

「我國殯儀館（禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃）及火化場  
（火化爐具）供需調查研究」

附錄冊

內政部委託研究

中華民國一〇八年十二月十九日



# 目錄

附錄一 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱（草案）	1
附錄二 殯儀館使用情形調查表（草案）	2
附錄三 火化場設施使用情形調查表（草案）	3
附錄四 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」之研究工具會議紀錄	4
表 1-1 殯儀館設施使用情形調查表	5
表 1-2 火化場設施使用情形調查表	7
附錄五 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」調查訪員訓練活動手冊	9
附錄六 LEE-CARTER 死亡率模型	17
附錄七 殯儀館設施使用情形調查表	18
附錄八 火化場設施使用情形調查表	20
附錄九 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館訪談大綱	22
附錄十 殯葬禮儀服務業者使用火化場訪談大綱	23
附錄十一 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」之研究工具會議紀錄	24
附錄十二 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」之跨區使用問題及增加供給、減少需求策略紀錄	30
附錄十三「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」期中報告審查會議紀錄	33
附錄十四 各縣市鄉鎮市區死亡人口推估	55
表 14-1 新北市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	55
表 14-2 臺北市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	56
表 14-3 桃園市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	57
表 14-4 臺中市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	58
表 14-5 臺南市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	59
表 14-6 高雄市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	61
表 14-7 宜蘭縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	63
表 14-8 新竹縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	64
表 14-9 苗栗縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	65
表 14-10 彰化縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	66
表 14-11 南投縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	67
表 14-12 雲林縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	68
表 14-13 嘉義縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	69
表 14-14 屏東縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	70
表 14-15 臺東縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	71
表 14-16 花蓮縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估	72
表 14-17 基隆市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	73
表 14-18 新竹市 2017 年至 2035 年死亡人口推估	73

表 14-19	嘉義市 2017 年至 2035 年死亡人口推估 .....	74
<b>附錄十五</b>	<b>各縣市殯儀館、火化場設施需求率計算表 .....</b>	<b>75</b>
<b>附錄十六</b>	<b>各縣市殯儀館、火化場設施需求人數推估表 .....</b>	<b>85</b>
表 16-1	新北市 .....	85
表 16-2	臺北市 .....	86
表 16-3	桃園市 .....	87
表 16-4	臺中市 .....	88
表 16-5	臺南市 .....	89
表 16-6	高雄市 .....	90
表 16-7	新竹縣 .....	91
表 16-8	新竹市 .....	92
表 16-9	嘉義縣市 .....	93
表 16-10	苗栗縣 .....	94
表 16-11	彰化縣 .....	95
表 16-12	南投縣 .....	96
表 16-13	雲林縣 .....	97
表 16-14	基隆市 .....	98
表 16-15	屏東縣 .....	99
表 16-16	宜蘭縣 .....	100
表 16-17	花蓮縣 .....	101
表 16-18	澎湖縣 .....	102
表 16-19	金門縣 .....	103
表 16-20	連江縣 .....	104
<b>附錄十七</b>	<b>各縣市禮廳供給量計算表 .....</b>	<b>105</b>
<b>附錄十八</b>	<b>各縣市冰櫃供給量計算表 .....</b>	<b>108</b>
<b>附錄十九</b>	<b>各縣市靈堂與豎靈區供給量計算表 .....</b>	<b>111</b>
<b>附錄二十</b>	<b>各縣市火化爐供給量計算表 .....</b>	<b>117</b>
<b>附錄二十一</b>	<b>各縣市殯儀館、火化場設施需求量推估表 .....</b>	<b>119</b>
表 21-1	臺中市 .....	119
表 21-2	臺北市 .....	120
表 21-3	新北市 .....	121
表 21-4	桃園市 .....	122
表 21-5	臺南市 .....	123
表 21-6	高雄市 .....	124
表 21-7	新竹縣 .....	125
表 21-8	新竹市 .....	126
表 21-9	嘉義縣市 .....	127
表 21-10	苗栗縣 .....	128
表 21-11	彰化縣 .....	129
表 21-12	南投縣 .....	130
表 21-13	雲林縣 .....	131
表 21-14	基隆市 .....	132
表 21-15	屏東縣 .....	133

表 21-16	宜蘭縣 .....	134
表 21-17	花蓮縣 .....	135
表 21-18	澎湖縣 .....	136
表 21-19	金門縣 .....	137
表 21-20	連江縣 .....	138
<b>附錄二十二</b>	<b>六都三省轄市淡日火化及禮廳使用比率彙總整表.....</b>	<b>139</b>
<b>附錄二十三</b>	<b>各縣市殯儀館及火化場供需落差曲線圖 .....</b>	<b>140</b>
圖 11-1	臺中市 .....	140
圖 11-2	臺北市 .....	141
圖 11-3	新北市 .....	142
圖 11-4	桃園市 .....	143
圖 11-5	臺南市 .....	144
圖 11-6	高雄市 .....	145
圖 11-7	新竹縣 .....	146
圖 11-8	新竹市 .....	147
圖 11-9	嘉義縣市 .....	148
圖 11-10	苗栗縣 .....	149
圖 11-11	彰化縣 .....	150
圖 11-12	南投縣 .....	151
圖 11-13	雲林縣 .....	152
圖 11-14	基隆市 .....	153
圖 11-15	屏東縣 .....	154
圖 11-16	宜蘭縣 .....	155
圖 11-17	花蓮縣 .....	156
圖 11-18	澎湖縣 .....	157
圖 11-19	金門縣 .....	158
圖 11-20	連江縣 .....	159

## 附錄一 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱（草案）

- 一、請問您設立經營殯葬禮儀服務業迄今有多少時間？
- 二、貴公司（禮儀社）服務案件中使用○○殯儀館（火化場）治喪的比率大約多少？
- 三、上題使用○○殯儀館（火化場）的服務案件喪家大概分布於哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 四、請問您認為您所使用的○○殯儀館（火化場）的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 五、請問您一年中適宜及不適宜殯葬的日子（淡、旺日）各約有多少？又關於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的使用，各縣市民眾依循淡、旺日治喪的情形有無不同？是否有任何分散淡旺日的具體措施？
- 六、請問就您的治喪服務經驗，靈前出與停棺出的百分比例各為何？
- 七、請問您是否知道當地殯儀館或火化場，面臨需求大於供給時之因應措施或作法？對於這樣的措施或作法，您的看法如何？





附錄四 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」之  
研究工具會議紀錄

計畫編號：108CCL021C

計畫名稱：我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需  
調查研究

委託單位：內政部

執行單位：南華大學

時間：108年05月08日(星期三)下午3時整

地點：南華大學 H214 會議室

主席：楊國柱副教授

紀錄：林信宏研究助理

出席人員：

專家學者：歐陽克言秘書長、富銘監事、林采薇常務監事、楊士賢助理教授、李慧  
仁助理教授

研究團隊：楊國柱副教授、張國偉助理教授、吳敏瑄研究員(請假)、鄧琳蓉研究  
助理、林信宏研究助理

## 壹、討論提案

### 提案一：

為分析殯儀館、火化場之合理服務範圍及劃分其供需區域，必須親訪各殯儀館及火化場，以蒐集各區域內殯儀館、火化場之設施、設備相關資料，乃研擬「殯儀館使用情形調查表(草案)」及「火化場設施使用情形調查表(草案)」各乙種，提請討論，以資周延。

決議：

#### 一、殯儀館的設施推估

(一) 禮廳的供給推估原則如下：

禮廳數 X 每廳每年可使用天數 X 每日使用時段數=每年可使用場次

(二) 冰櫃的供給推估原則如下：

冰櫃屨數 X 每屨每年可使用天數/平均每具遺體使用天數=每年可使用屨次

(三) 靈堂及豎靈堂的供給推估原則如下：

(靈堂數+靈位數)X 每年可使用天數/平均每具遺體使用天數=每年可使用堂位數

## 二、火化場的設施推估

火化爐具數 X 每爐每年可使用天數 X 每爐每日可火化遺體數=每年可火化遺體數

三、調查表上有兩個欄位都是寫禮廳數，建議一邊寫總數量，另一邊除了間數、使用時段數，目前很多禮廳都分成甲、乙、丙、丁，可在調查表上直接加上級別，以供受訪者直接填寫。

四、如果殯葬設施供給不足，增加設施是一個方式之一，內政部希望本研究是除了增加殯葬設施外，還有沒有其他方式（例如立體花盆葬），如何增加供給減少需求，內政部是希望有別的方式，畢竟在彰化設立殯葬設施近年來都窒礙難行。

五、殯儀館有許多設施不一定按原設置用途使用，例如不租用禮廳的靈位前的簡易告別式及停棺室（或入殮區）的簡易奠禮，前者稱靈前出，後者叫停棺出，一併納入調查。

六、喪家住址資料已另案索取，問題刪除，另增加對合理服務範圍看法之問題。

根據上述意見，修正「殯儀館使用情形調查表（草案）」如表 1-1 及「火化場設施使用情形調查表（草案）」如表 1-2。

表 1-1 殯儀館設施使用情形調查表

殯儀館基本資料	編號		縣市別		負責人		
	性質	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社會團體 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 地方政府(            鄉/鎮/市) <input type="checkbox"/> 其他					
	住址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 縣      鄉鎮市   村里      路街      段      巷   弄      號      樓 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 市      區      里      路街      段      巷   弄      號      樓					
殯儀館基本資料	名稱		設置時間	民國   年   月   日			
	座落土地資料	地號（如：○○鄉○○段○○小段 ○○○-○○○地號）	使用分區	用地類別	面積 (平方公尺)	土地所有權人	備註
		1					
		2					
	土地總面積						
	禮廳數(間)				每年總使用場次(次)		
冷凍室最大容量(具)				每具平均冷凍天數			
每月平均殯殮數(具)				每年總殯殮數(具)			

殯儀館設施使用概況	服務範圍
<p>1、禮廳每廳每年可使用天數( )天、每日可使用時段數( )「級別：特( )甲( )乙( )丙( )丁( )戊( )其他( )」</p> <p>2、冰櫃( )屨(含移動式冰櫃)、每屨每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天、冰櫃使用率( )%</p> <p>3、靈堂( )間、每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天、冰櫃使用率( )%；靈前出( )場</p> <p>4、豎靈區( )位、每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天、冰櫃使用率( )%；靈前出( )場</p> <p>5.如何收費?外縣市是否加倍收費?加幾倍?</p> <p>6.是否有增加供給或減少需求的作法或措施?例如鼓勵淡日使用或分散旺日使用的措施。</p> <p>7.大體處理區( )間；停棺出( )場</p> <p>8.107年度總收入：禮廳( )元、靈堂( )元、靈位區( )元、冰櫃( )元</p>	<p>1、請問您認為您所使用的○○殯儀館的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市?</p> <p>2、請問您瞭解國土計畫功能分區嗎?如果考量都會區域整合觀點，○○殯儀館的合理服務範圍應該如何調整?</p>

調查日期：民國 年 月 日 調查人員：

表 1-2 火化場設施使用情形調查表

火化場基本資料	編號		縣市別		負責人		
	性質	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社會團體 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 地方政府(            鄉/鎮/市) <input type="checkbox"/> 其他					
	住址	□□□ 縣 鄉鎮市 村里 路街 段 巷 弄 號 樓 □□□ 市 區 里 路街 段 巷 弄 號 樓					
火化場基本資料	名稱				設置時間	民國 年 月 日	
	座落土地資料	地號 (如：○○鄉○○段○○小段 ○○○-○○○地號)	使用 分區	用地 類別	面積 (平方公尺)	土地 所有權人	備註
		1					
		2					
		土地總面積					
	火化爐數(座)				全年火化屍體數(具)		
	本縣市屍體數(具)				外縣市屍體數(具)		
	平均每爐火化數(具)				占本縣市死亡數比例 (%)		
火化場設施概況				服務範圍			
1.火化爐的使用現況(歲修天數/年)? 2.空氣汙染防制設備使用現況? 3.如何收費?外縣市是否加倍收費?加幾倍? 4.是否有增加供給或減少需求的作法或措施?例 如鼓勵淡日使用或分散旺日使用的措施。 5.火化爐具數(     )、每爐每年可使用天數 (     )、每爐每日可火化遺體數(     )、火化 爐使用率(     )% 6.園區內火化爐具剩餘使用年限(每爐都需說 明)? 7.107 年度火化爐總收入(     )元				1.請問您認為您所使用的○○火化場的合理服務範圍 應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市?  2.請問您瞭解國土計畫功能分區嗎?如果考量都會 區域整合觀點,○○火化場的合理服務範圍應該 如何調整?			

調查日期：民國 年 月 日 調查人員：

## 提案二：

本研究蒐集簽約前各殯儀館、火化場設施使用之喪家登記住址 1,000 筆，繪製成實際服務範圍後，將根據當地殯葬禮儀服務業者之訪談意見，修正調整實際服務範圍為合理服務範圍，爰設計「殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱（草案）」一種，提請討論。

## 決議：

- 一、增加詢問受訪者對於殯儀館或火化場，面臨設施不夠用時之因應措施或作法以及受訪者，另對於這樣的措施或作法，受訪者的看法。
- 二、增加靈前出與停棺出的百分比例各為何，以及設施不夠用時之因應措施或作法。
- 三、增問禮體淨身空間的提供是否能滿足死亡人口的需求。
- 四、增問對於增加供給與減少需求，問受訪者有何具體建議。

根據上述意見，訪談大綱修正如下所示：

## 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱

- 一、請問您設立經營殯葬禮儀服務業迄今有多少時間？
- 二、貴公司（禮儀社）服務案件中使用○○殯儀館（火化場）治喪的比率大約多少？
- 三、上題使用○○殯儀館（火化場）的服務案件喪家大概分布於哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 四、請問您認為您所使用的○○殯儀館（火化場）的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 五、請問您一年中適宜及不適宜殯葬的日子（淡、旺日）各約有多少？又關於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的使用，各縣市民眾依照淡、旺日治喪的情形有無不同？是否有任何分散淡旺日的具體措施？
- 六、請問就您的治喪服務經驗，靈前出與停棺出的百分比例各為何？
- 七、請問您是否知道當地殯儀館或火化場，面臨設施不夠用時之因應措施或作法？對於這樣的措施或作法，您的看法如何？
- 八、為滿足未來 15 年的治喪需求，對於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的增加供給與減少需求，請問您有何具體建議？
- 九、就整體來說，○○殯儀館近年來之殯葬禮儀服務流程所使用之治喪空間，其中禮體淨身空間的提供是否能滿足死亡人口的需求？

## 貳、臨時動議：無

## 參、散會



南華大學生死學系辦理  
「108年我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」  
調查訪員訓練活動

日期：108年07月03日(星期三)

時間：1300-1500

地點：學慧樓 H406

訪員手冊

# 108 年我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究

說明：此工作是對考量我國公墓及骨灰(骸)存放設施供給較為充足，殯儀館及火化場需求日益增加，尤其在都會區更為明顯。另考量研究經費及研究期程之限制，爰規劃針對民眾需求較為迫切之殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)進行供需調查，以評估現況及預測未來需求，並提出因應方案，俾作為內政部後續輔導地方政府規劃設置殯儀館與火化場及制定殯葬管理政策之參考，希望您以慎重的態度來執行這項任務。非常謝謝您的協助與參與。

## A、訪問技巧

- 1.訪問前，需對研究有較詳細的了解，如：研究目的、研究內容並熟悉問卷內容，並應認為自己與研究是一體的。
- 2.訪問開始前，請先表明身份，說明問卷第一頁的內容(研究性質-問卷訪問、訪問目的、訪問內容、以及訪問結果的應用價值)，以幫助受訪者了解訪問的目的及進行方式，徵求對方同意再開始進行。
- 3.事先要熟悉訪問表上的每一個題目以及「訪問技巧」，使發問順暢。
- 4.訪員應熟悉問卷內容，訪問時最好以聊天方式，用詞要恰當，態度要誠懇。千萬不要一題一題去問，問卷的整理留到回家。
- 5.發問時要慢慢地、清晰地表達問題的題意，且不加入個人判斷。
- 6.問卷表上的每一個題目都要問，不能以任何理由省略或遺漏。
- 7.如果受訪者回答模擬兩可時，訪員要進一步作澄清。
- 8.注意訪問時段且需控制訪問之時間。例如：太早不好；下午可能要午睡；夜間不要太晚，訪員須注意自身安全，也避免打擾受訪者及家庭。

- 9.訪問時需有「層級式問法」。如：詢問「你外出都使用何種交通工具？」，可先詢問「您最近會出去嗎？」→「您都怎麼出去？」，可視受訪者之理解狀況慢慢詢問。
- 10.盡量使用受訪者的慣用語言，例如臺語、閩南語等。

## B、訪員態度

- 1.有時受訪者會問一些挑戰性問題，例如：「這個問題我不知道，問我也沒用」或問「為什麼要問我收入多少」等問題，此時訪員需和顏悅色的解釋，強調訪談內容並無對或錯，只是要聽聽受訪者的意見和經驗，且會保密處理。
- 2.訪談員要有信心，保持心情愉快且表現對研究及訪問的相關問題非常清楚。另外，我們有發問的權利但對方也有拒答的權利，千萬不可與受訪者作言語上的爭執。
- 3.問問題時，千萬不可出現訓問的態度(如：老師問學生、法官審犯人的態度)。
- 4.對受訪者的問答，不能批評、驚訝、贊成或不贊成的語氣與態度，儘量保持「非判斷的態度」。
- 5.若受訪者不了解題目或誤解題意時，訪談員要重複念問題，但不可能擅加解釋，以免受訪者受到暗示。
- 6.在問答的過程中，訪談員要適時給予受訪者積極的回饋，讓受訪者確知自己的角色。譬如，在受訪者回答後以「是！是！」表示回答得好，但不評論回答內容的好壞。
- 7.訪員需在訪問過程中作適當的引導，在問答過程中，若受訪者的回答不清楚、不完整、或不合題目原意時，訪談員可重述題目，但不能採用責怪的語氣或態度要求進一步的回答，使受訪者進一步清楚回答、完整。

## C. 問卷內容說明

- 1.若受訪者無法親自作答（如：生病、臥病在床等），則商請相關人士回答。
- 2.若遇到受訪者有下列情況時，先視其受訪意願再約定訪問時間；如果受訪者不願意接受訪問，訪員不能勉強其受訪：
  - (1)生病住院或進住機構；
  - (2)搬家；

- (3)出外旅行若能在調查執行期間內回家，訪員可以詢問其意願並決定是否擇期再訪。
- (4)拒訪者請訪員在樣本名單上註明拒訪之原因或情況。
- (5)暫時外出 訪員可約定再訪時間，若約定三次均不在，則放棄該位受訪者。
- (6)其他如：地址找不到、電話無人接聽等狀況，請先略過；如果這樣的情況過多導致手中樣本名單不足，請與我們連繫。

## D、注意事項

1. 表格之填寫
  - (1)圈選之方式正確。
  - (2)說明要清楚、詳細，字跡要容易辨識。
  - (3)請注意單複選。
  - (4)填寫時，請保持問卷內容之乾淨。
  - (5)訪問完，當天要整理完畢以免漏填或遺忘重要事項；若有疑問要提出討論。
- 2.在問答過程中，要記得隨時在訪問表上紀錄訪談結果。要隨問、隨聽、隨記，以免事後整理時遺忘。
- 3.訪談結束後，請詳細檢查問卷中的每一題，若有漏答的部分應立即補齊。
- 4.訪員請在每一份問卷的最後簽名並註明訪談日期。
- 5.訪談如果遭受拒訪，請以名單中的下一位為替代樣本，並知會研究者。
- 6.請一定要注意自身之安全。
- 7.工作期限至\_10\_月\_31\_日，敬請配合，謝謝。若有下列情形請盡早通知老師或研究助理詢問。
  - 無法在期限內訪問完所分配的樣本數。
  - 提早訪問完分配之樣本數而有意願再協助訪問者。
- 8.訪問完，請繳回：
  - 所有問卷
  - 所有樣本名單
- 9.訪問費的計酬，完成後的完整問卷，每份以 300 元計算。

## **E、研究之倫理**

1. 志願參與：受訪者應瞭解無論何時他們的參與皆必須出於自願，他們有權拒絕參與研究，而且有權隨時終止參與。
2. 對參與者無害：受訪者有權知道所牽涉到的權利、風險與危險。
3. 匿名及保密：受訪者的資料不應該在沒有得到允許之下被使用，而且應保持機密性與匿名。
4. 欺騙研究對象：在不得已的狀況下才可以採用欺騙手段，但事後應給予研究對象完整與誠實的陳述，以及為何需要使用欺騙手段。
5. 分析與報告：所有的資料都是充分且正確地被加以描述，紀錄則應該是客觀且不偏差。【訪員一定必須親自訪問受訪者，不可在家隨便自行作答】

## **F、訪員人身安全**

1. 在訪問過程中若有任何問題請打電話找研究助理或主持人詢問。
2. 在訪問的過程中，要隨時注意自己自身安全，提高警覺。請不要隨便飲用來路不明的飲料，如果可以請自行帶著開水。
3. 訪問時請團體行動，最少兩個人一起到受訪區域去，再各自去訪問，之後相約某一時間一起回來。
4. 除非不得已，否則請不要夜間訪問。
5. 在出門騎車進行訪問時，請帶安全帽。
6. 若發現受訪者有異樣，比如：喝酒、把門上鎖、眼神怪異、要求到房內拿東西等，請放棄此受訪者，不要勉強訪問。
7. 問路時，請不要隨便搭別人的車。
8. 出門訪問時，一定要跟家人、朋友交代行蹤。

