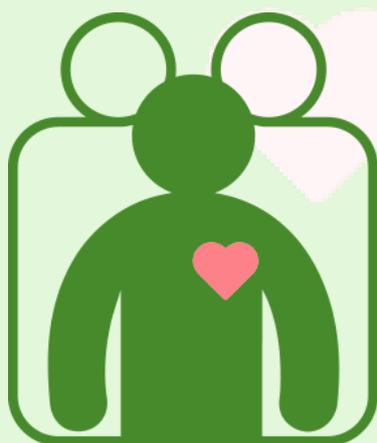


# 社團法人中華民國器官捐贈協會

民國 111 年(2022 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 111 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 8,058 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 6,216 人(佔 77%)高於男性約 3 倍；男性簽卡人合計為 1,842 人。
- 二、簽卡人之年齡以 21~40 歲最多(合計 5,533 人)，佔年度總簽卡人數之 69%；最小簽卡人為 0 歲<sup>1</sup>(15 位)，年齡最大簽卡人為 93 歲(3 位)。
- 三、簽卡人於健保卡同意加註器官捐贈意願計 3,464 人，佔 43%。
- 四、111 年填寫撤銷器官捐贈同意卡共 236 件，平均每月 20 件，約佔受理總件數之 2.9%。
- 五、受理件數中，勾選「願意捐贈出全部器官及組織」者計 6,830 人，佔 85%。
- 六、受理件數中，勾選「索取實體器官捐贈同意卡」者計 5,729 人，佔 71%。
- 七、全台簽卡人數前六名縣市依序為新北市 1,687 人、台中市 1,067 人、台北市 970 人、高雄市 900 人、桃園市 864 人、台南市 595 人，六都簽卡人佔 111 年度簽卡人數之 76%。
- 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竹市(佔 4.47‰)<sup>2</sup>、新北市(佔 4.23‰)、台北市(佔 3.92‰)、台中市(佔 3.80‰)、桃園市(佔 3.79‰)、基隆市(佔 3.65‰)。

綜合上述，111 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 43%；有 85% 簽卡人表示願意捐贈全部器官及組織；且 71% 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竹市、新北市、台北市、台中市、桃園市、基隆市。

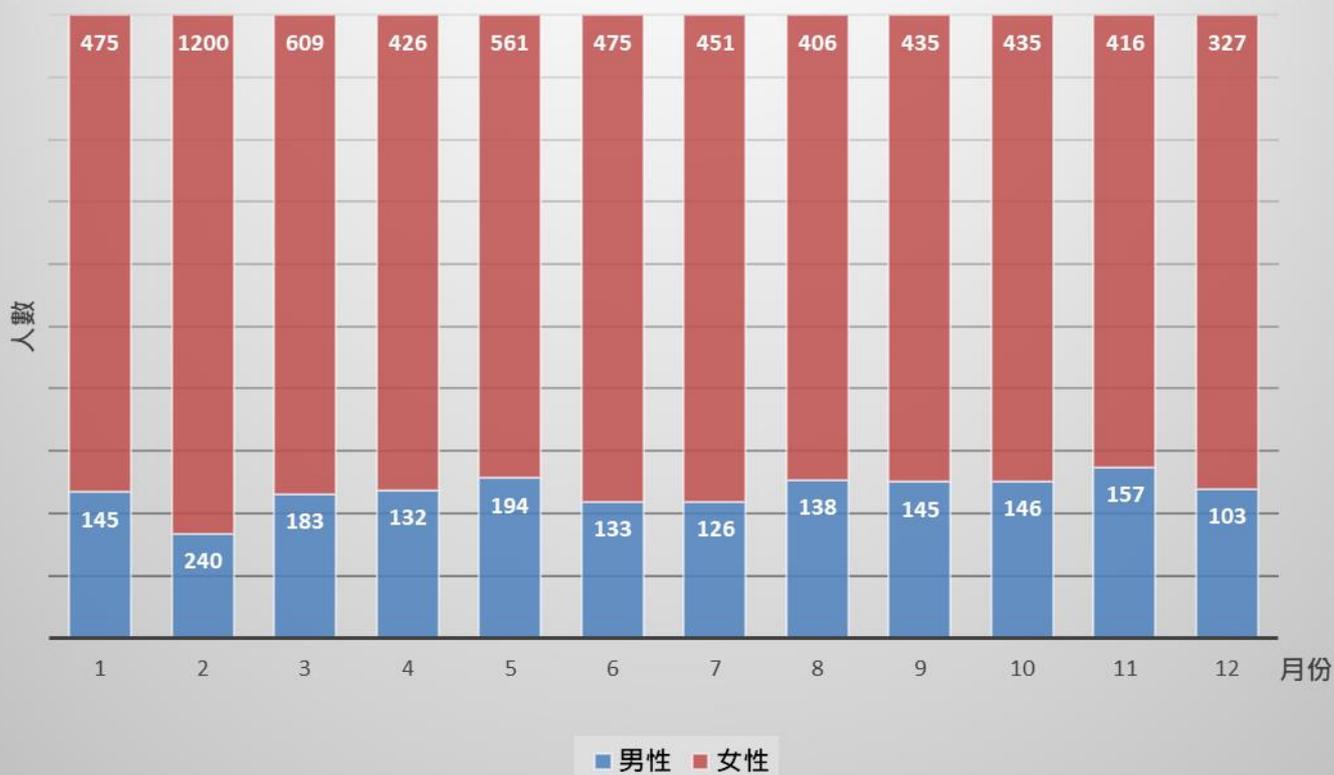
從本會 111 年度簽卡統計結果發現，全台簽卡人數前六名縣市即為六都所在；如以簽卡密度來說，前六名縣市則依序為新竹市、新北市、台北市、台中市、桃園市、基隆市，與 110 年相同的是基隆市人口總數雖未及六都，但民眾對器官捐贈理念接受度較高；而科技新貴所在的新竹市，今年簽卡密度衝上第一名。另，在 2.9% 撤銷簽卡聲明中，接收到民眾表達原因多為家人認為年事已高不適合等因素；簽卡人同意於健保卡中加註器官捐贈意願部份，仍有 57% 簽卡人未表達意願，經詢問部份民眾回覆為「郵寄回簽署紙本很麻煩」。此部份本會將於受理簽卡服務過程中皆已經過解說，同時將再加強宣導與提醒民眾。

