

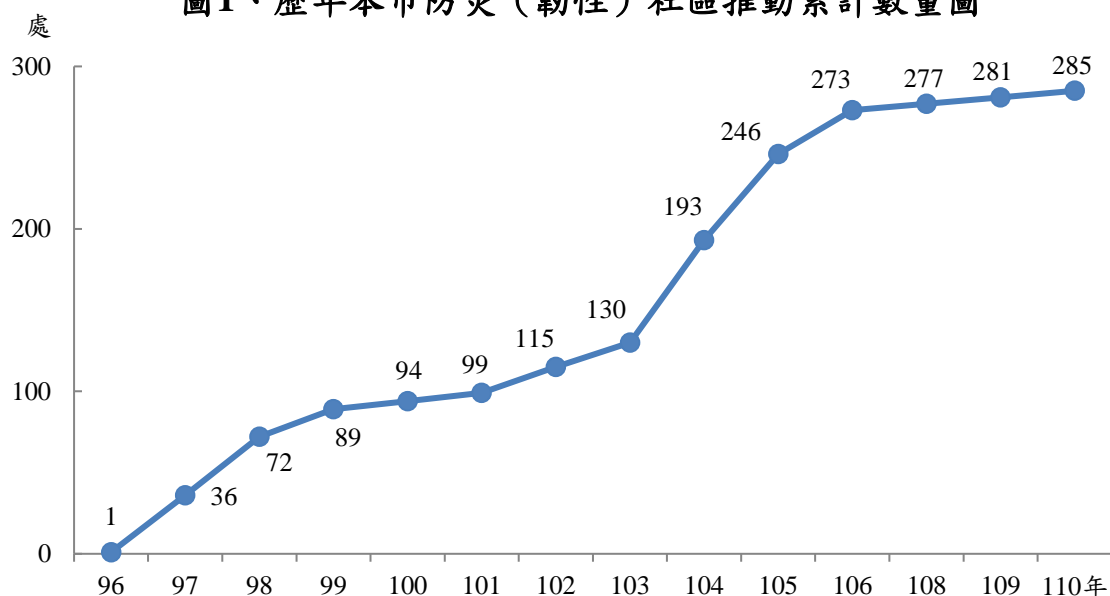
# 110 年桃園市防災（韌性）社區推動成果統計通報

推動韌性社區目的是為了提升民眾對災害的危機意識，鼓勵民眾參與防災工作，讓社區具有災害容受力，對於災害能快速反應及回復，韌性社區強調的是與風險共存，災害的風險無法完全避免，社區仍可能受到災害的衝擊，但是藉由韌性社區的推動，可以降低災害的衝擊，迅速從衝擊中復原。

## 一、歷年推動防災（韌性）社區累計數量

本局於 96 年至 106 年共計推動 273 處防災社區，並自 108 年起每年推動 4 處韌性社區，累計至 110 年合計 285 處。

圖1、歷年本市防災（韌性）社區推動累計數量圖



資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

## 二、防災（韌性）社區參與民眾統計分析

### （一）、性別參與情形

經統計 109 年與 110 年本市防災（韌性）社區性別參與情形，109 年參加者 610 人次，其中男性為 288 人次(47.2%)，女性為 322 人次 (52.8%)；110 年參加者 429 人次，其中男性為 168 人次 (39.2%)，女性為 261 人次 (60.8%)，數據顯示，女性參與比率高於男性，110 年較 109 年更加顯著。

圖2、109年桃園市韌性社區  
性別參與比率

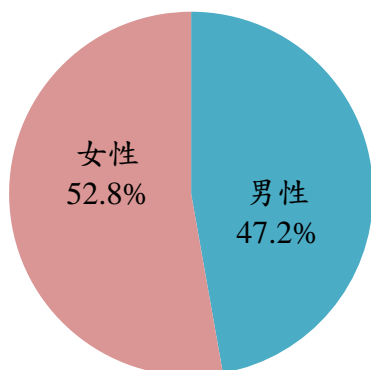
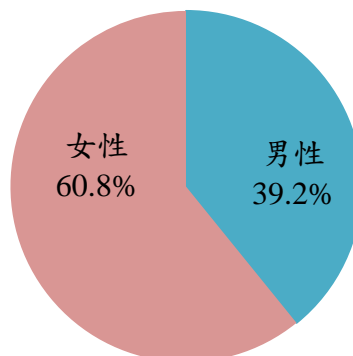