## 保密切結書

具切結人 (以下簡稱乙方) 自 年 月 日起，參與南華大學 (以下簡稱甲方) 接受內政部委託辦理「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃) 及火化場 (火化爐具) 供需調查研究」，工作期間因業務需要接觸之資料，乙方願意依下列規定辦理：

- 一、為維護公務機密及相關業務個人資料保護，乙方對於職務上相關之公務機密及個人資料，就其內容負永久保密之責任，不因訪問結束而終止。
- 二、乙方願遵守「電腦處理個人資料保護法」、「刑法」、「公務員服務法」、「國家機密保護法」、「行政院及所屬各機關資訊安全管理要點」、「行政院及所屬各機關資訊安全管理規範」等相關法令，不私自蒐集任何資訊，不將上開資訊洩漏、複製、轉讓、再使用或交付第三人。
- 三、本案資料保密期限，不受專案工作完成 (結案)、不同工作地點及時間之限制。乙方持有或獲知資料，不得洩漏或轉讓第三者，如有洩露、交付公示於他人者，願負相關法律責任。
- 四、乙方違反本資料安全保密切結書之規定，致造成甲方或第三者之損害或賠償，乙方同意無條件負擔全部所有責任，包括但不限於因此所致甲方或第三人涉訟，所須支付之一切費用及賠償。於第三人對甲方提出請求、訴訟，經甲方以書面通知乙方提供相關資料，乙方願充分合作提供。

此致

具切結人

姓名： (簽章)

國民身分證統一編號：

戶籍地址：

電話：

中華民國 年 月 日

	核定機關	主計處	樣本編號				
	核定 文號	主統字 第號	單位	鄉鎮市	序號		
	有效期間	至民國 108 年 10 月底					

**主辦機關：內政部**  
**受託機關：南華大學**

1. 本調查係依統計法第二十條規定「政府辦理統計時，被調查者無論為機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。
2. 本表所填資料係供研訂社福計畫與施政決策等應用，個別資料絕對保密，不做其他用途，請惠予合作，詳實填報。

### 親愛的受訪者您好！

內政部正在從事一項我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究調查訪問，這項研究的目的是在於了解目前的狀況及需求，以作為日後政府政策制定之參考。您的回答和意見將會對整個研究結果有很大的影響，有助於我們掌握我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需狀況，更重要的是會影響到資源的分配。我們竭誠盼望您的協助，共同為福利措施的推動來努力。

所提供的資料都將充分且正確地被加以描述，客觀、中立的做紀錄，並予以保密，且以整體的方式加以分析。最後將以綜合意見的方式來呈現，不做個別意見的表達，您可以放心的作答。訪問以問答的方式進行，問題是開放式的大綱，請依據您的實際情況回答；另外，有一些需要您表達意見或看法，我們會仔細的記錄下來。由衷感謝您的協助與支持！若您有任何疑問，請與我們連絡。

聯絡地址：62249 嘉義縣大林鎮南華路一段 55 號

南華大學生死學系

聯絡電話：05-272-1001 分機 56420

南華大學生死學系 楊國柱 副教授

電子郵件: ykcykc88@gmail.com

## 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱

- 一、請問您設立經營殯葬禮儀服務業迄今有多少時間？
- 二、貴公司（禮儀社）服務案件中使用○○殯儀館（火化場）治喪的比率大約多少？
- 三、上題使用○○殯儀館（火化場）的服務案件喪家大概分布於哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 四、請問您認為您所使用的○○殯儀館（火化場）的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 五、請問您一年中適宜及不適宜殯葬的日子（淡、旺日）各約有多少？又關於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的使用，各縣市民眾依照淡、旺日治喪的情形有無不同？是否有任何分散淡旺日的具體措施？
- 六、請問就您的治喪服務經驗，靈前出與停棺出的百分比各為何？
- 七、請問您是否知道當地殯儀館或火化場，面臨設施不夠用時之因應措施或作法？對於這樣的措施或作法，您的看法如何？
- 八、為滿足未來 15 年的治喪需求，對於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的增加供給與減少需求，請問您有何具體建議？
- 九、就整體來說，○○殯儀館近年來之殯葬禮儀服務流程所使用之治喪空間，其中禮體淨身空間的提供是否能滿足死亡人口的需求？

### 【訪員填寫】

意見欄【訪員填寫】

訪問日期：\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_點\_\_\_\_\_分～\_\_\_\_\_點\_\_\_\_\_分。

可接受電訪複查時段

早上 10：00-14：00   中午 14：00-18：00   晚上 18：00-22：00

訪視員\_\_\_\_\_ 審查員\_\_\_\_\_ 督導員\_\_\_\_\_ 填表日期

（簽名或蓋章）

（簽名或蓋章）

（簽名或蓋章）

民國 108 年\_\_月\_\_日

## 附錄六 Lee-Carter 死亡率模型

此方法主要使用性別、年齡別中央死亡率 ( $m_x$ ) 的過去趨勢，建立模型如下：

$$\ln(m_{xt}) = \alpha_x + \beta_x \kappa_t + \varepsilon_{xt} \quad \text{公式 (I)}$$

$m_x$  代表  $x$  歲及  $t$  年的中央死亡率，而後面三個估計參數，分別為： $\alpha_x$  為  $x$  歲死亡率的平均水準，也就是年齡別死亡率、 $\beta_x$  為  $x$  歲相對死亡率的變化率， $\kappa_t$  是  $t$  年死亡率強度的變化量，誤差  $\varepsilon_{xt}$  為常態分配。為了避免參數可能有無限多組解，增加了限制式  $\sum_x \beta_x = 1$  和  $\sum_t \kappa_t = 0$ 。在滿足上述限制式，並在誤差平方和極小化之下求取參數值。求解步驟如下：

1. 令參數  $\kappa_t$  對所有時間和為 0，即  $\sum_t \kappa_t = 0$ ；接著令參數對所有年齡組和為 1，亦即  $\sum_x \beta_x = 1$ 。
2. 在  $\sum_t \kappa_t = 0$  的限制式上，各年齡的參數  $\alpha_x$  估計值會等於  $\ln(m_{xt})$  在全部時間內之平均。
3.  $\sum_x \beta_x = 1$  的限制式上，參數  $\kappa_t$  的估計值會近似於全部年齡組的  $\ln(m_{xt}) - \hat{\alpha}_x$  之總和。
4. 參數  $\beta_x$  的估計值則透過迴歸分析法求得。以全部年齡組的  $\ln(m_{xt}) - \hat{\alpha}_x$  作為應變數，參數估計值  $\hat{\kappa}_t$  作為自變數，再分別對各個年齡組配適無截距項的迴歸線，而配適迴歸線所得到的迴歸係數即為參數  $\beta_x$  的估計值。
5. 經過上述近似法求解出各參數估計值後，即建立完成 Lee-Carter 模型。
6. 未來死亡率的趨勢則利用時間序列模型估計未來  $\kappa_t$  值，再代回 Lee-Carter 模型，即可得到未來死亡率的預測值。

附錄七 殯儀館設施使用情形調查表

殯儀館基本資料	編號		縣市別		負責人		
	性質	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社會團體 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 地方政府(           鄉/鎮/市) <input type="checkbox"/> 其他_____					
	地址	□□□ 縣 鄉鎮市 村里 路街 段 巷 弄 號 樓 □□□ 市 區 里 路街 段 巷 弄 號 樓					
	名稱	○○殯儀館			設置時間	民國 年 月 日	
	座落土地資料	地號(如:○○鄉○○段○○小段○○-○○地號)		使用分區	用地類別	面積(平方公尺)	土地所有權人
1							
2							
3							
			土地總面積				
殯殮數資料	107 年度總殯殮數(具)				外縣市民殯殮數(具)		
	本縣市民殯殮數(具)						
	本縣市周邊毗鄰鄉鎮市區的殯殮數(具)						
	○○(鄉/鎮/市/區)				○○(鄉/鎮/市/區)		

殯儀館設施使用概況	服務範圍意見
<p>1.禮廳( )間、每廳每年可使用天數( )天、每日可使用時段數( )「級別：特( )甲( )乙( )丙( )丁( )戊( )其他( )」</p> <p>2.冰櫃( )屨(含移動式冰櫃)、每屨每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天</p> <p>3.靈堂( )間、每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天；靈前出( )場/年</p> <p>4.豎靈區( )位、每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天；靈前出( )場/年</p> <p>5.如何收費?外縣市是否加倍收費?加幾倍?</p> <p>6.是否有增加供給或減少需求的作法或措施?例如鼓勵淡日使用或分散旺日使用的措施。</p> <p>7.大體化妝室( )間；可容納( )具；停柩室( )間；停棺出( )場/年</p> <p>8.107年度總收入：禮廳( )元、靈堂( )元、豎靈區( )元、冰櫃( )元</p>	<p>1.請問您認為您所使用的○○殯儀館的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市?</p> <p>2.請問您瞭解國土計畫功能分區嗎?如果考量都會區域整合觀點，○○殯儀館的合理服務範圍應該如何調整?</p> <p>3.請問貴單位未來有何增加殯儀館設施的措施或計畫?</p>

調查日期：民國    年    月    日                      調查人員：

附錄八 火化場設施使用情形調查表

火化場基本資料	編號		縣市別		負責人		
	性質	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社會團體 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 地方政府(      鄉/鎮/市) <input type="checkbox"/> 其他_____					
	地址	□□□ 縣 鄉鎮市 村里 路街 段 巷 弄 號 樓 □□□ 市 區 里 路街 段 巷 弄 號 樓					
	名稱	○○火化場			設置時間	民國    年 月 日	
	座落土地資料	地號(如:○○鄉○○段○○小段○○-○○-○○地號)		使用分區	用地類別	面積(平方公尺)	土地所有權人
1							
2							
3							
	土地總面積						
火化屍體數資料	107年度總火化屍體數(具)				外縣市火化屍體數(具)		
	本縣市火化屍體數(具)						
	本縣市周邊毗鄰鄉鎮市區的火化屍體數(具)						
	○○(鄉/鎮/市/區)				○○(鄉/鎮/市/區)		

火化場設施概況	服務範圍
<p>1.火化爐的使用現況(歲修天數/年)?</p> <p>2.空氣汙染防制設備使用現況?</p> <p>3.如何收費?外縣市是否加倍收費?加幾倍?</p> <p>4.是否有增加供給或減少需求的作法或措施?(例如鼓勵淡日使用或分散旺日使用的措施。)</p> <p>5.火化爐具數( )座、每爐每年可使用天數( )天、每爐每日可火化遺體數( )具</p> <p>6.園區內火化爐具剩餘使用年限(每爐都需說明)?</p> <p>7.107年度火化爐總收入( )元</p>	<p>1.請問您認為您所使用的○○火化場的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市?</p> <p>2.請問您瞭解國土計畫功能分區嗎?如果考量都會區域整合觀點,○○火化場的合理服務範圍應該如何調整?</p> <p>3.請問貴單位未來有何增加火化場設施的措施或計畫?</p>

調查日期：民國      年    月    日                      調查人員：

## 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館訪談大綱

受訪者編號：○-○-○-01

姓名：

職稱：

- 一、請問您設立經營殯葬禮儀服務業迄今有多少時間？
- 二、貴公司（禮儀社）服務案件中使用的○○殯儀館治喪的比率大約多少？
- 三、上題使用的○○殯儀館的服務案件喪家大概分布於哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 四、請問您認為您所使用的○○殯儀館的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？理由是  
什麼？
- 五、請問您一年中適宜及不適宜殯葬的日子（淡、旺日）各約有多少？又關於殯儀館（禮廳、冰櫃、  
靈堂、豎靈區）的使用，民眾依照淡、旺日治喪的情形如何？是否有任何分散淡旺日的具體措施？
- 六、請問就您的治喪服務經驗，在○○殯儀館舉行奠禮（告別式），採靈前出與停棺出的百分比各  
為何？
- 七、請問您是否知道○○殯儀館面臨設施不夠用時之因應措施或作法？對於這樣的措施或作法，您的  
看法如何？
- 八、為滿足未來 15 年的治喪需求，對於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）的增加供給與減少需  
求，請問您有何具體建議？
- 九、就整體來說，○○殯儀館近年來之殯葬禮儀服務流程所使用之治喪空間，其中禮體淨身空間的提  
供是否能滿足死亡人口的需求？如果不能滿足，如何改善？

訪談人員姓名：

訪談日期： 年 月 日

## 殯葬禮儀服務業者使用火化場訪談大綱

受訪者編號：○-○-○-01

姓名：

職稱：

一、請問您設立經營殯葬禮儀服務業迄今有多少時間？

二、貴公司（禮儀社）服務案件中使用的○○火化場的比率大約多少？

三、上題使用的○○火化場的服務案件喪家大概分布於哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？

四、請問您認為您所使用的○○火化場的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？理由為何？

五、請問您一年中適宜及不適宜殯葬的日子（淡、旺日）各約有多少？又關於○○火化場（火化爐具）的使用，民眾依照淡、旺日治喪的情形為何？是否有任何分散淡旺日的具體措施？

六、請問您是否知道○○火化場，面臨設施不夠用時之因應措施或作法？對於這樣的措施或作法，您的看法如何？

七、為滿足未來 15 年的治喪需求，對於火化場（火化爐具）的增加供給與減少需求，請問您有何具體建議？

訪談人員姓名：

訪談日期： 年 月 日

附錄十一 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」  
之研究工具會議紀錄

研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)  
供需調查研究」之研究工具會議紀錄

計畫編號：108CCL021C

計畫名稱：我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需  
調查研究

委託單位：內政部

執行單位：南華大學

時間：108年05月08日(星期三)下午3時整

地點：南華大學 H214 會議室

主席：楊國柱副教授

紀錄：林信宏研究助理

出席人員：

專家學者：歐陽克言秘書長、富銘監事、林采薇常務監事、楊士賢助理教授、李

慧仁助理教授

研究團隊：楊國柱副教授、張國偉助理教授、吳敏瑄研究員(請假)、鄧琳蓉研究

助理、林信宏研究助理

## 肆、討論提案

### 提案一：

為分析殯儀館、火化場之合理服務範圍及劃分其供需區域，必須親訪各殯儀館及火化場，以蒐集各區域內殯儀館、火化場之設施、設備相關資料，乃研擬「殯儀館使用情形調查表（草案）」及「火化場設施使用情形調查表（草案）」各乙種，提請討論，以資周延。

### 決議：

#### 一、殯儀館的設施推估

（一）禮廳的供給推估原則如下：

禮廳數 X 每廳每年可使用天數 X 每日使用時段數=每年可使用場次

（二）冰櫃的供給推估原則如下：

冰櫃屨數 X 每屨每年可使用天數/平均每具遺體使用天數=每年可使用屨次

（三）靈堂及豎靈堂的供給推估原則如下：

(靈堂數+靈位數)X 每年可使用天數/平均每具遺體使用天數=每年可使用堂位數

#### 二、火化場的設施推估

火化爐具數 X 每爐每年可使用天數 X 每爐每日可火化遺體數=每年可火化遺體數

三、調查表上有兩個欄位都是寫禮廳數，建議一邊寫總數量，另一邊除了間數、使用時段數，目前很多禮廳都分成甲、乙、丙、丁，可在調查表上直接加上級別，以供受訪者直接填寫。

四、如果殯葬設施供給不足，增加設施是一個方式之一，內政部希望本研究是除了增加殯葬設施外，還有沒有其他方式（例如立體花盆葬），如何增加供給減少需求，內政部是希望有別的方式，畢竟在彰化設立殯葬設施近年來都窒礙難行。

五、殯儀館有許多設施不一定按原設置用途使用，例如不租用禮廳的靈位前的簡易告別式及停棺室（或入殮區）的簡易奠禮，前者稱靈前出，後者叫停棺出，一併納入調查。

六、喪家住址資料已另案索取，問題刪除，另增加對合理服務範圍看法之問題。

根據上述意見，修正「殯儀館使用情形調查表（草案）」如表 1-1 及「火化場設施使用情形調查表（草案）」如表 1-2。

表 1-1：殯儀館設施使用情形調查表

殯儀館基本資料	編號		縣市別		負責人		
	性質	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社會團體 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 地方政府(                      鄉/鎮/市) <input type="checkbox"/> 其他					
	地址	□□□ 縣 鄉鎮市 村里 路街 段 巷 弄 號 樓 □□□ 市 區 里 路街 段 巷 弄 號 樓					
殯儀館基本資料	名稱				設置時間	民國 年 月 日	
	座落土地資料	地號 (如：○○鄉○○段○○小段 ○○○-○○○地號)	使用分區	用地類別	面積 (平方公尺)	土地 所有權人	備註
		1					
		2					
		土地總面積					
	禮廳數(間)				每年總使用場次數(次)		
冷凍室最大容量(具)				每具平均冷凍天數			
每月平均殯殮數(具)				每年總殯殮數(具)			

殯儀館設施使用概況	服務範圍
<p>1.禮廳每廳每年可使用天數( )天、每日可使用時段數( )「級別：特( )甲( )乙( )丙( )丁( )戊( )其他( )」</p> <p>2、冰櫃( )屨(含移動式冰櫃)、每屨每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天、冰櫃使用率( )%</p> <p>3、靈堂( )間、每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天、冰櫃使用率( )%；靈前出( )場</p> <p>4、豎靈區( )位、每年可使用天數( )天、平均每具遺體使用天數( )天、冰櫃使用率( )%；靈前出( )場</p> <p>5.如何收費?外縣市是否加倍收費?加幾倍?</p> <p>6.是否有增加供給或減少需求的作法或措施?例如鼓勵淡日使用或分散旺日使用的措施。</p> <p>7.大體處理區( )間；停棺出( )場</p> <p>8.107年度總收入：禮廳( )元、靈堂( )元、牌位區( )元、冰櫃( )元</p>	<p>1.請問您認為您所使用的○○殯儀館的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市?</p> <p>2.請問您瞭解國土計畫功能分區嗎?如果考量都會區域整合觀點,○○殯儀館的合理服務範圍應該如何調整?</p>

調查日期：民國 年 月 日 調查人員：

表 1-2 火化場設施使用情形調查表

火化場基本資料	編號		縣市別		負責人		
	性質	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 宗教團體 <input type="checkbox"/> 社會團體 <input type="checkbox"/> 財團法人 <input type="checkbox"/> 地方政府(            鄉/鎮/市) <input type="checkbox"/> 其他					
	地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 縣 鄉鎮市 村里 路街 段 巷 弄 號 樓 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 市 區 里 路街 段 巷 弄 號 樓					
火化場基本資料	名稱				設置時間	民國    年 月 日	
	座落土地資料	地號 (如:○○鄉○○段○○小段○○○-○○○地號)	使用分區	用地類別	面積 (平方公尺)	土地所有權人	備註
		1					
		2					
		土地總面積					
	火化爐數(座)				全年火化屍體數(具)		
	本縣市屍體數(具)				外縣市屍體數(具)		
平均每爐火化數(具)				占本縣市死亡數比例 (%)			
火化場設施概況				服務範圍			
1. 火化爐的使用現況 (歲修天數/年) ? 2. 空氣汙染防制設備使用現況 ? 3. 如何收費? 外縣市是否加倍收費? 加幾倍? 4. 是否有增加供給或減少需求的作法或措施? 例如鼓勵淡日使用或分散旺日使用的措施。 5. 火化爐具數( )、每爐每年可使用天數( )、每爐每日可火化遺體數( )、火化爐使用率( )% 6. 園區內火化爐具剩餘使用年限(每爐都需說明)? 7. 107 年度火化爐總收入(            )元				1.請問您認為您所使用的○○火化場的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市?  2.請問您瞭解國土計畫功能分區嗎? 如果考量都會區域整合觀點,○○火化場的合理服務範圍應該如何調整?			

