃園市、台南市。

110年簽卡統計-依簽卡人所在縣市人數
佔該縣市比例 (萬分之)



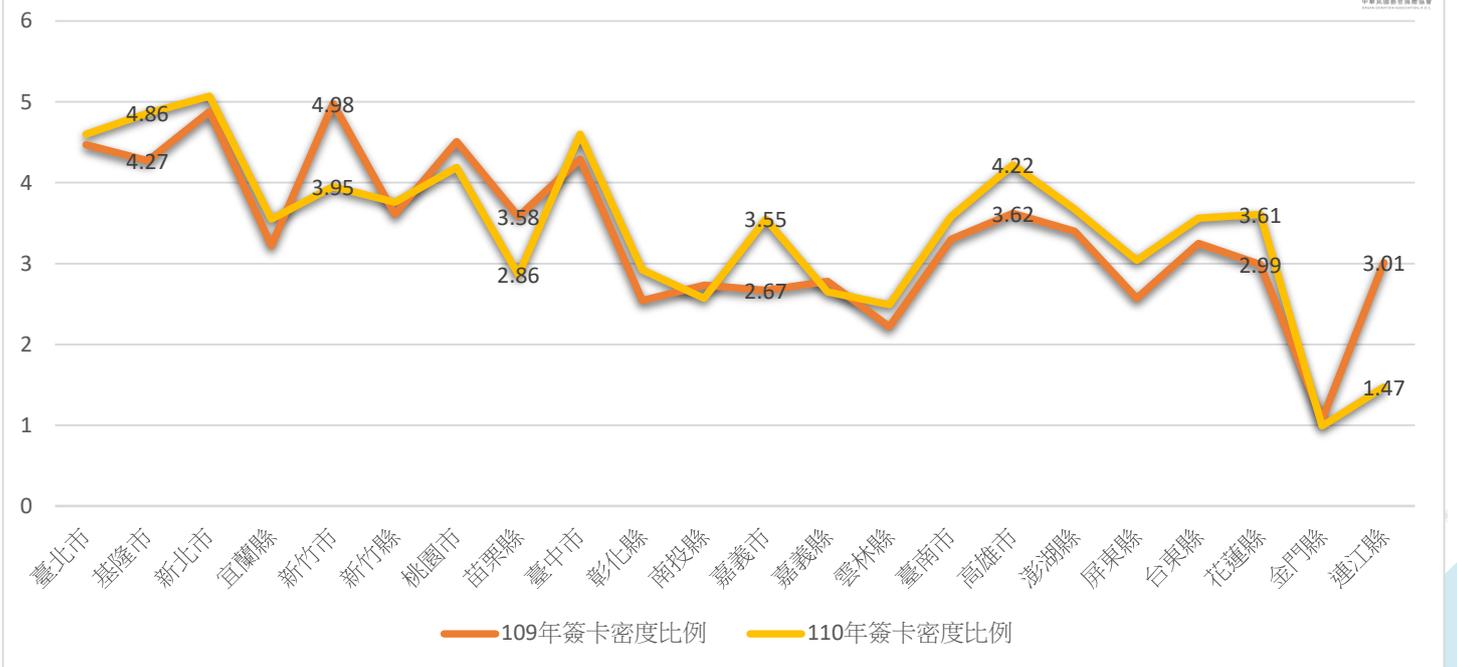
● 簽卡人所在縣市簽署比例前六名依序為：新北市、基隆市、台中市、台北市、高雄市、桃園市。

110年簽卡統計-全臺各縣市簽卡人數佔該地區總人口數之比例



●整合簽卡人數與簽卡比例二張圖表，發現六都簽卡人數雖在前六名，但六都之外的基隆市簽卡人口密度相對偏高。另可看出臺南市及彰化縣人口數超過百萬，但簽卡密度僅有 3.58‰及 2.92‰，仍有努力空間。

簽卡統計二年比較-各縣市簽卡密度比例(萬分之)



●比較二年各縣市簽卡密度，基隆市、嘉義市、高雄市、花蓮縣明顯上升，新竹市、苗栗縣、連江縣較去年下降。