另外，經過比較三年度各縣市簽卡率，110 年除新竹市、桃園市、苗栗縣、南投縣外，簽卡率普遍上升；而在 111 年僅新竹市(3.95‰→4.47‰)、連江縣(1.47‰→2.14‰)上升；其餘縣市的簽卡率均較去年(110 年)下降。

<sup>1</sup> 經父母同意於出生時即為其簽卡。

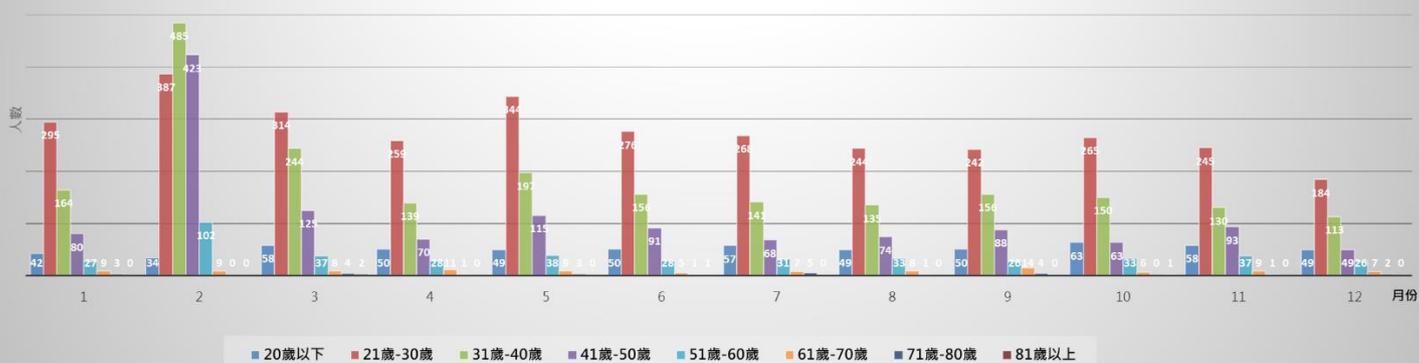
<sup>2</sup> 111 年新竹市人口 451,690 人，簽卡 202 人，比例為萬分之四點四七。