調查日期：民國    年    月    日      調查人員：

## 提案二：

本研究蒐集簽約前各殯儀館、火化場設施使用之喪家登記住址 1000 筆，繪製成實際服務範圍後，將根據當地殯葬禮儀服務業者之訪談意見，修正調整實際服務範圍為合理服務範圍，爰設計「殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱（草案）」一種，提請討論。

### 決議：

- 一、增加詢問受訪者對於殯儀館或火化場，面臨設施不夠用時之因應措施或作法以及受訪者，另對於這樣的措施或作法，受訪者的看法。
- 二、增加靈前出與停棺出的百分比例各為何，以及設施不夠用時之因應措施或作法。
- 三、增問禮體淨身空間的提供是否能滿足死亡人口的需求。
- 四、增問對於增加供給與減少需求，問受訪者有何具體建議。

根據上述意見，訪談大綱修正如下所示：

## 殯葬禮儀服務業者使用殯儀館與火化場訪談大綱

- 一、請問您設立經營殯葬禮儀服務業迄今有多少時間？
- 二、貴公司（禮儀社）服務案件中使用○○殯儀館（火化場）治喪的比率大約多少？
- 三、上題使用○○殯儀館（火化場）的服務案件喪家大概分布於哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 四、請問您認為您所使用的○○殯儀館（火化場）的合理服務範圍應該包括哪些直轄市、縣市或鄉鎮市？
- 五、請問您一年中適宜及不適宜殯葬的日子（淡、旺日）各約有多少？又關於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的使用，各縣市民眾依照淡、旺日治喪的情形有無不同？是否有任何分散淡旺日的具體措施？
- 六、請問就您的治喪服務經驗，靈前出與停棺出的百分比例各為何？
- 七、請問您是否知道當地殯儀館或火化場，面臨設施不夠用時之因應措施或作法？對於這樣的措施或作法，您的看法如何？
- 八、為滿足未來 15 年的治喪需求，對於殯儀館（禮廳、冰櫃、靈堂、豎靈區）及火化場（火化爐具）的增加供給與減少需求，請問您有何具體建議？
- 九、就整體來說，○○殯儀館近年來之殯葬禮儀服務流程所使用之治喪空間，其中禮體淨身空間的提供是否能滿足死亡人口的需求？

## 伍、臨時動議：無

## 陸、散會

附錄十二 研商「我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查研究」  
之跨區使用問題及增加供給、減少需求策略紀錄

## 研商我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)跨區 使用問題及增加供給、減少需求策略會議紀錄

計畫編號：108CCL021C

計畫名稱：我國殯儀館(禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃)及火化場(火化爐具)供需調查  
研究

委託單位：內政部

執行單位：南華大學

時間：108年11月28日(星期四)中午12時10分

地點：南華大學 H406 會議室

主席：楊國柱副教授

紀錄：劉育瑄助理

出席人員：歐陽克言秘書長、陳惠茹禮儀師、楊松樺宗教師、徐福全講座教授、楊士  
賢助理教授、李慧仁助理教授(請假)

列席人員：張國偉助理教授(本案計畫協同主持人)、林信宏助理、李姿政助理、余佳  
儒助理(請假)

## 壹、討論提案

### 討論案一：

為考量都會區域發展及資源互補之需要，進行第二種設施供需推估模式，各縣市加周邊毗鄰那些鄉鎮市或區宜納入作為合理服務範圍？提請討論，以資周延。

#### 決議：

1. 判斷毗鄰鄉鎮市區納入本縣市合理服務範圍的標準如下：(1)地理位置毗鄰，交通便利；(2)部分生活機能依賴本縣市；(3)實際有喪家跨縣市使用。
2. 已於會議中針對各縣市殯儀館及火化場合理服務範圍是否納入毗鄰鄉鎮市區及該納入哪些鄉鎮市區，進行深入討論。

### 討論案二：

本研究推估未來 15 年結果如設施供給小於設施需求，將有何增加供給與減少需求的策略適合採用？提請討論。

#### 說明：

##### 一、有關殯儀館的建議

- (一) 以前在靈位區誦經，喪家彼此皆相互干擾，現在在誦經區集中誦經，相互干擾的情形並沒有改善，又因為誦經區跟停棺出交錯，治喪環境品質不佳，所以有的喪家就會選擇到外面的會館去辦理。要改善這種現象，首先殯儀館應該立體化，不過實際上大甲殯儀館最有可能，崇德館要立體化很困難。
- (二) 增設殯儀館，例如東勢有新建殯儀館，另外南屯區嶺東後中臺福座附近的第一花園公立公墓是比較適合新建殯儀館的地點。
- (三) 崇德殯儀館的誦經區環境吵雜，唸佛應該採用唸佛機的音樂，但應該使用公播版，避免侵犯著作權。
- (四) 一般喪家選擇去哪一個殯葬設施治喪，錢與時間是主要考量，所以增加供給與減少需求可以由此著手，例如差別取價及交通接駁等。

##### 二、有關火化場的建議

- (一) 申請淡日火化不僅要優惠遺體冷藏費，也要優惠火化費用。
- (二) 不希望外縣市的民眾來本市爭相使用本市的殯葬設施，例如彰化縣沒有火化場，該縣應該加速

興建的腳步。

(三) 使用較具燃燒效率的燃料，例如柴油改天然氣，燃燒時間縮短 20 至 30 分鐘。

(四) 陪葬品的減量可以縮短燃燒時間及保存火化爐耐用年限，除了宣導之外，也可以事後檢查，如果由燃燒後殘留跡證發現違反規定之物品，則對殯葬禮儀服務業者計點處罰。

#### 決議：

與會人員都贊同會議資料中所列有關殯儀館及火化場之建議事項，此外並提出下列建議：

1. 生老銜接，現今教育設施如國小等，學生人數銳減，可將空校舍改為禮廳，不停殯，不放置大體，在校園中舉行儀式，以實驗區的方式，讓生死教育、生命教育直接進入學校，殯葬轉為教育事業。生命禮儀不需與生活隔離。(徐福全教授提議)
2. 禮廳的租用，有時間的分段，可能上午兩時段，下午兩時段，可將時間流、空間流的概念帶入祭拜，規劃設置類似機械車位一樣移動式的神主，分時段祭拜，需要的時候調出，不需要的時候歸位。採登記預約制，並依不同時段計費，想要祭拜的時間若為黃金時段，則收費較高。可以節省空間、時間、物力及人力，精準分流。導入強制性，一段時間大家就會被制約。(楊崧樺宗教師提議)

#### 貳、臨時動議

參、散會：下午 2 時 40 分。

「我國殯儀館（禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃）及火化場  
（火化爐具）供需調查研究」期中報告審查會議紀錄

壹、會議時間：108 年 8 月 15 日（星期四）上午 9 時 30 分

貳、會議地點：中央聯合辦公大樓南棟 18 樓第 18 會議室

參、主持人：林委員兼召集人清淇

肆、評審小組組成：外聘委員 4 人、內派委員 3 人，共計 7 人組成。

伍、出席委員：林召集人清淇、羅副召集人素娟、張委員玳綺、邱委員達能、陳委員  
彥仲、楊委員瑞香、邊委員泰明

陸、主持人致詞：(略)

柒、簡報(略)

捌、審查委員意見：(依發言次序)

一、陳委員仲彥

二、邊委員泰明

三、邱委員達能

四、楊委員瑞香

五、羅委員素娟

六、張委員玳綺

七、承辦科說明

玖、南華大學回應：

拾、主席裁示

拾壹、散會(12:00)

108 年度委託研究案「我國殯儀館（禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃）及火化場（火化爐具）供需調查研究」  
期中審查回應表

出席委員	詢問內容	答覆內容
陳委員仲彥	<p>1.市場上的需求，需要量的推估數值很重要。使用率與使用頻率不同，需再釐清。如何推估真的需求的數量，不一定是使用的人，而是死亡的人數，簡報中有提到世代生存法，在第 70 頁未看到相關的推估數值，若是引用官方數值需再作驗證，才能知道設施供應基礎的人數及真正使用設施的人數，應可能成為一個折減率，如何去計算此折減率。宗教差異，本次推估是針對何種宗教，推估的數值應要有明確的內容。</p>	<p>1-1.本案將使用率界定為一項設施每年實際服務亡者人數佔每年最多可服務亡者人數之比例，不過使用率僅表達設施的使用效率，無法用於推估未來各年的設施需求，因此本研究期中報告並未採用使用率，而是改採需求率進行供需推估。至於本研究期中報告需求人數之推估方法有二：一為假設當年度死亡人數等於殯葬設施需求人數，即折減率為 0%，二為以殯葬設施每年使用率乘以當年度死亡人數，折減率即為 100%扣除使用率之餘數，此反應死亡人數與真正有使用需求之人數間的落差。關於使用率的相關說明已補充於註腳 14 及 26。</p> <p>1-2.頻率（Frequency）是單位時間內某事件重複發生的次數，而「禮廳使用頻率」顧名思義是指單位時間內喪家租借使用禮廳的次數。不過內政部(2008)的委託研究並未對於使用頻率有所界定，且供需推估</p>

	<p>2.供給的部分，設施的空間、容量都很清楚，而此資料皆能在民政單位得到解答，為何還要列入調查，第七章的表格應放置附錄，設施的基礎資料在政府單位皆能查詢，不需再額外調</p>	<p>設計亦未涉及使用頻率之計算。此說明已補充於註腳 19。</p> <p>1-3.非常感謝委員的建議，世代組成法又稱年輪組成法，也有文獻翻譯成人口要素合成法，原文為 The Cohort Component Method，坊間文獻有將其翻譯為世代生存法者，應係訛誤，本研究主要參照行政院國家發展委員會的世代組成法估算方式進行死亡人口推估，相關說明文字已補充於註腳 7。</p> <p>1-4.關於宗教差異方面，按照內政部委託本研究團隊執行本計畫的目的，希望藉由研究成果瞭解設施供需的狀況及補助建設經費的參考，因此其關心的是各項設施的總量問題，並無須區分不同宗教，換言之不同宗教對於各項設施的需求已反映在本研究計算需求率的殯殮數以及火化數中，感謝委員的提醒。</p> <p>2-1.委員所謂的「此資料皆能在民政單位得到解答」，在設施的空間及容量方面，雖然由民政單位的相關網站可以查得，但使用情形就必須經過調查才能</p>
--	--	--

	<p>查，使用情形則是最需被調查的部分。</p>	<p>瞭解，為調查使用情形所以空間及容量也一併請管理單位填寫。其次，內政部統計年報也有相關資料可供查詢，惟經查該資料殯儀館部分僅提供禮廳及冰櫃，而缺少靈堂及豎靈區，至於殯殮數僅有全國及各縣市的總量，而沒有直轄市各區或縣市各鄉鎮市以及個別設施的殯殮數量。此外火化場雖有提供火化爐具及火化屍體數的全國及各縣市的總量，但如同殯儀館一樣也缺乏各區或鄉鎮市及個別設施的火化數量，因此有必要進行全面性的調查。</p> <p>2-2.表 7-1 及 7-2 的使用情形調查表已經按照委員的意見放置到附件六及附件七，原表 7-3 及 7-4 訪談大綱亦一併改放置於附件八及附件九，感謝委員的高見。至關於表 7-1 及 7-2 的內容，雖然殯儀館基本資料屬於靜態資料，但為了分析對照的方便，仍請同意靜態資料與使用情形資料合併在同一張調查表，另性質、土地坐落、住址等基本資料，相關網站雖有提供，但並非完整，有必要再請各設施管理單位填寫。不</p>
--	--------------------------	---

	<p>3.報告寫作，引用資料過舊，第 18 頁(內政部，1986：42-43)、第 16 頁圖 3-1 殯葬服務分布圖應有新的資料。</p>	<p>過由於方式二從都會區考量供需推估範圍，必須蒐集毗鄰本縣市的鄉鎮市區的殯殮數及火化數，因此調查表增列供填寫表格。</p> <p>3-1.搜尋國內外殯葬設施服務範圍與供需推估直接有關文獻稀少，故仍保留早期的國內研究，惟將該些研究的敘述予以簡化。至於新近文獻只有增加蒐集到許正寶(2019)「嘉義縣鹿草鄉第二納骨堂規劃與管理之研究」、劉美芳(2018)「新北市立殯儀館政策規劃可行性評估」、譚維信(2017)的「火化場問題探討」、蔡治隆(2014)「從歸零的那刻開始-追憶的火葬場」、宋貽典(2013)「火旅—火葬場設計」、蕭嘉宏(2012)「殯葬設施火化場區位選址之研究—以嘉義縣鹿草鄉為例」，另劉益彰(2007)「彰化地區殯儀館建築空間之研究」及王貫徹(2006)「殯葬設施設置使用管理面臨之困境與因應對策之研究—以臺南市殯葬管理所為例」等兩篇雖年代較久遠，但因過去委託研究並未納入回顧，故一併納入本研究討論。此外英文文獻有韓國學者</p>
--	--	--

		<p>Jae-sil Choi 及 Jeong-lae Kim(2019) 發表“A Study on the Using State of Cremation Facilities in Each Jurisdiction Area and Outside of the Jurisdiction Area Targeting Users of Online Cremation Reservation Service in Funeral Information System in the Capital Area”、</p> <p>Hyugwoo Kim及Phildo Lee(2017) 發表“Estimation of Crematory Facility Demand in Suwon City Using Seasonal ARIMA Model”、美國學者 David E. Harrington及Jaret Treber(2018) 發表“Constraining Rivals The Effect of State-Mandated Facility Requirements on the Locations and Sizes of Funeral Homes”等3篇，由於文獻的閱讀與分析需要較長時間，請容許增補於期末報告中。</p> <p>3-2.第 16 頁圖 3-1 殯葬服務分布圖，係引用自營建署 1985 年臺灣北部區域喪葬問題調查報告，後續取得各設施最新實際服務使用情形資料後，將繪製新的殯葬設施服務範圍分布圖。</p>
--	--	--

	<p>4.合理服務範圍的界定，會因地區有不同，都市屬性、人口分布，空間設施皆不同。</p>	<p>4.本研究對於合理服務範圍之界定，係綜合考量該項設施性質、使用者行為、地理區位、城鄉發展情形、人口分布及設施實際服務範圍而定。</p>
<p>邊委員泰明</p>	<p>1.第3頁、第34頁、表8-1等的殯葬設施數量不同。</p> <p>2.是否有資料能夠知道各處殯葬設施的使用者資料，藉此就能夠了解每1處設施的使用者分布及服務範圍，按照需求服務範圍推算未來的供給是否足夠。</p>	<p>1-1.以第34、36頁內政部2018年統計年報所載之殯儀館56處、火化場38處、共計94處為準，並已更正殯葬設施數量於第一章第二節之貳及第四章第一節之壹等處。</p> <p>1-2.表8-1為臺中市毗鄰鄉鎮市使用臺中市殯儀館及火化場人次，無涉及殯葬設施數量。</p> <p>2.依照本研究之方法，由本研究計畫執行單位函請內政部轉知殯儀館及火化場經營管理單位，就全臺灣56處殯儀館及38處火化場於2019年4月10日前使用過設施之喪家，提供1000筆去識別化的申請人住址資料，以瞭解並分析使用者分布及實際服務範圍，再藉由設施經營管理者與殯葬禮儀服務業者之訪談意見，以修正實際服務範圍為供需推估之合理服務範圍，與委員所提意見不謀而合。</p>

	<p>3.氣候交替、自然死亡與意外死亡的結構差異，能否推算設施在哪些月份的死亡高峰期供給會不足，從需求的狀況檢討 56 處殯儀館設施的供給。</p> <p>4.火化場設置困難，在硬體結構不改變的情況下，行為結構能否改變？殯葬行為、政策改變等等。</p>	<p>3.影響死亡高峰期之因素甚多，如氣候因素、自然死亡、意外因素、自殺、罹癌、教育階層化、心理疾病、經濟落差等結構上的差異皆為影響因素，囿於估計工具的限制，難以推估每月死亡人口及死亡高峰期需求，且殯葬設施每月使用需求差異不大(例如嘉義市立火化場 107 年度火化數量，最高的是 3 月 684 具其次是 2 月的 652 具、1 月的 643 具、7 月的 636 及 11 月的 604 具，其他月份均有 570 具以上，因此並不明顯具有高峰期，臺中市也是類似情況)，宜以全年度需求考量供給是否充足，故本研究主要分析每年供需落差，作為殯葬設施調整供需建議之依據。</p> <p>4.關於委員所提到的民眾使用火化場的行為結構能否改變一節，本研究於期中報告第十章第一節第參點已有論述。本研究初步發現先火化再奠禮及旺日分流有助於減緩火化場的需求壓力，政府應該規劃有效引導民眾治喪行為的措施，惟根據殯葬禮儀服務業者的訪談得</p>
--	--	---

	<p>5.家庭結構改變對於往生後需求意識也會改變，而後再回頭檢討各處供需的問題。</p>	<p>知，政府所採取的優惠措施往往誘因不足，以至於分散火化設施使用的效果不彰。另相關文獻也建議強化分散使用壓力的措施誘因，例如：除了淡日火化減免冰存費用之外，七日內出殯或火化，也應免收冷藏及靈柩寄存費用，又如先火化再舉行奠禮，租用禮廳宜減半優惠。</p> <p>5.非常感謝委員的建議。確實目前的家庭結構改變影響許多家庭需求及社會需求。例如，少子女化、小家庭會影響殯葬行為，如殯葬儀式簡化、減少使用禮廳，但其對殯葬設施需求的影響程度，現無相關調查研究可資參考，又此類需求意識之影響已反映於火化數、殯殮數及需求率的計算。</p>
<p>邱委員達能</p>	<p>1.現有設施的使用情況的數據，對於未來的需求趨勢與發展，脫離不了死亡人數，公部門的死亡預估數是很好的參考資料。</p> <p>2.少子女化後大多都是起掘後火化及火化後進塔，也可能採取其他多元葬法，設施需求量可能增加。</p>	<p>1.感謝委員的認同與建議，本研究未來15年的死亡人數即是參考行政院國家發展委員會(2018)之人口推計方法預估，經與國發會死亡人數推估結果比較，並無太大差異。</p> <p>2.經詢問禮儀服務業者及殯儀館的管理者表示，起掘後之遺骸大都由起掘人員以瓦斯噴火</p>

	<p>3.各地土葬的數量還是有的，如何引導到殯儀館治喪；若讓民眾跨縣市鄉鎮到外地去治喪，家屬也有其一定的困難度。</p> <p>4.少子女化導致中、青年結構改變，增大殯葬簡化的需求，相對提高對殯儀館的功能需求。</p>	<p>槍清潔後進塔，運送至火化場火化者應屬少數，因此對於火化設施的需求量影響不大。感謝委員的提醒。</p> <p>3.由於考量殯儀館及火化場是屬於高強度的嫌惡性設施，尤其在臺灣，民眾對於死亡的禁忌以及政治力的介入，不論公私部門欲建設殯儀館及火化場都是極為困難的事情，因此在進行供需推估時，不宜以合理服務範圍內的總死亡人數當作需求數。感謝委員的遠見，本研究已刪除需求率為 100% 的推估方式。(修正內容詳見第 9 章暨表 9-2、9-3、9-5、9-6、9-8、9-9、9-11、9-12、9-14 及 9-15 等)</p> <p>4.少子女化的影響，目前確實正在全面改變與影響我國的社會結構與各層面，例如，少子女化造成殯葬儀式簡化，減少使用禮廳，增加個性化告別式、遺體 SPA 服務及設施需求，故後續將於研究建議中提出此類新型態殯葬設施需求建議，以供主管機關新增或調整設施空間之參考。</p>
--	---	--

	<p>5.現有設施如何提升、改善，原址的更新、重建，讓殯儀館的功能性更完整，也能提高設施的使用率。</p> <p>6.訪談業者的部分，客觀性或許不足，業者的背景、認知及主觀立場，反映出來的數據未必是真正的需求。</p>	<p>5.依照內政部委託執行本研究計畫之目的，主要是想解決設施量的不足問題，至於設施的品質問題，本研究在實地訪查過程中會加以注意，並於研擬解決方案與配套措施時，會加以考量。</p> <p>6.本研究劃設供需服務範圍，主要是以喪家實際分布情形，及各鄉鎮市或行政區的生活機能、地理位置與交通條件作為劃設的依據，另參考殯儀館及火化場經營者與殯葬禮儀服務業者之意見，以確定供需推估範圍，因此殯葬禮儀服務業者的意見僅供參考，並無決定性之影響。至於殯葬禮儀服務業者之其它意見，尚須經過本研究團隊之審慎評估其可行性，方能納入研究結論及建議。</p>
<p>楊委員瑞香</p>	<p>1.需求量有很多變數，例如：宗教、淡旺日、生活圈、交通、距離或者是主喪者的意願，需求的部分變項很多。死亡的高峰變項，依照季節變換、宗教、農曆7月、過年不辦理告別式，在文中未看到推估值。</p>	<p>1-1.謝謝委員的建議。死亡的淡旺日，每年的黃道吉日是會有不一樣的日子，須等每一年的黃曆更新，因此，死亡的機率無法預估許多淡旺日，喪家也是需要等死亡事件發生，才能夠規劃喪禮儀式，才會產生喪葬服務需求，故囿於並無一定的模式可以做最好的估計，在估計工具的限制下，難以推估</p>

	<p>2.基礎資料上，有的喪家在自宅治喪或到私人會館，未看到這部份的呈現。</p>	<p>各種不同影響因素之需求，但此類需求因素已反映於每年火化數、殯殮數及需求率的計算，故本研究主要分析每年供需落差，作為殯葬設施增減供需建議之依據。</p> <p>1-2. 雖然淡旺日因素影響供需極大，但由於城與鄉及各縣市民眾重視淡旺日程度不盡相同，經電洽幾處殯儀館及火化場管有者，請其提供旺日加平日與淡日之禮廳使用次數及火化場火化數之占比，以利將淡日天數合理反映在供給量上，但多數回答執行困難且費時，因此本研究擬僅擇一至兩個縣市，於取得旺日加平日與淡日之禮廳使用次數及火化場火化數之占比，以進行推估後供分析參考。</p> <p>2-1.就火化場而言，喪家不論在自宅治喪或到私人會館辦理殯殮事宜，除了土葬之外，一定會使用火化場，至於殯儀館的部分，由於私人會館所提供的功能不一，只有具備殯殮功能的會館才能替代殯儀館的使用，惟此種設施尚未取得合法立案，其設施的供給具有不</p>
--	---	---

	<p>3.統計年報及殯葬資訊入口網查詢到的處數有差異，原有的資料已排除民間會館的供給，而此應先訂下確定</p>	<p>確定性，且本研究計畫僅訪談 3 至 5 位殯葬禮儀服務業者，並未針對私人會館進行全面調查，故無從得知其設施的供給量。</p> <p>2-2.另喪家之所以會選擇在宅治喪，多半是基於所在地區及情感因素，既然其選擇在宅治喪，殯儀館的殯殮數就不會包含這部分，另由於殯儀館屬於嫌惡性設施，增設非常困難，政府應無必要強力引導其至殯儀館使用，以致徒增殯儀館的使用需求。</p> <p>2-3.雖然民間會館問題的探討，非本研究之目的，但未能合法設置的民間會館普遍存在，對於公權力畢竟是一種損傷，而且可能存在公共安全及影響消費權益之疑慮，因此本研究將於相關研究探討中深化論述，並於分析供需推估之後，研提解決構想之配套措施時，針對民間會館之課題，提出本研究之看法。</p> <p>3.按內政部 2018 年統計年報所載之殯儀館 56 處、火化場 38 處，共計 94 處，由於內政部殯</p>
--	---	---