圖3、110年桃園市韌性社區  
性別參與比率

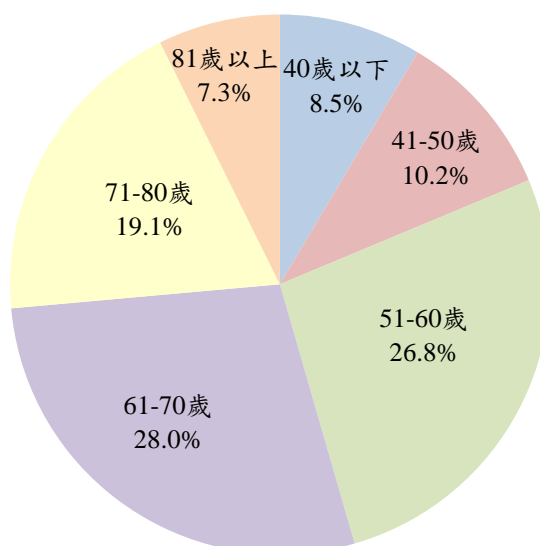


資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

## (二)、參與民眾年齡別

110年本市韌性社區參與民眾年齡分布方面，以61-70歲民眾最多，占28%，其次是51-60歲，占26.8%，50歲以下青壯年民眾參與比率占18.7%。

圖4、110年桃園市韌性社區活動各年齡層參與比率

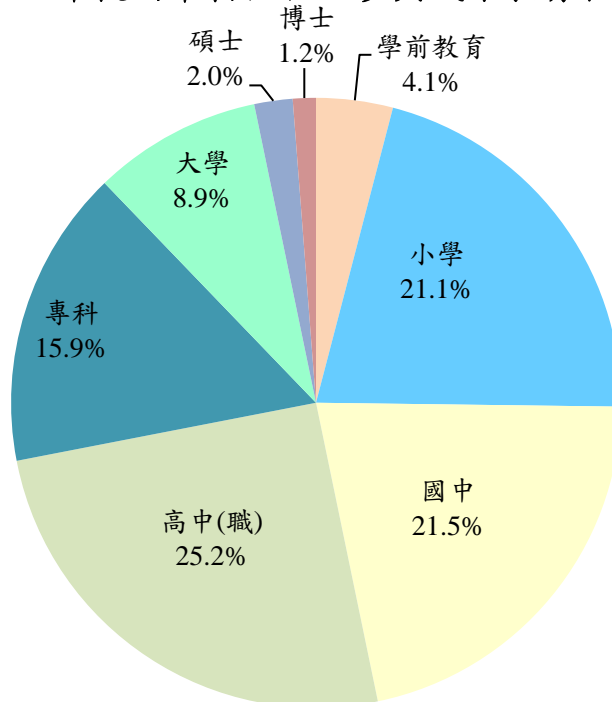


資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

### (三)、參與民眾教育程度

110 年韌性社區參與民眾中，教育程度為中小學者占 42.6%，高中職與專科占 41.1%，大學以上占 12.2%。

圖5、110年桃園市韌性社區參與民眾教育程度比率



資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

### 三、韌性社區推動成果

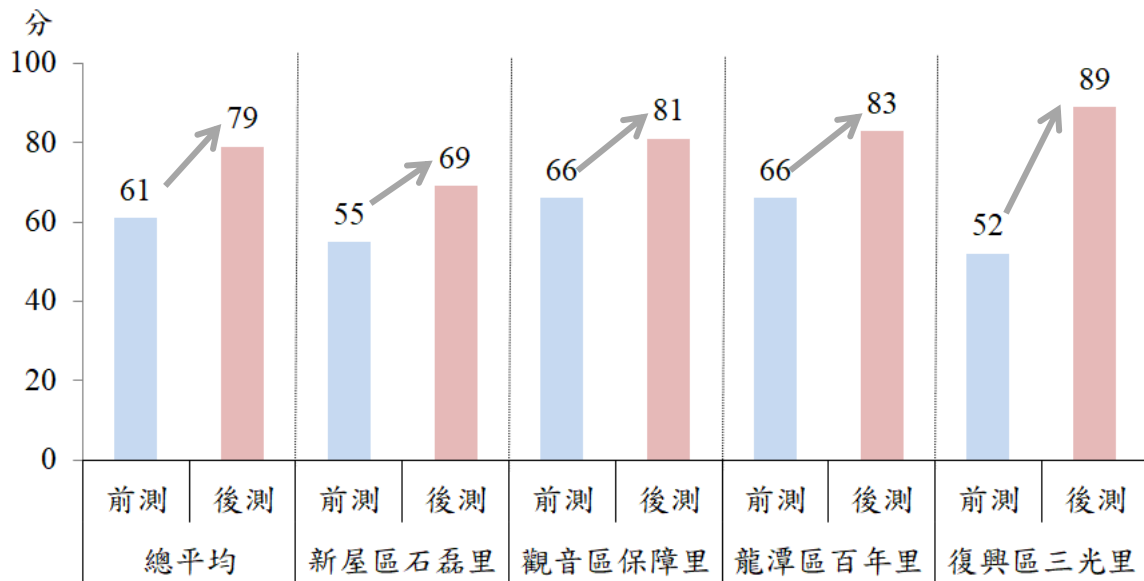
為了讓參與民眾能循序漸進地學習，110 年推動課程主題分為啟蒙啟動課程、環境踏勘課程及對策組織課程，並針對不同課程主題與內容設計前、後測問卷，來了解參訓民眾學習情況及對防救災概念的理解程度，作為未來課程設計與教學內容調整之參考。

各課程測驗結果如下：

#### (一)、啟蒙啟動課程

啟蒙啟動課程前測總平均為 61 分，後測總平均為 79 分，增加 18 分，4 個韌性社區後測成績皆顯著高於前測成績，其中增幅最大為復興區三光里增加了 37 分。