## 111年簽卡統計-依性別



● 整體來看，簽卡人數女性約為男性三倍。

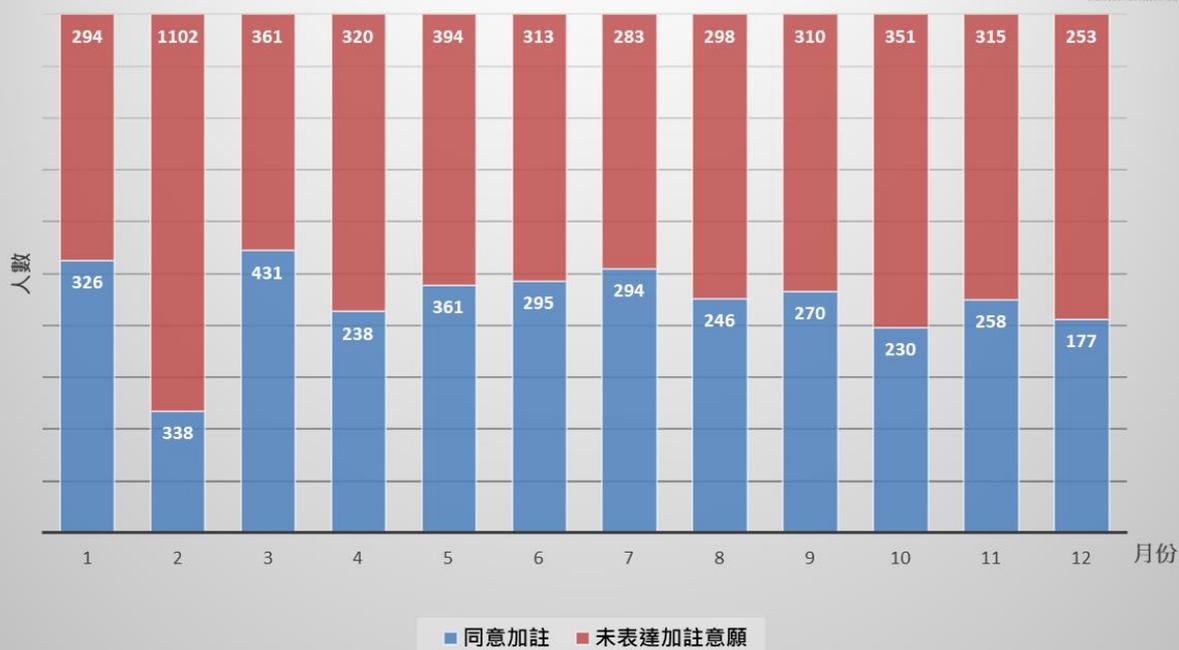
## 111年簽卡統計-依年齡



● 總簽卡人數中，年齡 21~30 歲者佔約 41%，年齡 31~40 歲佔約 28%。

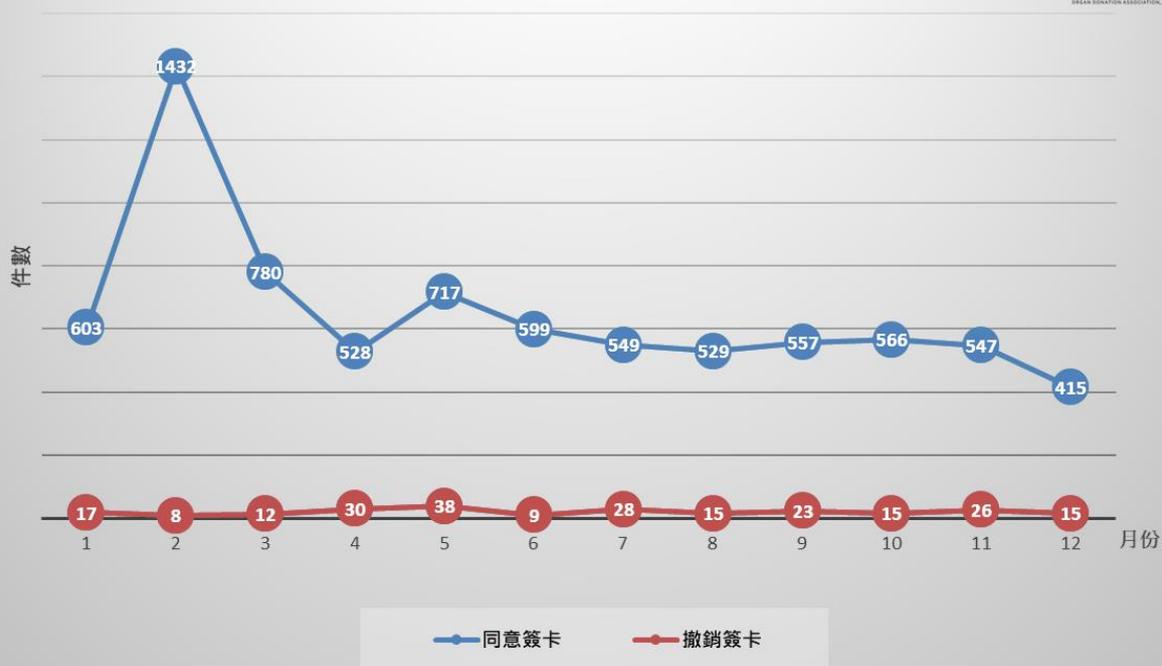
111 年 21 歲~40 歲之簽卡人合計佔全年度之 69%。