	<p>的供給基礎數。</p> <p>4.建議在同一個基礎上去做推估，例如同一個臺中市的死亡人口數都進到殯儀館。</p> <p>5.增加數字分析的比較模組，提供未來在政策上的參考。</p>	<p>葬設施查詢系統殯儀館僅 54 筆、火化場僅 36 筆共 90 筆，兩者之間差距 4 筆，倘委託單位能協助提供缺少的 4 筆設施資料，則後續將納為供需推估及落差分析之對象。</p> <p>4.本研究期中報告提出需求人數之推估方法有二：一為假設當年度死亡人數等於殯葬設施需求人數，二為以殯葬設施每年需求率乘以當年度死亡人數，在同一基礎上進行此二種方式推估，但由於考量殯儀館及火化場是屬於高強度的嫌惡性設施，不論公私部門欲新建、擴建及改建殯儀館及火化場皆極為困難，因此在進行供需推估時，不宜以合理服務範圍內的總死亡人數當作需求數。關於此已與委託單位討論後取得共識，決定刪除第一種推估方式而保留第二種推估方式。</p> <p>5.按原來的期中報告設想兩種推估方式，一為假設當年度死亡人數等於殯葬設施需求人數是為高推估的方式，另一為以殯葬設施每年需求率乘以當年度死亡人數是屬於低推估的方</p>
--	---	---

	<p>6.殯儀館實際服務範圍(P49):針對使用者的地址,因為有遺族從外地返鄉治喪留下外縣市的聯繫資料,而使服務範圍有遠至非生活圈或鄰近縣市非不合理的情況,建議直接採取亡者居住縣市與聯繫資料縣市不同時,採取與殯葬設施實際接近的地址為服務範圍,可以減少誤差值。(建議於期末報告修正)</p>	<p>式,並於每一種推估方式之下又分成兩種情境,一是以臺中市為供需推估區域,另一是以臺中市加毗鄰7個鄉鎮市為供需推估區域,如此應已符合委員所建議的比較模組。惟此些推估方式的區分,經與委託單位討論後取得共識,決定刪除第一種推估方式而保留第二種推估方式,而第二種推估方式仍然具有2種情境的不同分析,其分析結果可供未來在政策上的參考。</p> <p>6-1.從喪禮做為生者悲傷療癒的主要功能觀之,以喪家(申請人)登記的地址為實際服務範圍是合理的,其次將一千筆的喪家住址資料轉繪於平面圖上,仍然是以本縣市的人次最多,非本縣市的人次為少數,因此並不影響合理服務範圍及供需推估區域的決定。</p> <p>6-2.非本縣市人次的發生可能包括下列情形:1.生者與亡者未居住在一起,長輩過世後回原居住地辦理喪事,而登記地址則在外縣市;2.長輩與子孫皆在外縣市居住,但長輩的戶籍仍</p>
--	--	--

	<p>7.引述印度首都圈劃定案例似乎無法銜接上下文(P22)。</p>	<p>在原居住地，因可享有殯葬設施使用費用的減免，而於死亡後回戶籍地辦理治喪事宜；3.長輩與部分子孫皆遷移戶籍在外縣市居住，但仍有部分子孫戶籍在原居住地，因可享有殯葬設施使用費用的減免，而於死亡後回原居住地辦理治喪事宜；4.外縣市因地理環境及交通條件的便利，而選擇跨縣市辦理治喪事宜。</p> <p>6-3.再從蒐集資料的技術面來看，本研究團隊與委託單位簽約的第1個月，即行文請委託單位函轉各殯儀館及火化場管有單位提供喪家住址資料，惟迄今近7個月仍有部分單位未提供資料，由於距期末報告僅剩兩個月的時間，要再次向各單位蒐集並比對亡者的戶籍資料將曠日廢時，且嚴重影響本研究團隊履行合約之義務。</p> <p>7.感謝委員的意見，本研究將於期末報告一併修正。</p>
<p>羅委員素娟</p>	<p>1.第63頁，臺中的合理範圍，以過去使用的人次繪入範圍中，與投標企劃書中區域計畫生活圈的合理服務範圍有落差。</p>	<p>1.本案對於合理服務範圍之界定，係綜合考量該項設施性質、使用者行為、地理區位、城鄉發展情形、人口分布及設施實際服務範圍而定，故非必</p>

	<p>2.依照計畫時程應是要有個基本的基礎資料，再擇一來做為期中的分析報告。</p> <p>3.引述資料需要再新一點，第 17 頁引用文獻不需要整段引述。阿拉伯數字千位的逗點都用成全形，需更改。</p>	<p>然等同於區域計畫生活圈的合理服務範圍。感謝委員的提醒。</p> <p>2.由於本研究的供需推估涉及審查委員及委託單位對於不同推估方式、不同情境的政策偏好與立場上的選擇，而不同推估方式涉及設施不同供需資料的蒐集(例如從都會區域考量劃設合理服務範圍，必須蒐集毗鄰鄉鎮市的死亡人口及設施使用資料)，如能等到委託單位決定推估方式之後，再全面調查蒐集基本資料，將可避免研究資源的耗費。</p> <p>3-1.關於引述資料增加較新文獻一節，業已回應於陳仲彥委員的意見第 3 點(請參見答覆內容 3-1)。關於第 17 頁，引用文獻不需整段引述，業已參考委員意見併同第三章第二節及第三節修正。</p> <p>3-2.至於阿拉伯數字千位逗點都用成全形，均已更改。</p>
張委員玳綺	1.期中文獻應再更新，引述文獻的關聯性需再加強、補充，也不適宜整段引用。	1.關於期中文獻的再更新，已蒐集較新文獻如陳仲彥委員的第 3 點答覆內容 3-1，由於需要更多時間研讀分析，請容許於期末報告一併更新。至於引述文獻的關聯性再加強、補充及引

	<p>2.標點符號的錯用。</p> <p>3.文字用詞前後不一。</p>	<p>用內容的精簡，均已參考委員意見修正如第三章相關研究檢討。</p> <p>2.有關標點符號錯用部分，均已重新檢視並修正。</p> <p>3.「停棺出」也可稱「停柩出」，但因實務界習慣稱停棺出，因此本研究維持停棺出一詞，如有停柩出之用詞，業已統一修正為停棺出於各章節。另靈位區與牌位區用詞不一，業已修正附件四會議紀錄中表 1-1 的「牌位區」為「靈位區」。</p>
承辦科	<p>1.第 3 頁，統計報表的設施，34 頁的處數又不同，而以 107 年底的 94 處數為主要基礎數。</p> <p>2.在 3 月 18 日評審會議中陳委員提到使用世代生存法評估死亡人數，但在報告中第 3 頁世代組合法與第 28 頁的年輪組合法，兩者的差異性為何，是否符合陳委員提出的世代生存法。</p>	<p>1.按內政部 2018 年統計年報所載之殯儀館 56 處、火化場 38 處，共計 94 處，由於內政部殯葬設施查詢系統殯儀館僅 54 筆、火化場僅 36 筆共 90 筆，兩者之間差距 4 筆，倘委託單位能協助提供缺少的 4 筆設施資料，則後續將納為供需推估及落差分析之對象。</p> <p>2.本研究簡報似將世代組成法口誤為世代生存法，造成委員認知的困擾，尚請見諒。本研究主要參照國家發展委員會的世代組成法 (The Cohort Component Method) 估算方式</p>

	<p>3.報告中第 93 頁的代辦事項，但限於時間與經費，是否同意研究團隊調整為實地訪查 6 個直轄市、3 個省轄市，其它則改為郵寄方式。</p> <p>4.用詞的部分，殯殮率、停棺出、靈前出，是否為民眾能了解的詞語，是否要加註解。</p>	<p>進行死亡人口推估，世代組成法又稱年輪組成法。經查第一章第二節之參所敘確為世代組成法，及第四章第一節之貳所敘確為年輪組成法，期末研究報告將統一分析方法名稱。相關說明已補充於註腳 7。</p> <p>3.由於合約附件之研究企劃書僅說明針對全臺殯儀館及火化場進行普查，但並未敘明應進行全面實地訪查，因此僅實地訪查 6 個直轄市、3 個省轄市，其他採郵寄方式蒐集設施資料，仍然符合研究計畫書的要求。</p> <p>4-1 「靈前出」是指不租借禮廳，而於靈堂或靈位區的魂帛前簡單祭拜就發引去火化或土葬。「停棺出」同樣不租借禮廳，而是於洗穿化入殮後，在停棺柩的地方設靈檯，並供奉魂帛、照片等，簡單奠拜後就發引安葬。「停棺出」也可稱「停柩出」，但因實務界習慣稱停棺出，因此本研究維持停棺出一詞。上述說明業已補充於註腳 27。</p>
--	--	--

	<p>5.未來合理的範圍該如何界定，是方式一或是方式二，跨區域才能真實的呈現。</p>	<p>4-2 經查殯殮率已於修正前期中報告第三章第三節之一載明公式為：殯儀館殮殮率=該縣市殯儀館處理之殯殮數/該縣市當年度登記死亡人數，與本研究需求率的計算方式相同。</p> <p>5.由於殯儀館及火化場屬於嫌惡性設施，增改建非常困難，若採用方式一的推估方式，將全部死亡人口當作需求數，容易造成設施供給的假象，因此考量委託單位的施政可行性，採用方式二進行後續推估。</p>
<p>主席裁示</p>	<p>1.殯儀館應以城鄉差距的角度觀察，因都會區於自宅治喪相對困難，只能到殯儀館去，鄉下則相反。火化場沒有替代方式，只能到火化場火化，火化場的需求或許形成一個所謂的生活圈。殯儀館及火化場若用同一標準分析，可能會有所偏離。</p>	<p>1.普遍而言，殯儀館之使用者，倘因故無法使用最鄰近的殯儀館設施（如禮廳、豎靈區等），多會選擇同縣市內次鄰近之殯儀館設施，因此，殯儀館之使用者，可能來自該縣市內各鄉鎮市區，或其他縣市之鄰近鄉鎮市區，故位於同一縣市之殯葬設施，其實際服務範圍會出現大面積重疊。並且從縣市國土規劃角度出發，殯葬設施的部門空間規劃，應從綜合轄區內全部殯葬設施之需求、供給考量，據以規劃設施改善、增設及調配不同殯葬設施間的供給量能，以滿足未來的治喪需求。因此，本研究認為殯儀館</p>

	<p>2.若以務實的觀點考慮，不應將民眾的治喪需求全都導向殯儀館。既有設施的使用率、使用頻率是否不足，若不足該如何解決。</p> <p>3.殯儀館應朝大都會區及小市鎮區的方式思考。火化場則是全國性的需求思考，火化場及殯儀館的需求要素不盡相同。</p>	<p>之供給與需求分析，宜以同一縣市之殯儀館進行總和分析供需落差，不宜就單一殯儀館分析，如此分析結果將可供縣市國土計畫研擬或檢討時之參酌。</p> <p>2-1.本研究同意主席的意見，不將民眾的治喪需求全都導向殯儀館，因此刪除推估方式一，僅保留推估方式二。</p> <p>2-2.如有設施使用率或使用頻率過低情形時，建議透過配套措施引導喪家使用行為，如針對吉日、凶日訂定差別定價，非吉日給予優惠價格，提高喪家使用意願，或不同殯儀館設施，訂定不同服務價格，使用率或頻率較低之設施，訂定優惠價格，以提高使用率。</p> <p>3.經查臺中市三個殯儀館，包括崇德殯儀館、東海殯儀館及大甲殯儀館，其個別服務之喪家分布於各行政區，不但涵蓋面超過區域計畫之生活圈，且服務範圍幾乎都重疊(參見圖 8-6、圖 8-7 及圖 8-8)，因此不宜個別劃分供需區域。後續研</p>
--	---	---

	<p>4.可從殯儀館、火化場實質的供給量是否足夠著手，從現況才能看出供需的落差。本案的需求是，在目前這樣的環境下該如何處理殯葬設施不足的問題，現階段已經無法增設火化場；若增設殯儀館或許還有可能性，能用公墓改建。</p>	<p>究仍然要視殯儀館使用者的實際分布狀況而定，如果同一個縣市或生活圈有多個殯儀館，且使用者分布範圍重疊，於供需推估時即歸屬同 1 個合理服務範圍進行推估，如果使用者分布範圍未明顯重疊，或者 1 個縣市或生活圈只有 1 個殯儀館，則僅就單一殯儀館進行供需推估。</p> <p>4-1.本案即透過殯葬設施業者訪談及調查，了解殯葬設施現況供給情形，及喪家使用狀況，據以分析設施最大供給量或最高可服務人數，及利用死亡人口中使用設施亡者人數之比率，推估該縣市或合理服務範圍之需求人數，進而計算此範圍之供需落差情形。</p> <p>4-2.本研究後續將盡力配合委託單位的需求，在不增設火化場的情況下思考如何處理殯葬設施不足的問題，並研提可行的處理構想。</p>
--	---	---

附錄十四 各縣市鄉鎮市區死亡人口推估

表 14-1 新北市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

新北市	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
板橋區	3052	3182	13.14	3231	3275	3326	3381	3441	3505	3574	3646	3723	3803	3887	3975	4067	4162	4260	4363	4468
三重區	2510	2471	10.50	2582	2617	2658	2702	2750	2801	2856	2914	2975	3039	3106	3177	3250	3326	3405	3487	3571
中和區	2661	2542	10.97	2698	2734	2777	2823	2873	2926	2984	3044	3108	3175	3245	3319	3395	3475	3557	3643	3731
永和區	1411	1401	5.93	1458	1478	1500	1525	1552	1581	1612	1645	1680	1716	1754	1793	1835	1878	1922	1968	2016
新莊區	1984	1959	8.31	2044	2072	2104	2139	2177	2217	2261	2307	2355	2406	2459	2515	2573	2633	2695	2760	2827
新店區	1950	2033	8.39	2064	2092	2125	2160	2198	2239	2283	2330	2378	2430	2483	2540	2598	2659	2722	2788	2855
樹林區	974	970	4.10	1008	1021	1037	1055	1073	1093	1115	1137	1161	1186	1212	1240	1268	1298	1329	1361	1394
鶯歌區	572	572	2.41	593	601	610	621	631	643	656	669	683	698	713	730	746	764	782	801	820
三峽區	753	790	3.25	800	811	823	837	852	867	885	903	921	941	962	984	1006	1030	1054	1080	1106
淡水區	984	1039	4.26	1048	1063	1079	1097	1116	1137	1160	1183	1208	1234	1261	1290	1320	1350	1382	1416	1450
汐止區	1174	1252	5.11	1257	1274	1294	1316	1339	1364	1391	1419	1449	1480	1512	1547	1582	1619	1658	1698	1739
瑞芳區	430	430	1.81	446	452	459	467	475	484	493	503	514	525	536	548	561	574	588	602	616
土城區	1197	1247	5.15	1267	1284	1304	1326	1349	1374	1401	1430	1459	1491	1524	1558	1594	1632	1670	1710	1752
蘆洲區	948	1005	4.11	1012	1026	1042	1059	1078	1098	1119	1142	1166	1191	1218	1245	1274	1304	1335	1367	1400
五股區	481	488	2.04	502	509	517	526	535	545	556	567	579	591	604	618	632	647	662	678	695
泰山區	384	393	1.64	403	408	415	421	429	437	445	455	464	474	485	495	507	519	531	544	557
林口區	442	465	1.91	470	476	484	492	501	510	520	531	542	553	565	578	592	605	620	635	650
深坑區	142	158	0.63	155	158	160	163	166	169	172	175	179	183	187	191	196	200	205	210	215
石碇區	89	80	0.36	88	89	90	92	93	95	97	99	101	103	105	108	110	113	116	118	121
坪林區	67	74	0.30	73	74	75	76	78	79	81	82	84	86	88	90	92	94	96	99	101
三芝區	194	210	0.85	209	212	215	219	223	227	232	236	241	246	252	258	263	270	276	283	290
石門區	107	95	0.43	105	106	108	110	112	114	116	118	121	123	126	129	132	135	138	141	145
八里區	218	267	1.02	251	255	259	263	267	272	278	283	289	296	302	309	316	324	331	339	347
平溪區	77	84	0.34	83	85	86	87	89	90	92	94	96	98	100	103	105	107	110	113	115
雙溪區	127	126	0.53	131	133	135	137	140	142	145	148	151	154	158	161	165	169	173	177	181
貢寮區	133	157	0.61	150	152	155	157	160	163	166	170	173	177	181	185	189	193	198	203	208
金山區	198	168	0.77	190	192	195	199	202	206	210	214	219	223	228	234	239	245	250	256	263
萬里區	213	230	0.93	230	233	236	240	244	249	254	259	264	270	276	282	289	296	303	310	317

新北市	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
※烏來區	53	41	0.20	49	49	50	51	52	53	54	55	56	57	59	60	61	63	64	66	67
總數	23525	23929	100	24597	24933	25318	25740	26193	26682	27206	27760	28340	28951	29591	30262	30958	31683	32433	33215	34015

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-2 臺北市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

臺北市	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
松山區	1,288	1,341	7.43	1362	1381	1402	1426	1451	1478	1507	1538	1570	1604	1639	1676	1715	1755	1797	1840	1884
信義區	1,565	1,582	8.90	1631	1654	1679	1707	1737	1770	1804	1841	1880	1920	1963	2007	2053	2101	2151	2203	2256
大安區	2,040	2,040	11.54	2115	2144	2177	2213	2252	2294	2339	2387	2437	2490	2545	2602	2662	2724	2789	2856	2925
中山區	1,514	1,579	8.74	1603	1625	1650	1677	1707	1739	1773	1809	1847	1887	1928	1972	2018	2065	2114	2165	2217
中正區	1,050	1,082	6.03	1105	1120	1137	1156	1177	1199	1222	1247	1273	1301	1329	1360	1391	1423	1457	1492	1528
大同區	1,004	982	5.62	1030	1044	1060	1078	1096	1117	1139	1162	1186	1212	1239	1267	1296	1326	1358	1390	1424
萬華區	1,644	1,760	9.62	1764	1788	1816	1846	1878	1913	1951	1991	2032	2076	2122	2170	2220	2272	2326	2382	2439
文山區	1,626	1,655	9.28	1701	1724	1751	1780	1811	1845	1881	1919	1959	2002	2046	2092	2141	2191	2242	2297	2352
南港區	717	807	4.31	789	800	813	826	841	856	873	891	910	929	950	971	994	1017	1041	1066	1092
內湖區	1,411	1,389	7.92	1452	1471	1494	1519	1546	1575	1606	1638	1673	1709	1746	1786	1827	1870	1914	1960	2008
士林區	1,943	1,949	11.01	2018	2045	2077	2111	2148	2189	2232	2277	2325	2375	2427	2482	2539	2599	2660	2724	2790
北投區	1,665	1,736	9.61	1763	1787	1814	1844	1877	1912	1950	1989	2031	2075	2121	2169	2218	2270	2324	2380	2438
總數	17,467	17,902	100.00	18332	18583	18870	19184	19522	19886	20277	20690	21122	21578	22055	22554	23074	23614	24173	24756	25352

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-3 桃園市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

桃園市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
桃園區	2,142	2,235	17.2	2268	2299	2335	2374	2416	2461	2509	2560	2614	2670	2729	2791	2855	2922	2991	3063	3137
中壢區	2,250	2,293	17.8	2355	2387	2424	2464	2508	2554	2605	2658	2713	2772	2833	2897	2964	3033	3105	3180	3256
大溪區	744	696	5.7	747	757	769	781	795	810	826	843	860	879	898	919	940	962	985	1008	1033
楊梅區	965	996	7.7	1016	1030	1046	1064	1082	1103	1124	1147	1171	1196	1223	1250	1279	1309	1340	1373	1406
蘆竹區	733	769	5.9	778	789	801	815	829	844	861	879	897	916	936	958	980	1003	1026	1051	1077
大園區	550	563	4.4	577	585	594	604	614	626	638	651	665	679	694	710	726	743	761	779	798
龜山區	934	939	7.4	971	984	999	1016	1034	1053	1074	1096	1119	1143	1168	1194	1222	1251	1280	1311	1343
八德區	1,241	1,263	9.8	1298	1316	1336	1358	1382	1408	1436	1465	1495	1528	1561	1597	1634	1672	1711	1753	1795
龍潭區	750	758	5.9	782	792	805	818	832	848	865	882	901	920	940	962	984	1007	1031	1056	1081
平鎮區	1,202	1,282	9.8	1287	1305	1325	1347	1371	1396	1424	1453	1483	1515	1549	1584	1620	1658	1697	1738	1780
新屋區	460	453	3.6	473	480	487	495	504	513	524	534	545	557	569	582	596	610	624	639	655
觀音區	486	464	3.7	493	499	507	515	525	534	545	556	567	580	593	606	620	634	649	665	681
※復興區	163	127	1.1	150	153	155	157	160	163	166	170	173	177	181	185	189	194	198	203	208
總數	12,620	12,838	100.0	13196	13376	13582	13809	14052	14314	14595	14892	15204	15532	15875	16235	16608	16997	17399	17819	18248

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-4 臺中市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