圖 6、110 年啟蒙啟動課程前、後測驗成績比較

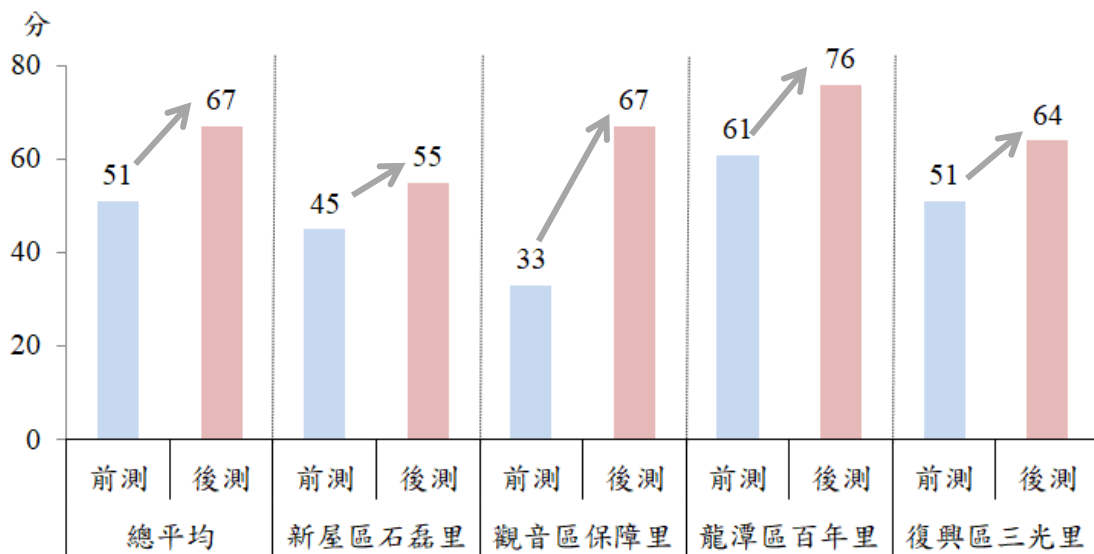


資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

## (二)、環境踏勘課程

環境踏勘課程前測總平均為 51 分，後測總平均為 67 分，增加 16 分，4 個韌性社區後測成績皆顯著高於前測成績，其中增幅最大為觀音區保障里增加 34 分。

圖 7、110 年環境踏勘課程前、後測驗成績比較

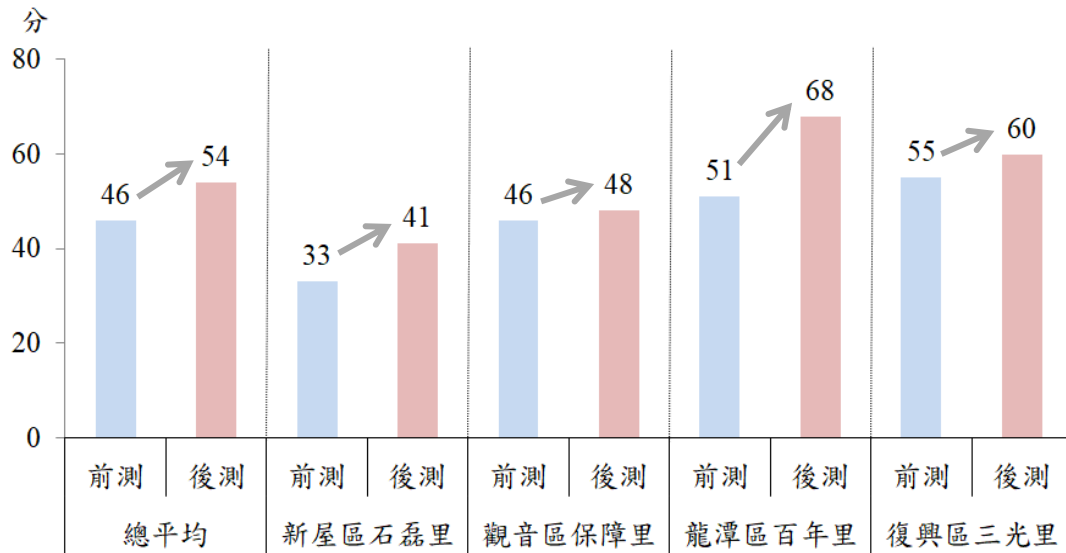


資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

### (三)、對策組織課程

對策組織課程前測總平均為 46 分，後測總平均為 54 分，增加 8 分，4 個韌性社區後測成績皆高於前測成績。

圖 8、110 年對策組織課程前、後測驗成績比較



資料來源:桃園市政府消防局災害管理科