### 111年簽卡統計-IC卡意願加註



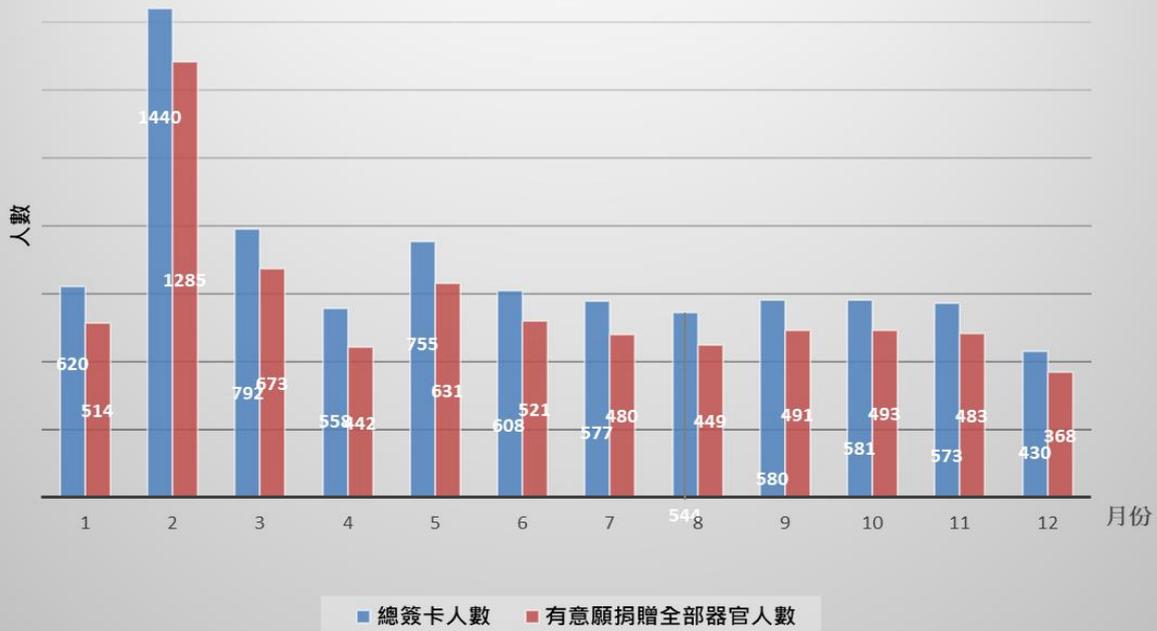
●簽卡人表達同意加註意願於健保卡者佔總簽卡人數約 43%。

### 111年簽卡統計-服務申請類別



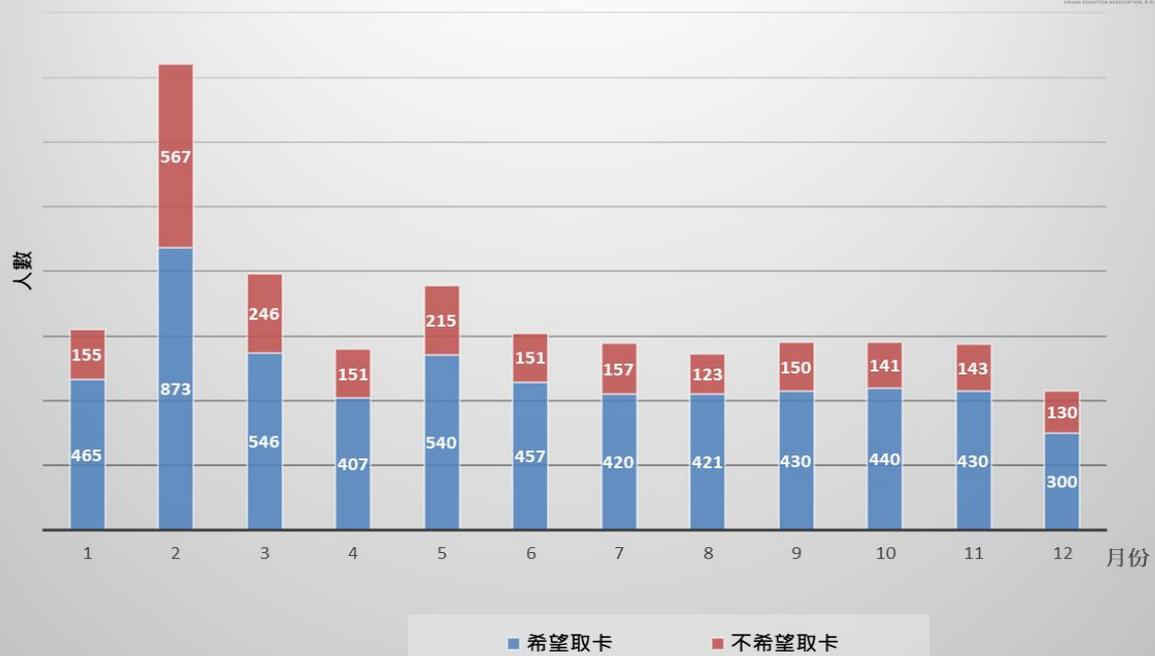
●填寫撤銷器官捐贈卡人數佔總簽卡人數約 2.9%，平均每月 20 件。

## 111年簽卡統計-願意捐贈全部器官



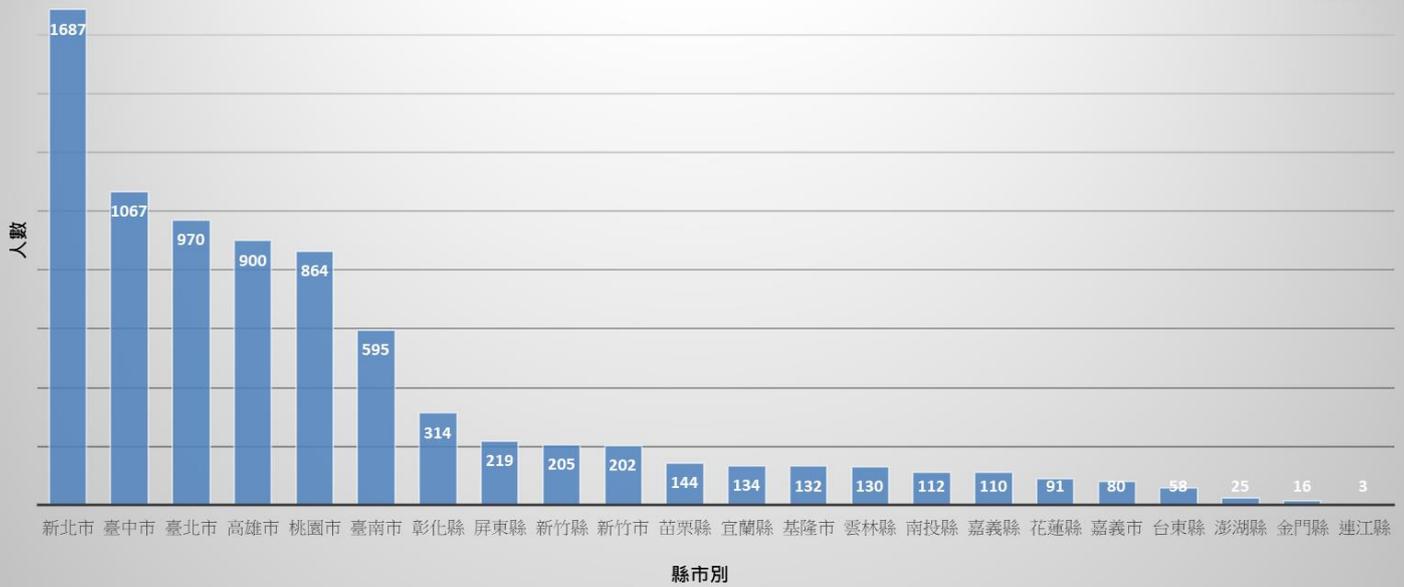