臺中市	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
中區	187	172	1.06	186	189	192	195	198	202	206	210	214	219	224	229	234	240	245	251	257
東區	588	580	3.44	605	614	623	634	645	657	670	683	698	713	728	745	762	780	798	818	837
南區	617	703	3.88	684	693	704	716	728	742	757	772	788	805	823	842	861	881	902	924	946
西區	711	711	4.18	737	747	759	771	785	800	815	832	849	868	887	907	928	949	972	995	1019
北區	966	999	5.78	1018	1032	1048	1066	1085	1105	1126	1149	1173	1199	1225	1253	1282	1312	1343	1375	1408
西屯區	1,049	1,126	6.40	1127	1143	1160	1180	1200	1223	1247	1272	1299	1327	1356	1387	1419	1452	1486	1522	1559
南屯區	772	752	4.48	790	801	813	827	841	857	874	892	910	930	950	972	994	1018	1042	1067	1093
北屯區	1,393	1,464	8.40	1481	1501	1524	1550	1577	1606	1638	1671	1706	1743	1781	1822	1864	1907	1952	2000	2048
豐原區	1,126	1,080	6.49	1144	1159	1177	1197	1218	1241	1265	1291	1318	1346	1376	1407	1439	1473	1508	1544	1582
東勢區	543	523	3.14	553	560	569	578	588	599	611	624	637	650	665	680	696	712	729	746	764
大甲區	558	545	3.24	572	580	589	598	609	620	632	645	659	673	688	703	720	737	754	772	791
清水區	632	667	3.82	673	682	693	705	717	730	745	760	776	792	810	828	847	867	888	909	931
沙鹿區	548	545	3.22	567	574	583	593	603	615	627	639	653	667	682	697	713	730	747	765	784
梧棲區	325	321	1.90	335	339	345	350	357	363	370	378	386	394	403	412	421	431	442	452	463
后里區	427	419	2.49	439	445	451	459	467	476	485	495	505	516	528	540	552	565	578	592	606
神岡區	424	427	2.50	441	447	454	462	470	479	488	498	508	519	531	543	555	568	582	596	610
潭子區	616	569	3.49	614	623	632	643	654	666	680	693	708	723	739	756	773	791	810	830	850
大雅區	512	567	3.17	559	567	576	585	595	607	618	631	644	658	673	688	704	720	737	755	773
新社區	256	240	1.46	257	261	265	269	274	279	284	290	296	303	309	316	324	331	339	347	356
石岡區	163	150	0.92	162	164	167	170	173	176	179	183	187	191	195	200	204	209	214	219	224
外埔區	239	255	1.45	256	260	264	268	273	278	283	289	295	301	308	315	322	330	338	346	354
大安區	171	183	1.04	183	186	189	192	195	199	203	207	211	216	221	226	231	236	242	248	254
烏日區	492	468	2.82	498	504	512	521	530	540	550	562	573	586	599	612	626	641	656	672	688
大肚區	387	383	2.27	399	405	411	418	425	433	441	450	460	470	480	491	502	514	526	539	552
龍井區	443	512	2.81	495	502	509	518	527	537	547	558	570	582	595	609	623	637	652	668	684
霧峰區	453	472	2.72	479	486	493	502	511	520	530	541	552	564	577	590	603	618	632	647	663
太平區	1,122	1,067	6.44	1135	1150	1168	1188	1208	1231	1255	1281	1308	1336	1365	1396	1428	1462	1496	1532	1569
大里區	1,069	1,073	6.30	1110	1125	1143	1162	1182	1204	1228	1253	1279	1307	1336	1366	1397	1430	1464	1499	1535
※和平區	115	117	0.68	120	122	124	126	128	130	133	136	139	142	145	148	151	155	159	162	166
總數	16,904	17,090	100.00	17620	17861	18137	18439	18764	19114	19489	19886	20302	20740	21198	21678	22177	22696	23234	23794	24367

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-5 臺南市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

臺南市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
新營區	606	602	4.00	626	635	645	655	667	679	693	707	721	737	753	770	788	807	826	846	866
鹽水區	326	315	2.12	332	337	342	348	354	360	368	375	383	391	400	409	418	428	438	449	460
白河區	396	384	2.58	404	410	416	423	431	439	447	456	466	476	486	497	509	521	533	546	559
柳營區	271	248	1.72	269	273	277	282	287	292	298	304	310	317	324	331	339	347	355	363	372
後壁區	333	329	2.19	343	348	353	359	365	372	380	387	395	404	413	422	432	442	452	463	475
東山區	282	302	1.93	303	307	312	317	322	328	335	342	349	356	364	372	381	390	399	409	419
麻豆區	431	454	2.93	459	465	472	480	488	498	507	518	528	540	552	564	577	591	605	619	634
下營區	294	329	2.06	323	327	332	338	344	350	357	364	372	380	388	397	406	416	426	436	446
六甲區	271	217	1.62	253	257	261	265	270	275	280	286	292	298	305	311	319	326	334	342	350
官田區	252	258	1.69	264	268	272	277	281	287	292	298	305	311	318	325	333	340	349	357	366
大內區	150	150	0.99	156	158	160	163	166	169	172	176	179	183	187	191	196	200	205	210	215
佳里區	476	521	3.30	517	524	532	541	550	560	571	583	595	608	622	636	650	665	681	698	714
學甲區	262	292	1.83	287	291	295	300	306	311	318	324	331	338	345	353	361	370	379	388	397
西港區	218	244	1.53	239	243	246	251	255	260	265	270	276	282	288	295	301	308	316	323	331
七股區	294	294	1.95	305	309	314	319	325	331	337	344	351	359	367	375	384	393	402	412	422
將軍區	232	260	1.63	255	258	262	267	271	277	282	288	294	300	307	314	321	328	336	344	353
北門區	125	162	0.95	149	151	153	156	158	161	164	168	171	175	179	183	187	191	196	201	206
新化區	365	424	2.61	409	414	421	428	435	443	452	461	471	481	492	503	515	527	539	552	565
善化區	397	423	2.72	425	431	437	445	453	461	470	480	490	500	511	523	535	547	560	574	588
新市區	232	254	1.61	252	255	259	264	268	273	279	284	290	296	303	310	317	324	332	340	348
安定區	266	266	1.76	276	280	284	289	294	299	305	311	318	325	332	339	347	355	364	372	381
山上區	92	95	0.62	97	98	100	101	103	105	107	109	112	114	117	119	122	125	128	131	134
玉井區	204	205	1.35	212	215	218	222	226	230	234	239	244	250	255	261	267	273	280	286	293
楠西區	135	125	0.86	135	137	139	141	144	146	149	152	155	159	162	166	170	174	178	182	186

臺南市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
南化區	101	119	0.73	114	116	117	119	121	124	126	129	131	134	137	140	143	147	150	154	158
左鎮區	93	77	0.56	88	89	91	92	94	96	98	100	102	104	106	108	111	114	116	119	122
仁德區	542	514	3.50	547	555	564	573	583	594	606	618	631	644	659	674	689	705	722	739	757
歸仁區	424	473	2.97	465	471	478	486	495	504	514	525	536	547	559	572	585	599	613	628	643
關廟區	360	307	2.21	346	351	356	362	368	375	383	390	399	407	416	426	435	446	456	467	478
龍崎區	64	66	0.43	67	68	69	71	72	73	75	76	78	79	81	83	85	87	89	91	93
永康區	1,307	1,373	8.88	1389	1408	1430	1454	1479	1507	1536	1568	1600	1635	1671	1709	1748	1789	1831	1876	1921
東區	1,090	1,103	7.26	1137	1152	1170	1190	1210	1233	1257	1283	1310	1338	1368	1398	1431	1464	1499	1535	1572
南區	958	999	6.48	1014	1028	1044	1061	1080	1100	1122	1145	1169	1194	1220	1248	1277	1306	1337	1370	1403
北區	999	919	6.35	994	1008	1024	1041	1059	1079	1100	1122	1146	1171	1196	1224	1252	1281	1311	1343	1375
安南區	1,137	1,099	7.41	1159	1175	1193	1213	1234	1257	1282	1308	1336	1364	1395	1426	1459	1493	1528	1565	1603
安平區	361	377	2.44	382	388	394	400	407	415	423	432	441	450	460	471	481	493	504	517	529
中西區	650	616	4.19	656	665	676	687	699	712	726	741	756	773	790	808	826	845	865	886	908
總數	14,996	15,195	100.00	15649	15863	16108	16376	16664	16976	17309	17661	18030	18419	18826	19253	19696	20157	20634	21132	21641

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-6 高雄市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

高雄市	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
鹽埕區	294	235	1.2	274	278	282	287	292	298	303	310	316	323	330	337	345	353	362	370	379
鼓山區	905	948	4.3	960	974	989	1005	1023	1042	1062	1084	1107	1130	1155	1182	1209	1237	1266	1297	1328
左營區	1,351	1,316	6.2	1382	1401	1423	1447	1472	1500	1529	1560	1593	1627	1663	1701	1740	1781	1823	1867	1912
楠梓區	1,178	1,229	5.6	1248	1265	1284	1306	1329	1353	1380	1408	1437	1468	1501	1535	1570	1607	1645	1685	1725
三民區	2,273	2,309	10.7	2375	2407	2445	2485	2529	2576	2627	2680	2736	2795	2857	2922	2989	3059	3132	3207	3284
新興區	417	460	2.0	455	461	468	476	484	493	503	513	524	535	547	559	572	585	599	614	629
前金區	250	263	1.2	266	270	274	278	283	288	294	300	306	313	320	327	335	342	351	359	368
苓雅區	1,383	1,400	6.5	1443	1462	1485	1510	1536	1565	1596	1628	1662	1698	1735	1775	1816	1858	1902	1948	1995
前鎮區	1,496	1,487	7.0	1546	1567	1592	1618	1647	1677	1710	1745	1782	1820	1860	1902	1946	1992	2039	2088	2138
旗津區	284	277	1.3	291	295	299	304	310	315	322	328	335	342	350	358	366	375	383	393	402
小港區	950	991	4.5	1006	1020	1036	1053	1071	1091	1113	1135	1159	1184	1210	1238	1266	1296	1327	1359	1391
鳳山區	2,369	2,441	11.2	2493	2527	2566	2609	2655	2704	2758	2814	2873	2935	2999	3067	3138	3211	3287	3367	3448
林園區	600	554	2.7	598	606	616	626	637	649	662	675	689	704	720	736	753	771	789	808	827
大寮區	932	917	4.3	958	972	987	1003	1021	1040	1060	1082	1104	1128	1153	1179	1206	1235	1264	1294	1325
大樹區	409	436	2.0	438	444	451	458	466	475	484	494	505	515	527	539	551	564	577	591	606
大社區	288	270	1.3	289	293	298	303	308	314	320	326	333	340	348	356	364	373	381	391	400
仁武區	506	498	2.3	520	528	536	545	554	565	576	587	600	613	626	640	655	670	686	703	720
鳥松區	345	335	1.6	352	357	363	369	375	382	390	398	406	415	424	434	444	454	465	476	487
岡山區	734	698	3.3	742	752	764	777	790	805	821	838	855	874	893	913	934	956	979	1002	1027
橋頭區	317	335	1.5	338	343	348	354	360	367	374	381	389	398	407	416	425	435	446	456	467
燕巢區	351	312	1.5	344	348	354	360	366	373	380	388	396	405	414	423	433	443	453	464	475
田寮區	133	140	0.6	141	143	146	148	151	153	157	160	163	167	170	174	178	182	187	191	196
阿蓮區	267	247	1.2	266	270	274	279	284	289	295	301	307	314	321	328	335	343	351	360	368
路竹區	418	424	2.0	436	442	449	457	465	473	483	493	503	514	525	537	549	562	575	589	604

高雄市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
湖內區	259	270	1.2	274	278	282	287	292	297	303	309	316	323	330	337	345	353	362	370	379
茄萣區	288	314	1.4	312	316	321	327	332	338	345	352	359	367	375	384	393	402	411	421	431
永安區	132	97	0.5	119	120	122	124	126	129	131	134	137	140	143	146	149	153	157	160	164
彌陀區	180	202	0.9	198	201	204	207	211	215	219	223	228	233	238	244	249	255	261	267	274
梓官區	351	329	1.6	353	357	363	369	375	382	390	398	406	415	424	434	444	454	465	476	487
旗山區	438	477	2.1	474	481	488	496	505	514	525	535	546	558	571	583	597	611	625	640	656
美濃區	500	499	2.3	518	525	533	542	551	562	573	584	597	610	623	637	652	667	683	699	716
六龜區	196	177	0.9	193	196	199	202	206	210	214	218	223	228	233	238	243	249	255	261	267
甲仙區	87	100	0.4	97	98	100	101	103	105	107	109	112	114	117	119	122	125	128	131	134
杉林區	202	196	0.9	206	209	212	216	220	224	228	233	238	243	248	254	260	266	272	279	285
內門區	198	202	0.9	207	210	213	217	221	225	229	234	239	244	249	255	261	267	273	280	287
※茂林區	22	23	0.1	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32
※桃源區	46	62	0.3	56	57	58	59	60	61	62	63	64	66	67	69	70	72	74	76	77
※那瑪夏鄉	19	26	0.1	23	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32
總數	21,368	21,496	100.0	22218	22522	22870	23251	23660	24102	24575	25075	25599	26152	26729	27335	27964	28619	29296	30003	30726

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-7 宜蘭縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

宜蘭縣	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
宜蘭市	711	671	17.47	716	726	737	750	763	777	792	808	825	843	862	881	901	923	944	967	991
羅東鎮	504	524	13.00	533	540	549	558	568	578	590	602	614	628	641	656	671	687	703	720	737
蘇澳鎮	389	395	9.91	407	412	418	425	433	441	450	459	468	478	489	500	512	524	536	549	562
頭城鎮	325	304	7.95	326	330	336	341	347	354	361	368	376	384	392	401	410	420	430	440	451
礁溪鄉	374	297	8.47	347	352	358	364	370	377	384	392	400	409	418	427	437	447	458	469	480
壯圍鄉	227	236	5.86	240	243	247	251	256	260	266	271	277	283	289	295	302	309	317	324	332
員山鄉	306	331	8.06	330	335	340	346	352	358	365	373	381	389	398	407	416	426	436	446	457
冬山鄉	448	431	11.11	456	462	469	477	485	494	504	514	525	536	548	561	573	587	601	615	630
五結鄉	358	345	8.89	364	369	375	381	388	395	403	411	420	429	438	448	459	469	480	492	504
三星鄉	232	241	5.98	245	249	252	257	261	266	271	277	283	289	295	302	309	316	323	331	339
※大同鄉	64	67	1.66	68	69	70	71	72	74	75	77	78	80	82	84	86	88	90	92	94
※南澳鄉	69	61	1.64	67	68	69	70	72	73	74	76	78	79	81	83	85	87	89	91	93
總數	4,007	3,903	100.00	4100	4156	4221	4291	4366	4448	4535	4628	4724	4826	4933	5045	5161	5282	5407	5537	5671

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-8 新竹縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

新竹縣	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
竹北市	696	688	18.79	717	727	739	751	764	778	794	810	827	845	863	883	903	924	946	969	992
關西鎮	318	342	8.96	342	347	352	358	364	371	378	386	394	403	411	421	430	441	451	462	473
新埔鎮	355	317	9.13	349	353	359	365	371	378	386	393	402	410	419	429	439	449	460	471	482
竹東鎮	637	711	18.29	698	708	719	731	744	758	772	788	805	822	840	859	879	900	921	943	966
湖口鄉	503	507	13.71	524	531	539	548	558	568	579	591	603	616	630	644	659	674	690	707	724
橫山鄉	175	173	4.72	180	183	186	189	192	196	200	204	208	212	217	222	227	232	238	244	249
新豐鄉	311	343	8.87	339	343	349	355	361	368	375	382	390	399	408	417	426	436	447	458	469
芎林鄉	165	184	4.73	181	183	186	189	193	196	200	204	208	213	218	222	228	233	238	244	250
寶山鄉	132	121	3.44	131	133	135	137	140	142	145	148	151	154	158	161	165	169	173	177	181
北埔鄉	111	104	2.92	111	113	115	117	119	121	123	126	128	131	134	137	140	144	147	151	154
峨眉鄉	86	78	2.23	85	86	88	89	91	92	94	96	98	100	102	105	107	110	112	115	118
※尖石鄉	94	102	2.66	102	103	105	106	108	110	112	115	117	120	122	125	128	131	134	137	140
※五峰鄉	58	57	1.56	60	60	61	62	63	65	66	67	69	70	72	73	75	77	79	81	82
總數	3,641	3,727	100.00	3819	3871	3931	3996	4067	4143	4224	4310	4400	4495	4594	4699	4807	4919	5036	5157	5281

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-9 苗栗縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

苗栗縣	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
苗栗市	682	668	13.55	700	709	720	732	745	759	774	790	806	824	842	861	881	901	923	945	968
頭份市	669	682	13.56	700	710	721	733	746	760	775	790	807	824	842	862	881	902	923	946	968
苑裡鎮	447	423	8.73	451	457	464	472	480	489	499	509	520	531	543	555	568	581	595	609	624
通霄鎮	392	430	8.25	426	432	439	446	454	462	471	481	491	501	513	524	536	549	562	575	589
竹南鎮	547	548	10.99	568	575	584	594	604	616	628	641	654	668	683	698	714	731	748	766	785
後龍鎮	429	386	8.18	423	428	435	442	450	458	467	477	487	497	508	520	532	544	557	571	584
卓蘭鎮	209	198	4.08	211	214	217	221	225	229	233	238	243	248	254	260	266	272	278	285	292
大湖鄉	183	184	3.68	190	193	196	199	203	206	210	215	219	224	229	234	239	245	251	257	263
公館鄉	318	331	6.51	336	341	346	352	358	365	372	380	388	396	405	414	423	433	444	454	465
銅鑼鄉	190	198	3.89	201	204	207	210	214	218	222	227	232	237	242	247	253	259	265	272	278
南庄鄉	147	159	3.07	159	161	163	166	169	172	175	179	183	187	191	195	200	204	209	214	219
頭屋鄉	125	129	2.55	132	133	136	138	140	143	146	149	152	155	158	162	166	170	174	178	182
三義鄉	161	180	3.42	177	179	182	185	188	192	195	199	204	208	213	217	222	228	233	239	244
西湖鄉	88	94	1.83	94	96	97	99	100	102	104	106	109	111	113	116	119	122	124	127	130
造橋鄉	114	134	2.49	129	130	132	134	137	139	142	145	148	151	155	158	162	166	169	174	178
三灣鄉	110	89	2.00	103	105	106	108	110	112	114	116	119	121	124	127	130	133	136	139	143
獅潭鄉	74	86	1.61	83	84	85	87	88	90	92	94	96	98	100	102	104	107	109	112	115
※泰安鄉	86	76	1.63	84	85	86	88	89	91	93	95	97	99	101	103	106	108	111	113	116
總數	4,971	4,995	100.00	5166	5236	5317	5406	5501	5604	5714	5830	5952	6080	6215	6356	6502	6654	6811	6976	7144

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-10 彰化縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

彰化縣	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
彰化市	1,492	1,595	14.72	1600	1622	1647	1674	1704	1736	1770	1806	1843	1883	1925	1968	2014	2061	2110	2161	2213
員林市	857	861	8.19	891	903	917	932	948	966	985	1005	1026	1048	1071	1096	1121	1147	1174	1203	1232
鹿港鎮	612	599	5.77	628	636	646	657	668	681	694	708	723	739	755	772	790	809	828	848	868
和美鎮	586	577	5.55	603	611	621	631	642	654	667	680	695	710	725	742	759	777	795	814	834
北斗鎮	244	252	2.36	257	261	265	269	274	279	284	290	296	303	309	316	324	331	339	347	356
溪湖鎮	445	415	4.10	446	452	459	467	475	484	493	503	514	525	536	548	561	574	588	602	617
田中鎮	453	437	4.24	461	468	475	483	491	500	510	521	532	543	555	568	581	594	608	623	638
二林鎮	525	527	5.02	545	553	561	571	581	592	603	615	628	642	656	671	686	702	719	736	754
線西鄉	124	140	1.26	137	139	141	143	146	148	151	154	158	161	165	168	172	176	180	185	189
伸港鄉	256	271	2.51	273	277	281	286	291	296	302	308	315	322	329	336	344	352	360	369	378
福興鄉	380	352	3.49	379	385	391	397	404	412	420	428	437	447	457	467	478	489	500	512	525
秀水鄉	256	276	2.54	276	280	284	289	294	299	305	311	318	325	332	339	347	355	364	372	381
花壇鄉	360	340	3.34	363	368	374	380	386	394	401	410	418	427	437	446	457	467	478	490	502
芬園鄉	258	273	2.53	275	279	283	288	293	299	304	311	317	324	331	339	346	355	363	372	381
大村鄉	307	264	2.72	296	300	305	310	315	321	327	334	341	348	356	364	373	381	390	400	409
埔鹽鄉	329	334	3.16	344	348	354	360	366	373	380	388	396	404	413	423	433	443	453	464	475
埔心鄉	283	306	2.81	305	309	314	319	325	331	338	345	352	359	367	376	384	393	403	412	422
永靖鄉	365	341	3.37	366	371	377	383	390	397	405	413	422	431	440	450	461	471	483	494	506
社頭鄉	356	369	3.46	376	381	387	393	400	408	416	424	433	442	452	462	473	484	495	507	520
二水鄉	203	202	1.93	210	213	216	220	224	228	232	237	242	247	253	258	264	270	277	283	290
田尾鄉	263	293	2.65	288	292	297	302	307	313	319	325	332	339	347	355	363	371	380	389	399
埤頭鄉	313	327	3.05	332	336	341	347	353	360	367	374	382	390	399	408	418	427	437	448	459
芳苑鄉	436	375	3.87	420	426	433	440	448	456	465	475	484	495	506	517	529	542	554	568	581
大城鄉	218	244	2.20	239	243	246	251	255	260	265	270	276	282	288	295	301	308	316	323	331
竹塘鄉	200	195	1.88	205	208	211	214	218	222	226	231	236	241	246	252	258	264	270	276	283
溪州鄉	340	346	3.27	356	360	366	372	379	386	393	401	410	419	428	437	448	458	469	480	492
總數	10,461	10,511	100.00	10871	11019	11189	11376	11576	11792	12024	12269	12525	12795	13078	13374	13682	14002	14334	14680	15033