由問卷結果得知民眾在課程後對防救災概念皆有提升，惟 3 次課程安排由淺入深，啟蒙啟動課程為韌性社區以及防救災相關資訊的說明，環境踏勘課程內容與民眾日常生活較為貼近，而對策組織課程為大部分民眾過去較少接觸之領域，因此平均分數為 3 次課程中最低，且後測進步幅度也最小。

### 四、結語

在目前高風險的社會環境，消防救災的工作不能單靠政府，若能以組織社區的方式來強化政府的防救災能量，面對較大規模或複合型災害時，可減低災害對於社區造成的衝擊及損失，且藉由社區民眾自主性參與防災工作，不僅凝聚社區自主防火防災及家園自我保護意識，同時具體提升社區防救災自主能力，進而達到長期災害管理之目標。

根據 110 年參與韌性社區民眾的背景統計資料顯示，參與民眾主要以女性為主，占 60.8%，男性為 39.2%；年齡別以 61-70 歲民眾最多，占 28%，其次是 51-60 歲，占 26.8%，50 歲以下青壯年民眾占 18.7%。

本局未來將積極鼓勵男性及青壯年人口參與韌性社區活動，凝聚韌性社區向心力，同時持續增加本市韌性社區數量，並提升韌性社區災害防救概念及風險意識。