- 同意簽卡文件中，勾選「捐贈全部器官及組織」者佔總簽卡人數約 85%。

## 111年簽卡統計-實體卡索取意願



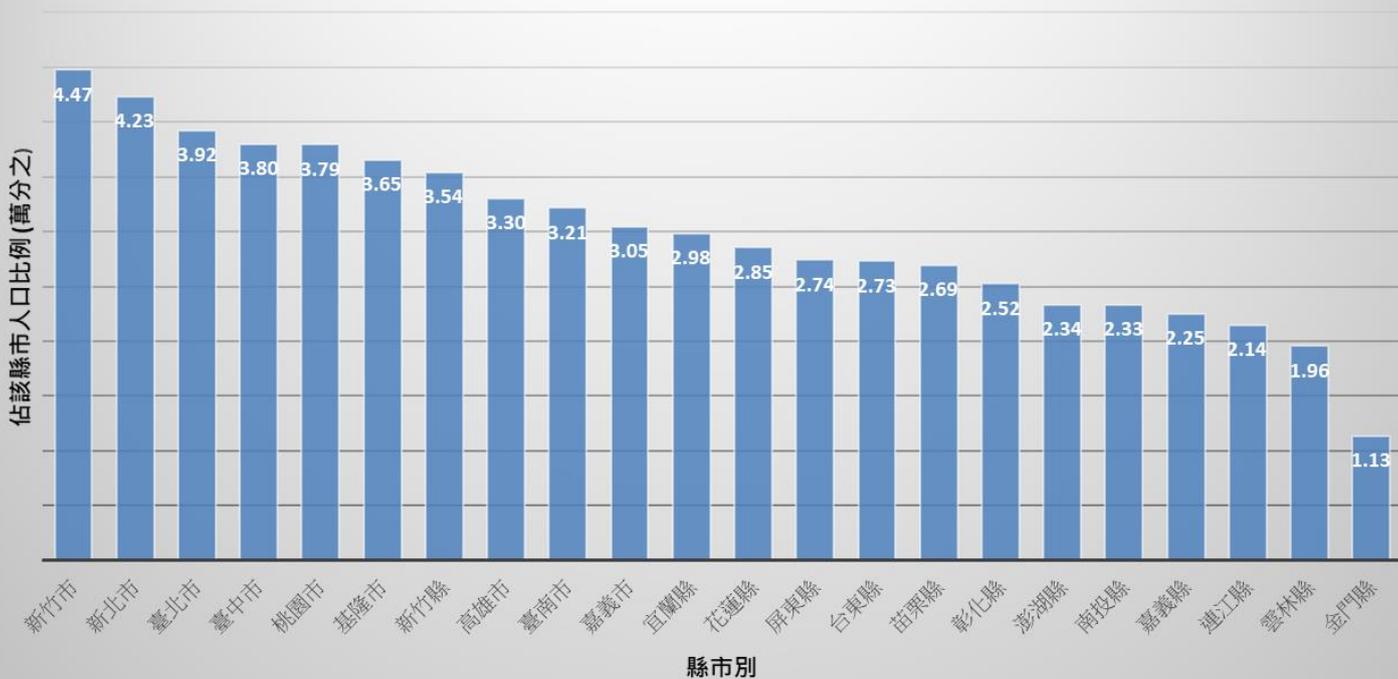
- 勾選「索取實體器官捐贈同意卡」者佔總簽卡人數約 71%。

111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。

111年簽卡統計-依簽卡人所在縣市人數  
佔該縣市比例 (萬分之)



● 簽卡人佔所在縣市總人口之比例前六名依序為：新竹市、新北市、台北市、台中市、桃園市、基隆市。

111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及新竹市簽卡人口密度相對高，尤其新竹市更衝上第一名。另可看出高雄市、台南市及彰化縣人口數超過百萬，但簽卡密度僅有 3.30‰、3.21‰及 2.52‰，仍有努力空間。

簽卡統計三年比較-各縣市簽卡密度比例(萬分之)



●比較三年各縣市簽卡密度，今年度普遍性下降，僅有新竹市及連江縣上升。