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-11 南投縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

南投縣	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
南投市	820	778	16.42	828	840	853	867	882	898	916	935	954	975	996	1019	1042	1067	1092	1118	1145
埔里鎮	751	767	15.61	787	798	810	824	838	854	870	888	907	926	947	968	990	1014	1038	1063	1088
草屯鎮	731	709	14.80	746	757	768	781	795	810	826	842	860	879	898	918	939	961	984	1008	1032
竹山鎮	585	567	11.84	597	605	615	625	636	648	660	674	688	703	718	735	752	769	787	806	826
集集鎮	145	142	2.95	149	151	153	156	158	161	165	168	171	175	179	183	187	192	196	201	206
名間鄉	390	424	8.37	422	428	434	442	449	458	467	476	486	497	508	519	531	544	557	570	584
鹿谷鄉	214	178	4.03	203	206	209	213	216	220	225	229	234	239	244	250	256	262	268	274	281
中寮鄉	230	213	4.55	230	233	236	240	244	249	254	259	265	270	276	282	289	296	303	310	318
魚池鄉	192	204	4.07	205	208	211	215	219	223	227	232	237	242	247	253	258	264	271	277	284
國姓鄉	254	248	5.16	260	264	268	272	277	282	288	294	300	306	313	320	328	335	343	351	360
水里鄉	208	253	4.74	239	242	246	250	255	259	264	270	275	281	288	294	301	308	315	323	331
※信義鄉	176	189	3.75	189	192	195	198	202	205	209	214	218	223	228	233	238	244	250	256	262
※仁愛鄉	194	166	3.70	187	189	192	195	199	202	206	211	215	220	224	229	235	240	246	252	258
總數	4,890	4,838	100.00	5043	5112	5190	5277	5370	5470	5578	5691	5810	5935	6066	6204	6347	6495	6649	6809	6974

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-12 雲林縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

雲林縣	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
斗六市	752	790	10.57	799	810	823	837	851	867	884	902	921	941	962	984	1006	1030	1054	1080	1106
斗南鎮	464	417	6.04	457	463	470	478	486	495	505	515	526	537	549	562	575	588	602	617	631
虎尾鎮	615	606	8.37	633	642	651	662	674	687	700	714	729	745	761	779	797	815	835	855	875
西螺鎮	494	469	6.60	499	506	514	522	532	541	552	563	575	587	600	614	628	643	658	674	690
土庫鎮	325	304	4.31	326	330	336	341	347	354	361	368	376	384	392	401	410	420	430	440	451
北港鎮	419	464	6.05	458	464	471	479	488	497	506	517	527	539	551	563	576	590	604	618	633
古坑鄉	359	380	5.07	383	388	394	401	408	416	424	432	441	451	461	471	482	493	505	517	530
大埤鄉	257	240	3.41	258	261	265	270	274	279	285	291	297	303	310	317	324	332	340	348	356
莿桐鄉	278	313	4.05	306	311	315	321	326	332	339	346	353	361	369	377	386	395	404	414	424
林內鄉	199	208	2.79	211	214	217	221	225	229	233	238	243	248	254	260	266	272	278	285	292
二崙鄉	326	331	4.50	341	345	351	356	363	369	377	384	392	401	410	419	429	439	449	460	471
崙背鄉	304	301	4.15	314	318	323	328	334	340	347	354	361	369	377	386	395	404	414	423	434
麥寮鄉	322	355	4.64	351	356	361	367	374	381	388	396	404	413	422	432	442	452	463	474	485
東勢鄉	214	202	2.85	216	219	222	226	230	234	238	243	248	254	259	265	271	278	284	291	298
褒忠鄉	160	144	2.08	158	160	162	165	168	171	174	178	182	185	190	194	198	203	208	213	218
臺西鄉	357	300	4.50	340	345	350	356	363	369	377	384	392	401	410	419	428	439	449	460	471
元長鄉	378	365	5.09	385	390	396	403	410	418	426	435	444	453	463	474	485	496	508	520	533
四湖鄉	357	346	4.82	364	369	375	381	388	395	403	411	420	429	438	448	459	469	480	492	504
口湖鄉	344	347	4.74	358	363	369	375	381	389	396	404	413	422	431	441	451	461	472	484	495
水林鄉	400	382	5.36	405	411	417	424	432	440	448	457	467	477	488	499	510	522	534	547	561
總數	7,324	7,264	100.00	7562	7665	7784	7913	8052	8203	8364	8534	8712	8901	9097	9303	9518	9740	9971	10211	10457

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-13 嘉義縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

嘉義縣	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
太保市	286	300	5.29	304	308	313	318	323	330	336	343	350	358	365	374	382	391	401	410	420
朴子市	402	421	7.43	427	432	439	446	454	463	472	481	492	502	513	525	537	550	563	576	590
布袋鎮	343	352	6.27	360	365	371	377	384	391	398	407	415	424	433	443	453	464	475	486	498
大林鎮	312	354	6.01	345	350	355	361	368	374	382	390	398	406	415	425	435	445	455	466	477
民雄鄉	616	605	11.02	633	642	651	662	674	687	700	714	729	745	761	779	797	815	835	855	875
溪口鄉	193	182	3.39	194	197	200	203	207	211	215	219	224	229	234	239	245	250	256	262	269
新港鄉	355	311	6.01	345	350	355	361	368	374	382	390	398	406	415	425	434	445	455	466	477
六腳鄉	375	354	6.58	378	383	389	395	402	410	418	426	435	445	455	465	476	487	498	510	523
東石鄉	368	376	6.72	386	391	397	404	411	418	427	435	444	454	464	474	485	497	509	521	533
義竹鄉	275	254	4.78	274	278	282	287	292	297	303	309	316	323	330	337	345	353	362	370	379
鹿草鄉	205	228	3.91	224	228	231	235	239	243	248	253	259	264	270	276	282	289	296	303	310
水上鄉	499	480	8.84	507	514	522	531	540	550	561	573	585	597	610	624	639	654	669	685	702
中埔鄉	431	446	7.92	455	461	468	476	484	493	503	513	524	535	547	559	572	586	599	614	629
竹崎鄉	404	403	7.28	418	424	431	438	445	454	463	472	482	492	503	515	526	539	552	565	578
梅山鄉	240	226	4.21	242	245	249	253	257	262	267	273	278	284	291	297	304	311	318	326	334
番路鄉	128	144	2.46	141	143	145	148	150	153	156	159	162	166	170	173	177	182	186	190	195
大埔鄉	36	35	0.64	37	37	38	39	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	49	50	51
※阿里山鄉	73	66	1.25	72	73	74	75	77	78	80	81	83	85	87	89	91	93	95	97	100
總數	5,541	5,537	100.00	5742	5821	5911	6009	6115	6229	6351	6481	6616	6759	6908	7065	7227	7397	7572	7754	7941

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-14 屏東縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

屏東縣	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
屏東市	1,775	1,636	20.23	1768	1792	1819	1850	1882	1917	1955	1995	2036	2080	2126	2175	2225	2277	2331	2387	2444
潮州鎮	462	448	5.40	472	478	486	494	502	512	522	532	544	555	568	580	594	608	622	637	652
東港鎮	401	375	4.60	402	408	414	421	428	436	445	454	463	473	484	495	506	518	530	543	556
恆春鎮	354	316	3.97	347	352	357	363	370	376	384	392	400	409	418	427	437	447	458	469	480
萬丹鄉	455	456	5.41	472	479	486	494	503	513	523	533	544	556	568	581	595	609	623	638	653
長治鄉	298	299	3.54	310	314	319	324	330	336	342	349	357	364	373	381	390	399	408	418	428
麟洛鄉	124	134	1.53	134	136	138	140	143	145	148	151	154	158	161	165	169	173	177	181	185
九如鄉	217	209	2.53	221	224	227	231	235	240	244	249	254	260	266	272	278	284	291	298	305
里港鄉	270	270	3.20	280	284	288	293	298	304	310	316	323	330	337	345	353	361	369	378	387
鹽埔鄉	289	269	3.31	289	293	298	303	308	314	320	326	333	340	348	356	364	372	381	391	400
高樹鄉	348	349	4.14	362	366	372	378	385	392	400	408	417	426	435	445	455	466	477	488	500
萬巒鄉	241	258	2.96	259	263	267	271	276	281	286	292	298	305	312	319	326	334	342	350	358
內埔鄉	596	573	6.93	606	614	624	634	645	657	670	684	698	713	729	746	763	781	799	818	838
竹田鄉	222	207	2.54	222	225	229	233	237	241	246	251	256	262	267	274	280	286	293	300	307
新埤鄉	140	122	1.55	136	138	140	142	144	147	150	153	156	160	163	167	171	175	179	183	188
枋寮鄉	323	281	3.58	313	317	322	327	333	339	346	353	360	368	376	385	394	403	412	422	433
新園鄉	348	359	4.20	367	372	378	384	391	398	406	414	423	432	441	451	462	472	484	495	507
崧頂鄉	163	146	1.83	160	162	165	168	170	174	177	181	184	188	193	197	201	206	211	216	221
林邊鄉	236	181	2.47	216	219	222	226	230	234	239	243	248	254	259	265	271	278	284	291	298
南州鄉	111	113	1.33	116	118	120	122	124	126	129	131	134	137	140	143	146	150	153	157	161
佳冬鄉	246	244	2.91	254	258	262	266	271	276	281	287	293	299	306	313	320	327	335	343	351
琉球鄉	114	109	1.32	116	117	119	121	123	125	128	130	133	136	139	142	145	149	152	156	160
車城鄉	150	144	1.74	152	154	157	159	162	165	169	172	176	179	183	188	192	196	201	206	211
滿州鄉	106	117	1.32	116	117	119	121	123	126	128	131	133	136	139	142	146	149	153	156	160
枋山鄉	88	83	1.01	89	90	91	93	94	96	98	100	102	104	107	109	112	114	117	120	123
※三地門鄉	79	93	1.02	89	91	92	94	95	97	99	101	103	105	108	110	112	115	118	121	124
※霧臺鄉	42	46	0.52	46	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	58	59	60	62	63
※瑪家鄉	85	72	0.93	81	82	84	85	87	88	90	92	94	96	98	100	102	105	107	110	112
※泰武鄉	59	51	0.65	57	58	59	60	61	62	63	64	66	67	69	70	72	73	75	77	79
※來義鄉	86	85	1.01	89	90	91	93	94	96	98	100	102	104	107	109	112	114	117	120	123
※春日鄉	66	57	0.73	64	65	66	67	68	69	70	72	73	75	77	78	80	82	84	86	88
※獅子鄉	66	70	0.81	71	72	73	74	75	77	78	80	81	83	85	87	89	91	93	95	98
※牡丹鄉	53	73	0.75	66	66	67	69	70	71	73	74	76	77	79	81	83	84	86	89	91

屏東縣	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
總數	8,613	8,245	100.00	8739	8859	8995	9145	9306	9480	9666	9863	10069	10286	10514	10752	10999	11257	11523	11801	12086

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-15 臺東縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

臺東縣	2017	2018	%	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
臺東市	928	873	38.44	933	946	961	977	994	1013	1032	1053	1075	1099	1123	1148	1175	1202	1231	1260	1291
成功鎮	193	181	7.98	194	196	200	203	206	210	214	219	223	228	233	238	244	250	256	262	268
關山鎮	107	91	4.22	103	104	106	107	109	111	113	116	118	121	123	126	129	132	135	138	142
卑南鄉	209	209	8.93	217	220	223	227	231	235	240	245	250	255	261	267	273	279	286	293	300
大武鄉	70	95	3.53	86	87	88	90	91	93	95	97	99	101	103	106	108	110	113	116	119
太麻里鄉	143	131	5.85	142	144	146	149	151	154	157	160	164	167	171	175	179	183	187	192	196
東河鄉	140	137	5.91	144	146	148	150	153	156	159	162	165	169	173	177	181	185	189	194	199
長濱鄉	134	145	5.96	145	147	149	151	154	157	160	163	167	170	174	178	182	186	191	195	200
鹿野鄉	108	107	4.59	111	113	115	117	119	121	123	126	128	131	134	137	140	144	147	151	154
池上鄉	122	95	4.62	112	114	116	118	120	122	124	127	129	132	135	138	141	145	148	152	155
綠島鄉	17	24	0.88	21	22	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29
※延平鄉	44	38	1.75	42	43	44	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	55	56	57	59
※海端鄉	51	54	2.24	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	66	67	69	70	72	74	75
※達仁鄉	48	51	2.12	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	63	65	66	68	69	71
※金峰鄉	29	42	1.52	37	37	38	39	39	40	41	42	43	43	44	45	46	48	49	50	51
※蘭嶼鄉	36	32	1.45	35	36	36	37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	45	46	48	49
總數	2,379	2,305	100.00	2428	2461	2499	2541	2586	2634	2686	2740	2798	2858	2921	2987	3056	3128	3202	3279	3358

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-16 花蓮縣 2017 年至 2035 年死亡人口推估

花蓮縣	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
花蓮市	800	816	23.76	838	850	863	877	893	909	927	946	966	987	1008	1031	1055	1080	1105	1132	1159
鳳林鎮	147	158	4.48	158	160	163	165	168	171	175	178	182	186	190	194	199	204	208	213	219
玉里鎮	352	411	11.19	395	400	406	413	420	428	437	446	455	465	475	486	497	509	521	533	546
新城鄉	211	217	6.29	222	225	228	232	236	241	246	251	256	261	267	273	279	286	293	300	307
吉安鄉	620	704	19.43	685	695	706	717	730	744	758	774	790	807	825	843	863	883	904	926	948
壽豐鄉	223	258	7.06	249	252	256	261	265	270	275	281	287	293	300	306	313	321	328	336	344
光復鄉	154	218	5.44	192	195	198	201	204	208	212	217	221	226	231	236	242	247	253	259	265
豐濱鄉	67	88	2.27	80	81	82	84	85	87	89	90	92	94	96	98	101	103	106	108	111
瑞穗鄉	177	157	4.92	174	176	179	182	185	188	192	196	200	204	209	214	219	224	229	234	240
富里鄉	192	167	5.29	187	189	192	195	199	203	206	211	215	220	225	230	235	240	246	252	258
※秀林鄉	186	162	5.13	181	183	186	189	193	196	200	204	209	213	218	223	228	233	239	244	250
※萬榮鄉	82	84	2.44	86	87	89	90	92	93	95	97	99	101	104	106	108	111	114	116	119
※卓溪鄉	79	76	2.28	80	82	83	84	86	87	89	91	93	95	97	99	101	104	106	109	111
總數	3,290	3,516	100.00	3527	3576	3631	3691	3756	3826	3902	3981	4064	4152	4244	4340	4440	4544	4651	4763	4878

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-17 基隆市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

基隆市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
中正區	442	467	15.29	471	478	485	493	502	511	521	532	543	554	567	580	593	607	621	636	651
七堵區	359	413	12.97	400	405	411	418	426	434	442	451	461	471	481	492	503	515	527	540	553
暖暖區	277	316	9.97	307	311	316	321	327	333	340	347	354	361	369	378	386	396	405	415	425
仁愛區	436	447	14.85	458	464	471	479	487	497	506	517	527	539	551	563	576	590	604	618	633
中山區	425	423	14.27	440	446	453	460	468	477	486	496	507	518	529	541	553	566	580	594	608
安樂區	584	573	19.47	600	608	618	628	639	651	664	677	691	706	722	738	755	773	791	810	830
信義區	391	392	13.18	406	412	418	425	432	440	449	458	468	478	488	499	511	523	535	548	561
總數	2,914	3,031	100.00	3081	3123	3172	3224	3281	3343	3408	3478	3550	3627	3707	3791	3878	3969	4063	4161	4261

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-18 新竹市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

新竹市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
東區	1,119	1,180	43.36	1192	1208	1227	1247	1269	1293	1318	1345	1373	1403	1434	1466	1500	1535	1572	1609	1648
北區	1,064	998	38.88	1069	1083	1100	1118	1138	1159	1182	1206	1231	1258	1286	1315	1345	1377	1409	1443	1478
香山區	478	464	17.76	488	495	503	511	520	530	540	551	563	575	587	601	615	629	644	659	675
總數	2,661	2,642	100.00	2749	2786	2829	2877	2927	2982	3040	3102	3167	3235	3307	3382	3460	3541	3625	3712	3801

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

表 14-19 嘉義市 2017 年至 2035 年死亡人口推估

嘉義市	2017	2018	%	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>2029</u>	<u>2030</u>	<u>2031</u>	<u>2032</u>	<u>2033</u>	<u>2034</u>	<u>2035</u>
東區	902	986	46.11	978	991	1007	1024	1042	1061	1082	1104	1127	1151	1177	1203	1231	1260	1290	1321	1353
西區	1,089	1,116	53.89	1143	1159	1177	1196	1217	1240	1265	1290	1317	1346	1375	1407	1439	1473	1507	1544	1581
總數	1,991	2,102	100.00	2121	2150	2184	2220	2259	2301	2346	2394	2444	2497	2552	2610	2670	2732	2797	2865	2934

2017、2018 年為實際死亡人口，2019 年之後為推估人數

附錄十五 各縣市殯儀館、火化場設施需求率計算表

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
基隆市	基隆市立殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	2,234	3,031	73.71%	2,449	3,031	80.80%	新北市：萬里區(55)瑞芳區(153)平溪區(7)
	基隆市立火化場	火化爐	2,702	3,031	89.15%	3,104	3,031	102.41%	新北市：萬里區(145)瑞芳區(229)平溪區(28)
臺北市	臺北市立第一殯儀館 第二殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	14,922	17,902	83.35%	20,306	17,902	113.43%	新北市：新店區(1285)中和區(920)永和區(846)三重區(728)汐止區(574)淡水區(400)蘆洲區(269)深坑區(99)五股區(89)八里區(76)金山區(45)三芝區(39)石門區(14)
	臺北市立火化場	火化爐	16,258	17,902	90.82%	22,574	17,902	126.10%	新北市：新店區(1445)中和區(969)永和區(891)三重區(844)汐止區(680)淡水區(471)蘆洲區(331)板橋區(301)深坑區(127)五股區(100)八里區(79)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
									三芝區(47)金山區(17) 石門區(14)
新北市	新北市立殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	14,505	23,929	60.62%	15,275	23,929	63.83%	臺北市：北投區(59) 士林區(85)大同區(59) 萬華區(260)中正區(54) 文山區(49)南港區(23) 內湖區(29) 桃園市：龜山區(75) 八德區(37)大溪區(20) 宜蘭縣：頭城區(12) 礁溪區(8)
	三峽昇華園火化場	火化爐	14,354	23,929	59.99%	14,945	23,929	62.46%	臺北市：北投區(42) 士林區(62)大同區(38) 萬華區(188)中正區(35) 文山區(29)南港區(14) 內湖區(29) 桃園市：龜山區(78) 八德區(36)大溪區(23) 宜蘭縣：頭城區(11) 礁溪區(6)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
桃園市	御奠園殯儀館 中壢區殯儀館 桃園區殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	9,113	12,838	70.98%	9,599	12,838	74.77%	新北市：林口區(110) 泰山區(8)新莊區(48) 樹林區(31)鶯歌區(158) 新竹縣：新豐鄉(20) 新埔鎮(39)關西鎮(72)
	中壢區火化場 桃園區火化場	火化爐	11,194	12,838	87.19%	11,591	12,838	90.29%	新北市：林口區(93) 泰山區(6)新莊區(34) 樹林區(20)鶯歌區(141) 新竹縣：新豐鄉(18)新埔鎮(30)關西鎮(55)
臺南市	臺南市殯葬館 新營福園殯儀館 鹽水壽園殯儀館 柳營祿園殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	8,382	15,195	55.16%	9,227	15,195	60.72%	嘉義縣：布袋鎮(112) 義竹鄉(154)鹿草鄉(8) 高雄市：阿蓮區(26)路竹區(56)湖內區(228) 茄萣區(261)
	新營福園火化場 柳營祿園火化場 臺南市火化場 白河大仙寺火化場	火化爐	14,702	15,195	96.76%	14,796	15,195	97.37%	嘉義縣：布袋鎮(38) 義竹鄉(54) 高雄市：阿蓮區(2)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
	八德火化場								
高雄市	橋頭館殯儀館 第二殯儀館大社分館 第二殯儀館仁武本館 高雄市第一殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	7,708	21,496	35.86%	7,832	21,496	36.43%	臺南市：仁德區(7) 歸仁區(9)關廟區(9) 屏東縣：萬丹鄉(22) 九如鄉(22)里港鄉(26) 高樹鄉(29)
	高雄市火化場 第二殯儀館火化場	火化爐	19,272	21,496	89.65%	19,359	21,496	90.06%	臺南市：仁德區(7) 歸仁區(8)關廟區(9) 屏東縣：萬丹鄉(17) 九如鄉(21)里港鄉(25)
嘉義縣 市	嘉義市立殯儀館 朴子殯儀館 鹿草殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	6,408	7,639	83.89%	-	7,639	-	-

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際 服務人數 (人)(A)	2018年死 亡人口 (人)(B)	需求率 (%)(C=A/B)	2018年實際服務 人數(人)(D)	2018年死亡人 口(人)(E)	需求率 (%)(F=D/E)	鄰近鄉鎮市區(殯儀館 或火化場實際服務人 數)
	六腳殯儀館								
	嘉義市立火化場	火化爐	6,108	7,639	79.96%	-	7,639	-	-
彰化縣	北斗追思禮堂 彰化市立殯儀館 田中第五公墓殯 儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	2,443	10,511	23.24%	2,459	10,511	23.39%	臺中市：大肚區(3) 烏日區(4) 南投縣：竹山鎮(3) 雲林縣：崙背鄉(2) 林內鄉(4)
	-	火化爐	-	-	-	-	-	-	-
南投縣	皇穹陵殯儀館 南投殯儀館 名間殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	1,095	4,838	22.63%	1,135	4,838	23.46%	彰化縣：員林鎮(16) 社頭鄉(6)田中鎮(11) 二水鄉(7)
	集集慈德寺火化 場	火化爐	4,036	4,838	83.42%	-	4,838	-	-
屏東縣	屏東市立殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	4,112	8,245	49.87%	4,120	8,245	49.97%	高雄市：美濃區(3) 大樹區(2)大寮區(3)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
	屏東市立火化場	火化爐	9,183	8,245	111.38%	9,218	8,245	111.80%	高雄市：美濃區(3) 大樹區(4)大寮區(28)
宜蘭縣	羅東壽園殯儀館 員山福園殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	2,518	3,903	64.51%	2,523	3,903	64.64%	花蓮縣：秀林鄉(5)
	羅東壽園火化場 員山福園火化場	火化爐	3,878	3,903	99.36%	3,886	3,903	99.56%	新北市：貢寮區(7) 花蓮縣：秀林鄉(1)
雲林縣	斗六市立殯儀館 惠來殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈區	4,741	7,264	65.27%	4,774	7,264	65.72%	彰化縣：大城鄉(2) 竹塘鄉(5)溪州鄉(4) 二水鄉(1) 南投縣：竹山鎮(3) 嘉義縣：新港鄉(3) 溪口鄉(2)大林鎮(9) 梅山鄉(4)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
	虎尾惠來火化場	火化爐	4,435	7,264	61.05%	4,461	7,264	61.41%	彰化縣：大城鄉(2)竹塘鄉(5)溪州鄉(2) 南投縣：竹山鎮(3) 嘉義縣：東石鄉(1)新港鄉(3)溪口鄉(1)大林鎮(6)梅山鄉(3)
花蓮縣	花蓮市立殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	975	3,516	27.73%	987	3,516	28.07%	宜蘭縣：南澳鄉(2) 臺東縣：池上鄉(3)海端鄉(1)成功鎮(1)長濱鄉(3)東河鄉(2)
	吉安慈雲山火化場 鳳林第一公墓火化場 玉里松浦火化場 瑞穗火化場	火化爐	3,119	3,516	88.71%	3,221	3,516	91.61%	宜蘭縣：南澳鄉(9) 臺東縣：海端鄉(29)池上鄉(46)長濱鄉(1)成功鎮(14)東河鄉(3)
臺東縣	臺東市立殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	-	-	-	-	-	-	
	成功鎮火葬場	火化爐	274	-	-	294	-	-	花蓮縣：豐濱鄉(20)
澎湖縣	菊島福園殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	493	909	54.24%	-	909	-	-

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際 服務人數 (人)(A)	2018年死 亡人口 (人)(B)	需求率 (%)(C=A/B)	2018年實際服務 人數(人)(D)	2018年死亡人 口(人)(E)	需求率 (%)(F=D/E)	鄰近鄉鎮市區(殯儀館 或火化場實際服務人 數)
	菊島福園火化場	火化爐	592	909	65.13%	-	909	-	-
金門縣	仙州福園殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	214	745	28.72%	-	745	-	-
	仙州福園火化場	火化爐	190	745	25.50%	-	745	-	-
連江縣	北竿鄉殯儀館 南竿鄉成功山殯 儀館 東引鄉殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	7	64	10.94%	-	64	-	-
	南竿羽化館火化 場	火化爐	9	64	14.06%	-	64	-	-
新竹縣	新竹長生天生命 紀念園區-殯儀館	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	398	3,727	10.68%	414	3,727	11.11%	桃園市：楊梅區(14) 新屋區(2)
	新竹長生天生命 紀念園區-火化場	火化爐	555	3,727	14.89%	583	3,727	15.64%	桃園市：楊梅區(19) 新屋區(7)龍潭區(2)
新竹市	新竹市殯葬管理 所	禮廳、冰櫃、 靈堂及豎靈 區	2,402	2,642	90.92%	2,967	2,642	112.30%	新竹縣：竹北市(339) 竹東鎮(55)寶山鄉(40) 竹南鎮(131)
	新竹市羽化館	火化爐	3,894	2,642	147.39%	4,471	2,642	169.23%	新竹縣：竹北市(339)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
									寶山鄉(40)竹南鎮(131)頭份市(67)
苗栗縣	福祿壽生命藝術園區殯儀館 頭份市立殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	2,338	4,995	46.81%	2,349	4,995	47.03%	新竹縣：峨眉鄉(11)
	大湖火葬場 福祿壽生命藝術園區火化場 獅頭山勸化堂火化場	火化爐	3,233	4,995	64.72%	3,256	4,995	65.19%	新竹縣：峨眉鄉(23)
臺中市	東海館殯儀館 大甲館殯儀館 崇德館殯儀館	禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區	10,714	17,090	62.69%	11,247	17,090	65.81%	苗栗縣：苑裡鎮(118) 三義鄉(22)卓蘭鎮(38) 彰化縣：和美鎮(22) 彰化市(79)芬園鄉(18) 伸港鄉(80) 南投縣：草屯鎮(69) 國姓鄉(87)

縣市	場館	服務範圍	本縣市			本縣市外加鄰近鄉鎮市區			
		項目	2018年實際服務人數(人)(A)	2018年死亡人口(人)(B)	需求率(%) $(C=A/B)$	2018年實際服務人數(人)(D)	2018年死亡人口(人)(E)	需求率(%) $(F=D/E)$	鄰近鄉鎮市區(殯儀館或火化場實際服務人數)
	東海館火化場 大甲館火化場	火化爐	16,547	17,090	96.82%	18,728	17,090	109.58%	苗栗縣：苑裡鎮(380) 三義鄉(140)卓蘭鎮(160) 彰化縣：和美鎮(205) 彰化市(961)芬園鄉(64)伸港鄉(76) 南投縣：草屯鎮(138) 國姓鄉(57)

附錄十六 各縣市殯儀館、火化場設施需求人數推估表

表 16-1 新北市

縣市		新北市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		60.62% (B)		63.83% (E)		59.99% (H)		62.46% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	24,933	15,114	24,933	15,916	24,933	14,956	24,933	15,572
2	2021	25,318	15,347	25,318	16,162	25,318	15,187	25,318	15,813
3	2022	25,740	15,603	25,740	16,431	25,740	15,440	25,740	16,076
4	2023	26,193	15,877	26,193	16,720	26,193	15,712	26,193	16,359
5	2024	26,682	16,174	26,682	17,032	26,682	16,005	26,682	16,664
6	2025	27,206	16,491	27,206	17,367	27,206	16,320	27,206	16,992
7	2026	27,760	16,827	27,760	17,721	27,760	16,652	27,760	17,338
8	2027	28,340	17,179	28,340	18,091	28,340	17,000	28,340	17,700
9	2028	28,951	17,549	28,951	18,481	28,951	17,366	28,951	18,082
10	2029	29,591	17,937	29,591	18,889	29,591	17,750	29,591	18,481
11	2030	30,262	18,344	30,262	19,318	30,262	18,153	30,262	18,900
12	2031	30,958	18,766	30,958	19,762	30,958	18,570	30,958	19,335
13	2032	31,683	19,205	31,683	20,225	31,683	19,005	31,683	19,788
14	2033	32,433	19,660	32,433	20,704	32,433	19,455	32,433	20,256
15	2034	33,215	20,134	33,215	21,203	33,215	19,924	33,215	20,745
16	2035	34,015	20,619	34,015	21,713	34,015	20,404	34,015	21,244

表 16-2 臺北市

縣市		臺北市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		83.35% (B)		113.43% (E)		90.82% (H)		126.10% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	18,583	15,490	18,583	21,078	18,583	16,876	18,583	23,433
2	2021	18,870	15,729	18,870	21,404	18,870	17,137	18,870	23,795
3	2022	19,184	15,991	19,184	21,760	19,184	17,422	19,184	24,191
4	2023	19,522	16,272	19,522	22,144	19,522	17,729	19,522	24,617
5	2024	19,886	16,576	19,886	22,556	19,886	18,060	19,886	25,076
6	2025	20,277	16,902	20,277	23,000	20,277	18,415	20,277	25,569
7	2026	20,690	17,246	20,690	23,468	20,690	18,790	20,690	26,090
8	2027	21,122	17,606	21,122	23,958	21,122	19,182	21,122	26,634
9	2028	21,578	17,986	21,578	24,476	21,578	19,596	21,578	27,209
10	2029	22,055	18,384	22,055	25,017	22,055	20,030	22,055	27,811
11	2030	22,554	18,800	22,554	25,583	22,554	20,483	22,554	28,440
12	2031	23,074	19,233	23,074	26,173	23,074	20,955	23,074	29,096
13	2032	23,614	19,683	23,614	26,785	23,614	21,445	23,614	29,777
14	2033	24,173	20,149	24,173	27,419	24,173	21,953	24,173	30,482
15	2034	24,756	20,635	24,756	28,080	24,756	22,483	24,756	31,217
16	2035	25,352	21,132	25,352	28,756	25,352	23,024	25,352	31,968

表 16-3 桃園市

縣市		桃園市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		70.98% (B)		74.77% (E)		87.19% (H)		90.29% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	13,376	9,495	13,376	10,001	13,376	11,663	13,376	12,077
2	2021	13,582	9,641	13,582	10,155	13,582	11,843	13,582	12,263
3	2022	13,809	9,802	13,809	10,325	13,809	12,041	13,809	12,468
4	2023	14,052	9,975	14,052	10,507	14,052	12,253	14,052	12,687
5	2024	14,314	10,161	14,314	10,703	14,314	12,481	14,314	12,924
6	2025	14,595	10,360	14,595	10,913	14,595	12,726	14,595	13,177
7	2026	14,892	10,571	14,892	11,135	14,892	12,985	14,892	13,445
8	2027	15,204	10,792	15,204	11,368	15,204	13,257	15,204	13,727
9	2028	15,532	11,025	15,532	11,613	15,532	13,543	15,532	14,023
10	2029	15,875	11,269	15,875	11,870	15,875	13,842	15,875	14,333
11	2030	16,235	11,524	16,235	12,139	16,235	14,156	16,235	14,658
12	2031	16,608	11,789	16,608	12,418	16,608	14,481	16,608	14,995
13	2032	16,997	12,065	16,997	12,709	16,997	14,820	16,997	15,346
14	2033	17,399	12,351	17,399	13,009	17,399	15,171	17,399	15,709
15	2034	17,819	12,649	17,819	13,323	17,819	15,537	17,819	16,088
16	2035	18,248	12,953	18,248	13,644	18,248	15,911	18,248	16,476

表 16-4 臺中市

縣市		臺中市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		62.69% (B)		65.81% (E)		96.82% (H)		109.58% (K)	
項目		推估死亡人數(人)(A)	需求人數(人)(C=A*B)	推估死亡人數(人)(D)	需求人數(人)(F=D*E)	推估死亡人數(人)(G)	需求人數(人)(I=G*H)	推估死亡人數(人)(J)	需求人數(人)(L=J*K)
1	2020	17,861	11,197	17,861	11,754	17,861	17,294	17,861	19,573
2	2021	18,137	11,370	18,137	11,936	18,137	17,561	18,137	19,875
3	2022	18,439	11,560	18,439	12,135	18,439	17,853	18,439	20,206
4	2023	18,764	11,763	18,764	12,349	18,764	18,168	18,764	20,562
5	2024	19,114	11,983	19,114	12,579	19,114	18,507	19,114	20,946
6	2025	19,489	12,218	19,489	12,826	19,489	18,870	19,489	21,357
7	2026	19,886	12,467	19,886	13,087	19,886	19,254	19,886	21,792
8	2027	20,302	12,728	20,302	13,361	20,302	19,657	20,302	22,248
9	2028	20,740	13,002	20,740	13,649	20,740	20,081	20,740	22,728
10	2029	21,198	13,289	21,198	13,950	21,198	20,524	21,198	23,230
11	2030	21,678	13,590	21,678	14,266	21,678	20,989	21,678	23,756
12	2031	22,177	13,903	22,177	14,595	22,177	21,472	22,177	24,303
13	2032	22,696	14,228	22,696	14,936	22,696	21,975	22,696	24,871
14	2033	23,234	14,566	23,234	15,290	23,234	22,496	23,234	25,461
15	2034	23,794	14,917	23,794	15,659	23,794	23,038	23,794	26,075
16	2035	24,367	15,276	24,367	16,036	24,367	23,593	24,367	26,702

表 16-5 臺南市

縣市		臺南市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		55.16% (B)		60.72% (E)		96.76% (H)		97.37% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	15,863	8,750	15,863	9,633	15,863	15,348	15,863	15,446
2	2021	16,108	8,886	16,108	9,781	16,108	15,585	16,108	15,685
3	2022	16,376	9,033	16,376	9,944	16,376	15,845	16,376	15,946
4	2023	16,664	9,192	16,664	10,119	16,664	16,123	16,664	16,226
5	2024	16,976	9,364	16,976	10,308	16,976	16,425	16,976	16,530
6	2025	17,309	9,548	17,309	10,511	17,309	16,747	17,309	16,854
7	2026	17,661	9,742	17,661	10,724	17,661	17,088	17,661	17,197
8	2027	18,030	9,946	18,030	10,949	18,030	17,445	18,030	17,557
9	2028	18,419	10,160	18,419	11,185	18,419	17,821	18,419	17,935
10	2029	18,826	10,385	18,826	11,432	18,826	18,215	18,826	18,332
11	2030	19,253	10,621	19,253	11,691	19,253	18,628	19,253	18,747
12	2031	19,696	10,865	19,696	11,960	19,696	19,057	19,696	19,179
13	2032	20,157	11,119	20,157	12,240	20,157	19,503	20,157	19,628
14	2033	20,634	11,382	20,634	12,530	20,634	19,965	20,634	20,092
15	2034	21,132	11,657	21,132	12,832	21,132	20,446	21,132	20,577
16	2035	21,641	11,938	21,641	13,141	21,641	20,939	21,641	21,073

表 16-6 高雄市

縣市		高雄市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		35.86% (B)		36.43% (E)		89.65% (H)		90.06% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	22,522	8,076	22,522	8,206	22,522	20,192	22,522	20,283
2	2021	22,870	8,201	22,870	8,333	22,870	20,504	22,870	20,596
3	2022	23,251	8,337	23,251	8,471	23,251	20,845	23,251	20,940
4	2023	23,660	8,484	23,660	8,620	23,660	21,212	23,660	21,308
5	2024	24,102	8,642	24,102	8,781	24,102	21,608	24,102	21,706
6	2025	24,575	8,812	24,575	8,954	24,575	22,032	24,575	22,132
7	2026	25,075	8,991	25,075	9,136	25,075	22,481	25,075	22,582
8	2027	25,599	9,179	25,599	9,327	25,599	22,950	25,599	23,054
9	2028	26,152	9,378	26,152	9,528	26,152	23,446	26,152	23,552
10	2029	26,729	9,584	26,729	9,739	26,729	23,964	26,729	24,072
11	2030	27,335	9,802	27,335	9,959	27,335	24,507	27,335	24,618
12	2031	27,964	10,027	27,964	10,189	27,964	25,071	27,964	25,184
13	2032	28,619	10,262	28,619	10,427	28,619	25,658	28,619	25,774
14	2033	29,296	10,505	29,296	10,674	29,296	26,265	29,296	26,384
15	2034	30,003	10,758	30,003	10,931	30,003	26,899	30,003	27,020
16	2035	30,726	11,018	30,726	11,195	30,726	27,547	30,726	27,671

表 16-7 新竹縣

縣市		新竹縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		10.68%	(B)	11.11%	(E)	14.89%	(H)	15.64%	(K)
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數(人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	3,871	413	3,871	430	3,871	576	3,871	606
2	2021	3,931	420	3,931	437	3,931	585	3,931	615
3	2022	3,996	427	3,996	444	3,996	595	3,996	625
4	2023	4,067	434	4,067	452	4,067	606	4,067	636
5	2024	4,143	442	4,143	460	4,143	617	4,143	648
6	2025	4,224	451	4,224	469	4,224	629	4,224	661
7	2026	4,310	460	4,310	479	4,310	642	4,310	674
8	2027	4,400	470	4,400	489	4,400	655	4,400	688
9	2028	4,495	480	4,495	499	4,495	669	4,495	703
10	2029	4,594	491	4,594	510	4,594	684	4,594	719
11	2030	4,699	502	4,699	522	4,699	700	4,699	735
12	2031	4,807	513	4,807	534	4,807	716	4,807	752
13	2032	4,919	525	4,919	546	4,919	733	4,919	769
14	2033	5,036	538	5,036	559	5,036	750	5,036	788
15	2034	5,157	551	5,157	573	5,157	768	5,157	807
16	2035	5,281	564	5,281	587	5,281	786	5,281	826

表 16-8 新竹市

縣市		新竹市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		90.92% (B)		112.30% (E)		147.39% (H)		169.23% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數(人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	4,806	4,369	4,806	5,397	4,806	7,083	4,806	8,133
2	2021	4,850	4,409	4,850	5,447	4,850	7,148	4,850	8,208
3	2022	4,899	4,454	4,899	5,502	4,899	7,221	4,899	8,290
4	2023	4,950	4,500	4,950	5,559	4,950	7,296	4,950	8,377
5	2024	5,006	4,551	5,006	5,622	5,006	7,378	5,006	8,472
6	2025	5,065	4,605	5,065	5,688	5,065	7,465	5,065	8,571
7	2026	5,128	4,662	5,128	5,759	5,128	7,558	5,128	8,678
8	2027	5,194	4,722	5,194	5,833	5,194	7,655	5,194	8,790
9	2028	5,263	4,785	5,263	5,910	5,263	7,757	5,263	8,906
10	2029	5,336	4,851	5,336	5,992	5,336	7,865	5,336	9,030
11	2030	5,412	4,920	5,412	6,078	5,412	7,977	5,412	9,159
12	2031	5,491	4,992	5,491	6,166	5,491	8,093	5,491	9,292
13	2032	5,573	5,067	5,573	6,259	5,573	8,214	5,573	9,431
14	2033	5,658	5,144	5,658	6,354	5,658	8,339	5,658	9,575
15	2034	5,746	5,224	5,746	6,453	5,746	8,469	5,746	9,724
16	2035	5,836	5,306	5,836	6,554	5,836	8,602	5,836	9,876

表 16-9 嘉義縣市

縣市		嘉義縣市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		83.89% (B)		0.00% (E)		79.96% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	7,971	6,686	7,971	-	7,971	6,373	7,971	-
2	2021	8,094	6,790	8,094	-	8,094	6,472	8,094	-
3	2022	8,229	6,903	8,229	-	8,229	6,580	8,229	-
4	2023	8,374	7,025	8,374	-	8,374	6,696	8,374	-
5	2024	8,530	7,155	8,530	-	8,530	6,820	8,530	-
6	2025	8,698	7,296	8,698	-	8,698	6,955	8,698	-
7	2026	8,875	7,445	8,875	-	8,875	7,096	8,875	-
8	2027	9,060	7,600	9,060	-	9,060	7,244	9,060	-
9	2028	9,256	7,764	9,256	-	9,256	7,401	9,256	-
10	2029	9,460	7,936	9,460	-	9,460	7,564	9,460	-
11	2030	9,675	8,116	9,675	-	9,675	7,736	9,675	-
12	2031	9,897	8,302	9,897	-	9,897	7,913	9,897	-
13	2032	10,129	8,497	10,129	-	10,129	8,099	10,129	-
14	2033	10,369	8,698	10,369	-	10,369	8,291	10,369	-
15	2034	10,619	8,908	10,619	-	10,619	8,491	10,619	-
16	2035	10,875	9,123	10,875	-	10,875	8,695	10,875	-

表 16-10 苗栗縣

縣市		苗栗縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		46.81% (B)		47.03% (E)		64.72% (H)		65.19% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人 數(人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	5,236	2,451	5,236	2,462	5,236	3,389	5,236	3,413
2	2021	5,317	2,489	5,317	2,500	5,317	3,441	5,317	3,466
3	2022	5,406	2,530	5,406	2,542	5,406	3,499	5,406	3,524
4	2023	5,501	2,575	5,501	2,587	5,501	3,561	5,501	3,586
5	2024	5,604	2,623	5,604	2,635	5,604	3,627	5,604	3,653
6	2025	5,714	2,675	5,714	2,687	5,714	3,698	5,714	3,725
7	2026	5,830	2,729	5,830	2,742	5,830	3,773	5,830	3,800
8	2027	5,952	2,786	5,952	2,799	5,952	3,852	5,952	3,880
9	2028	6,080	2,846	6,080	2,859	6,080	3,935	6,080	3,963
10	2029	6,215	2,909	6,215	2,923	6,215	4,023	6,215	4,051
11	2030	6,356	2,975	6,356	2,989	6,356	4,114	6,356	4,143
12	2031	6,502	3,043	6,502	3,058	6,502	4,208	6,502	4,238
13	2032	6,654	3,115	6,654	3,129	6,654	4,307	6,654	4,337
14	2033	6,811	3,188	6,811	3,203	6,811	4,408	6,811	4,440
15	2034	6,976	3,265	6,976	3,281	6,976	4,515	6,976	4,547
16	2035	7,144	3,344	7,144	3,360	7,144	4,624	7,144	4,657

表 16-11 彰化縣

縣市		彰化縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		23.24%		23.39%		0.00%		0.00%	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	11,019	2,561	11,019	2,578	11,019	-	11,019	-
2	2021	11,189	2,601	11,189	2,618	11,189	-	11,189	-
3	2022	11,376	2,644	11,376	2,661	11,376	-	11,376	-
4	2023	11,576	2,691	11,576	2,708	11,576	-	11,576	-
5	2024	11,792	2,741	11,792	2,759	11,792	-	11,792	-
6	2025	12,024	2,795	12,024	2,813	12,024	-	12,024	-
7	2026	12,269	2,852	12,269	2,870	12,269	-	12,269	-
8	2027	12,525	2,911	12,525	2,930	12,525	-	12,525	-
9	2028	12,795	2,974	12,795	2,993	12,795	-	12,795	-
10	2029	13,078	3,040	13,078	3,060	13,078	-	13,078	-
11	2030	13,374	3,108	13,374	3,129	13,374	-	13,374	-
12	2031	13,682	3,180	13,682	3,201	13,682	-	13,682	-
13	2032	14,002	3,254	14,002	3,276	14,002	-	14,002	-
14	2033	14,334	3,332	14,334	3,353	14,334	-	14,334	-
15	2034	14,680	3,412	14,680	3,434	14,680	-	14,680	-
16	2035	15,033	3,494	15,033	3,517	15,033	-	15,033	-

表 16-12 南投縣

縣市		南投縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		22.63% (B)		23.46% (E)		83.42% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	5,112	1,157	5,112	1,199	5,112	4,265	5,112	-
2	2021	5,190	1,175	5,190	1,218	5,190	4,330	5,190	-
3	2022	5,277	1,194	5,277	1,238	5,277	4,402	5,277	-
4	2023	5,370	1,215	5,370	1,260	5,370	4,480	5,370	-
5	2024	5,470	1,238	5,470	1,283	5,470	4,563	5,470	-
6	2025	5,578	1,262	5,578	1,309	5,578	4,653	5,578	-
7	2026	5,691	1,288	5,691	1,335	5,691	4,748	5,691	-
8	2027	5,810	1,315	5,810	1,363	5,810	4,847	5,810	-
9	2028	5,935	1,343	5,935	1,392	5,935	4,951	5,935	-
10	2029	6,066	1,373	6,066	1,423	6,066	5,060	6,066	-
11	2030	6,204	1,404	6,204	1,455	6,204	5,176	6,204	-
12	2031	6,347	1,437	6,347	1,489	6,347	5,295	6,347	-
13	2032	6,495	1,470	6,495	1,524	6,495	5,418	6,495	-
14	2033	6,649	1,505	6,649	1,560	6,649	5,547	6,649	-
15	2034	6,809	1,541	6,809	1,597	6,809	5,680	6,809	-
16	2035	6,974	1,578	6,974	1,636	6,974	5,818	6,974	-

表 16-13 雲林縣

縣市		雲林縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		65.27% (B)		65.72% (E)		61.05% (H)		61.41% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	7,665	5,003	7,665	5,038	7,665	4,680	7,665	4,707
2	2021	7,784	5,080	7,784	5,116	7,784	4,752	7,784	4,780
3	2022	7,913	5,165	7,913	5,201	7,913	4,831	7,913	4,860
4	2023	8,052	5,255	8,052	5,292	8,052	4,916	8,052	4,945
5	2024	8,203	5,354	8,203	5,391	8,203	5,008	8,203	5,038
6	2025	8,364	5,459	8,364	5,497	8,364	5,107	8,364	5,137
7	2026	8,534	5,570	8,534	5,609	8,534	5,210	8,534	5,241
8	2027	8,712	5,686	8,712	5,726	8,712	5,319	8,712	5,350
9	2028	8,901	5,809	8,901	5,850	8,901	5,434	8,901	5,466
10	2029	9,097	5,937	9,097	5,979	9,097	5,554	9,097	5,587
11	2030	9,303	6,072	9,303	6,114	9,303	5,680	9,303	5,713
12	2031	9,518	6,212	9,518	6,255	9,518	5,811	9,518	5,845
13	2032	9,740	6,357	9,740	6,401	9,740	5,947	9,740	5,982
14	2033	9,971	6,508	9,971	6,553	9,971	6,088	9,971	6,123
15	2034	10,211	6,664	10,211	6,711	10,211	6,234	10,211	6,271
16	2035	10,457	6,825	10,457	6,872	10,457	6,384	10,457	6,422

表 16-14 基隆市

縣市		基隆市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		73.71% (B)		80.80% (E)		89.15% (H)		102.41% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	3,123	2,302	3,123	2,523	3,123	2,784	3,123	3,198
2	2021	3,172	2,338	3,172	2,563	3,172	2,828	3,172	3,248
3	2022	3,224	2,376	3,224	2,605	3,224	2,874	3,224	3,302
4	2023	3,281	2,418	3,281	2,651	3,281	2,925	3,281	3,360
5	2024	3,343	2,464	3,343	2,701	3,343	2,980	3,343	3,424
6	2025	3,408	2,512	3,408	2,754	3,408	3,038	3,408	3,490
7	2026	3,478	2,563	3,478	2,810	3,478	3,100	3,478	3,562
8	2027	3,550	2,617	3,550	2,868	3,550	3,165	3,550	3,635
9	2028	3,627	2,673	3,627	2,931	3,627	3,233	3,627	3,714
10	2029	3,707	2,732	3,707	2,995	3,707	3,305	3,707	3,796
11	2030	3,791	2,794	3,791	3,063	3,791	3,380	3,791	3,882
12	2031	3,878	2,858	3,878	3,133	3,878	3,457	3,878	3,971
13	2032	3,969	2,925	3,969	3,207	3,969	3,538	3,969	4,065
14	2033	4,063	2,995	4,063	3,283	4,063	3,622	4,063	4,161
15	2034	4,161	3,067	4,161	3,362	4,161	3,709	4,161	4,261
16	2035	4,261	3,141	4,261	3,443	4,261	3,798	4,261	4,364

表 16-15 屏東縣

縣市		屏東縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		49.87% (B)		49.97% (E)		111.38% (H)		111.80% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	8,859	4,418	8,859	4,427	8,859	9,867	8,859	9,904
2	2021	8,995	4,486	8,995	4,495	8,995	10,018	8,995	10,057
3	2022	9,145	4,561	9,145	4,570	9,145	10,185	9,145	10,224
4	2023	9,306	4,641	9,306	4,650	9,306	10,365	9,306	10,404
5	2024	9,480	4,728	9,480	4,737	9,480	10,559	9,480	10,599
6	2025	9,666	4,821	9,666	4,830	9,666	10,766	9,666	10,807
7	2026	9,863	4,919	9,863	4,929	9,863	10,985	9,863	11,027
8	2027	10,069	5,022	10,069	5,031	10,069	11,215	10,069	11,257
9	2028	10,286	5,130	10,286	5,140	10,286	11,456	10,286	11,500
10	2029	10,514	5,244	10,514	5,254	10,514	11,710	10,514	11,755
11	2030	10,752	5,362	10,752	5,373	10,752	11,975	10,752	12,021
12	2031	10,999	5,485	10,999	5,496	10,999	12,250	10,999	12,297
13	2032	11,257	5,614	11,257	5,625	11,257	12,538	11,257	12,585
14	2033	11,523	5,747	11,523	5,758	11,523	12,834	11,523	12,883
15	2034	11,801	5,885	11,801	5,897	11,801	13,144	11,801	13,194
16	2035	12,086	6,028	12,086	6,039	12,086	13,461	12,086	13,512

表 16-16 宜蘭縣

縣市		宜蘭縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		64.51% (B)		64.64% (E)		99.36% (H)		99.56% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	4,156	2,681	4,156	2,687	4,156	4,129	4,156	4,138
2	2021	4,221	2,723	4,221	2,729	4,221	4,194	4,221	4,203
3	2022	4,291	2,768	4,291	2,774	4,291	4,264	4,291	4,272
4	2023	4,366	2,817	4,366	2,822	4,366	4,338	4,366	4,347
5	2024	4,448	2,870	4,448	2,875	4,448	4,420	4,448	4,429
6	2025	4,535	2,926	4,535	2,932	4,535	4,506	4,535	4,515
7	2026	4,628	2,986	4,628	2,992	4,628	4,598	4,628	4,608
8	2027	4,724	3,048	4,724	3,054	4,724	4,694	4,724	4,703
9	2028	4,826	3,113	4,826	3,120	4,826	4,795	4,826	4,805
10	2029	4,933	3,182	4,933	3,189	4,933	4,901	4,933	4,912
11	2030	5,045	3,255	5,045	3,261	5,045	5,013	5,045	5,023
12	2031	5,161	3,330	5,161	3,336	5,161	5,128	5,161	5,139
13	2032	5,282	3,408	5,282	3,414	5,282	5,248	5,282	5,259
14	2033	5,407	3,488	5,407	3,495	5,407	5,372	5,407	5,383
15	2034	5,537	3,572	5,537	3,579	5,537	5,502	5,537	5,513
16	2035	5,671	3,659	5,671	3,666	5,671	5,635	5,671	5,646

表 16-17 花蓮縣

縣市		花蓮縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		27.73% (B)		28.07% (E)		88.71% (H)		91.61% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	3,576	992	3,576	1,004	3,576	3,172	3,576	3,276
2	2021	3,631	1,007	3,631	1,019	3,631	3,221	3,631	3,326
3	2022	3,691	1,024	3,691	1,036	3,691	3,274	3,691	3,381
4	2023	3,756	1,042	3,756	1,054	3,756	3,332	3,756	3,441
5	2024	3,826	1,061	3,826	1,074	3,826	3,394	3,826	3,505
6	2025	3,902	1,082	3,902	1,095	3,902	3,461	3,902	3,575
7	2026	3,981	1,104	3,981	1,118	3,981	3,531	3,981	3,647
8	2027	4,064	1,127	4,064	1,141	4,064	3,605	4,064	3,723
9	2028	4,152	1,151	4,152	1,166	4,152	3,683	4,152	3,804
10	2029	4,244	1,177	4,244	1,191	4,244	3,765	4,244	3,888
11	2030	4,340	1,203	4,340	1,218	4,340	3,850	4,340	3,976
12	2031	4,440	1,231	4,440	1,246	4,440	3,939	4,440	4,067
13	2032	4,544	1,260	4,544	1,276	4,544	4,031	4,544	4,163
14	2033	4,651	1,290	4,651	1,306	4,651	4,126	4,651	4,261
15	2034	4,763	1,321	4,763	1,337	4,763	4,225	4,763	4,363
16	2035	4,878	1,353	4,878	1,369	4,878	4,327	4,878	4,469

表 16-18 澎湖縣

縣市		澎湖縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		54.24% (B)		0.00% (E)		65.13% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	923	501	923	-	923	601	923	-
2	2021	937	508	937	-	937	610	937	-
3	2022	952	516	952	-	952	620	952	-
4	2023	969	526	969	-	969	631	969	-
5	2024	987	535	987	-	987	643	987	-
6	2025	1,007	546	1,007	-	1,007	656	1,007	-
7	2026	1,027	557	1,027	-	1,027	669	1,027	-
8	2027	1,049	569	1,049	-	1,049	683	1,049	-
9	2028	1,071	581	1,071	-	1,071	698	1,071	-
10	2029	1,095	594	1,095	-	1,095	713	1,095	-
11	2030	1,120	607	1,120	-	1,120	729	1,120	-
12	2031	1,145	621	1,145	-	1,145	746	1,145	-
13	2032	1,172	636	1,172	-	1,172	763	1,172	-
14	2033	1,200	651	1,200	-	1,200	782	1,200	-
15	2034	1,229	667	1,229	-	1,229	800	1,229	-
16	2035	1,259	683	1,259	-	1,259	820	1,259	-

表 16-19 金門縣

縣市		金門縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		28.72% (B)		0.00% (E)		25.50% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	791	227	791	-	791	202	791	-
2	2021	803	231	803	-	803	205	803	-
3	2022	817	235	817	-	817	208	817	-
4	2023	831	239	831	-	831	212	831	-
5	2024	847	243	847	-	847	216	847	-
6	2025	863	248	863	-	863	220	863	-
7	2026	881	253	881	-	881	225	881	-
8	2027	899	258	899	-	899	229	899	-
9	2028	919	264	919	-	919	234	919	-
10	2029	939	270	939	-	939	239	939	-
11	2030	960	276	960	-	960	245	960	-
12	2031	982	282	982	-	982	250	982	-
13	2032	1,005	289	1,005	-	1,005	256	1,005	-
14	2033	1,029	296	1,029	-	1,029	262	1,029	-
15	2034	1,054	303	1,054	-	1,054	269	1,054	-
16	2035	1,079	310	1,079	-	1,079	275	1,079	-

表 16-20 連江縣

縣市		連江縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率(%)		10.94% (B)		0.00% (E)		14.06% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	67	7	67	-	67	9	67	-
2	2021	68	7	68	-	68	10	68	-
3	2022	69	8	69	-	69	10	69	-
4	2023	70	8	70	-	70	10	70	-
5	2024	72	8	72	-	72	10	72	-
6	2025	73	8	73	-	73	10	73	-
7	2026	75	8	75	-	75	11	75	-
8	2027	76	8	76	-	76	11	76	-
9	2028	78	9	78	-	78	11	78	-
10	2029	79	9	79	-	79	11	79	-
11	2030	81	9	81	-	81	11	81	-
12	2031	83	9	83	-	83	12	83	-
13	2032	85	9	85	-	85	12	85	-
14	2033	87	10	87	-	87	12	87	-
15	2034	89	10	89	-	89	13	89	-
16	2035	91	10	91	-	91	13	91	-

附錄十七 各縣市禮廳供給量計算表

縣市	禮廳	禮廳間數 (間) (A)	每間每年使用 天數(天/間/年) (B)	每間每日服務使 用時段場數(場/ 間/日) (C)	每年可服務場數(場/年) (D=A*B*C)	合計(場/年)	備註
基隆市	基隆市立殯儀館	9	345	2	6,210	6,210	
臺北市	臺北市立第一殯儀館、第二殯儀館	21	365	3	22,995	22,995	
新北市	新北市立殯儀館	13	360	2	9,360	9,360	
桃園市	御奠園殯儀館	13	200	2	5,200	38,296	
	桃園區殯儀館	16	360	5	28,800		
	中壢區殯儀館	4	358	3	4,296		
臺南市	新營福園殯儀館	4	365	2	2,920	25,915	
	鹽水壽園殯儀館	7	365	3	7,665		
	柳營祿園殯儀館	6	365	2	4,380		
	臺南市殯儀館	10	365	3	10,950		
高雄市	高雄市立第一殯儀館	10	358	3	10,740	20,595	吉園殯儀館經營單位未提供禮廳供給資料，故未納入禮廳之供給推估
	第二殯儀館橋頭分館	2	365	3	2,190		
	吉園殯儀館	-	-	-	-		
	第二殯儀館大社分館	3	365	3	3,285		
	第二殯儀館仁武本館	4	365	3	4,380		
新竹縣	新竹長生天生命紀念園區-殯儀館	9	365	2	6,570	6,570	
新竹市	新竹市殯儀館	8	365	4	11,680	11,680	
苗栗縣	福祿壽生命藝術園區	7	365	2	5,110	8,030	
	頭份市立殯儀館	4	365	2	2,920		
彰化縣	北斗鎮追思禮堂	2	365	1	730	12,112	和美鎮立殯儀館 2018 年整修中，

縣市	禮廳	禮廳間數 (間) (A)	每間每年使用 天數(天/間/年) (B)	每間每日服務使 用時段場數(場/ 間/日) (C)	每年可服務場數(場/年) (D=A*B*C)	合計(場/年)	備註
	田中第五公墓殯儀館	3	72	2	432		花壇第十公墓殯儀館、秀水第十八公墓殯儀館已數年未使用，故此三館未納入禮廳供給推估
	和美鎮立殯儀館	0	0	0	0		
	花壇第十公墓殯儀館	0	0	0	0		
	秀水第十八公墓殯儀館	0	0	0	0		
	彰化市立殯儀館	15	365	2	10,950		
屏東縣	屏東市殯儀館	2	354	2	1,416	7,956	
	圓滿紀念館	2	365	2	1,460		
	清淨園殯儀館	1	365	2	730		
	臺灣生命館殯儀館	3	360	2	2,160		
	枋寮鄉立殯儀館	3	365	2	2,190		
宜蘭縣	羅東壽園殯儀館	2	365	3	2,190	8,030	
	員山福園殯儀館	8	365	2	5,840		
雲林縣	斗六市殯儀館	5	350	1	1,750	3,940	斗南鎮殯儀館、豐榮公墓殯儀館、元長殯儀館、臺西菜尾公墓殯儀館之經營單位皆為停用，故未納入供給推估
	虎尾惠來公墓殯儀館	2	365	3	2,190		
	斗南鎮殯儀館	0	0	0	0		
	豐榮公墓殯儀館	0	0	0	0		
	元長殯儀館	0	0	0	0		
	臺西菜尾公墓殯儀館	0	0	0	0		
花蓮縣	花蓮市殯儀館	3	365	2	2,190	2,190	
南投縣	南投殯儀館	4	360	2	2,880	7,260	
	名間殯儀館	2	365	2	1,460		
	皇穹陵功德堂	4	365	2	2,920		

縣市	禮廳	禮廳間數 (間) (A)	每間每年使用 天數(天/間/年) (B)	每間每日服務使 用時段場數(場/ 間/日) (C)	每年可服務場數(場/年) (D=A*B*C)	合計(場/年)	備註
嘉義縣 市	嘉義市殯儀館	6	360	1	2,160	8,365	
	六腳殯儀館	2	365	1	730		
	朴子殯儀館	12	365	1	4,380		
	鹿草殯儀館	1	365	3	1,095		
臺中市	大甲館殯儀館	2	365	2	1,460	18,970	
	崇德館殯儀館-甲、 乙、丙、戊級	13	365	2	9,490		
	崇德館殯儀館-丁級	5	365	4	7,300		
	東海館殯儀館	1	360	2	720		
澎湖縣	澎湖縣菊島福園(殯儀館)	5	365	2	3,650	3,650	
臺東縣	私立臺東殯儀館	0	0	0	0	5,110	私立臺東殯儀館已停用，故未納入供給推估
	臺東市立殯儀館	7	365	2	5,110		
金門縣	金門縣殯葬所(仙州福園)-殯儀館	3	365	3	3,285	3,285	
連江縣	北竿鄉殯儀館	2	249	1	498	1063	東引鄉殯儀館未提供每間每日服務使用時段場數，故以北竿、南竿成功山殯儀館提供數值推估其每年可服務場數
	南竿鄉成功山殯儀館	1	200	1	200		
	東引鄉殯儀館	1	365	1	365		

附錄十八 各縣市冰櫃供給量計算表

縣市	殯儀館	冰櫃屨數 (屨) (A)	每屨每年使用天數 (天/屨/年) (B)	每年可使用天 次(天/年) (C=A*B)	每人平均租用天 數(天/人) (D)	每年可服務人次 (人/年) (E=C/D)	合計(人/年)	備註
基隆市	基隆市立殯儀館	127	365	46,355	10	4,636	4,636	
臺北市	臺北市立第一殯儀館、第二殯儀館	954	365	348,210	10	35,351	35,351	
新北市	新北市立殯儀館	902	280	252,560	14	18,040	18,040	
桃園市	御奠園殯儀館	88	250	22,000	12	1,833	11,167	
	桃園區殯儀館	204	365	74,460	14	5,319		
	中壢區殯儀館	110	365	40,150	10	4,015		
臺南市	新營福園殯儀館	86	365	31,390	8	3,924	17,830	
	鹽水壽園殯儀館	27	365	9,855	2	6,570		
	柳營祿園殯儀館	39	365	14,235	8	1,898		
	臺南市殯儀館	149	365	54,385	10	5,439		
高雄市	高雄市立第一殯儀館	225	365	82,125	10	8,213	12,019	吉園殯儀館經營單位 未提供冰櫃供給資 料，故未納入冰櫃之 供給推估
	第二殯儀館橋頭分館	30	365	10,950	7	1,564		
	吉園殯儀館	-	-	-	-	-		
	第二殯儀館大社分館	15	365	5,475	7	782		
	第二殯儀館仁武本館	28	365	10,220	7	1,460		
新竹縣	新竹長生天生命紀念園區-殯儀館	72	365	26,280	5	5,256	5,256	
新竹市	新竹市殯儀館	93	356	33,108	10	3,311	3,311	
苗栗縣	福祿壽生命藝術園區	58	365	21,170	10	2,117	4,724	
	頭份市立殯儀館	50	365	18,250	7	2,607		
彰化縣	北斗鎮追思禮堂	0	0	0	0	0	3,190	1.北斗鎮追思禮堂無

縣市	殯儀館	冰櫃屨數 (屨) (A)	每屨每年使用天數 (天/屨/年) (B)	每年可使用天 次(天/年) (C=A*B)	每人平均租用天 數(天/人) (D)	每年可服務人次 (人/年) (E=C/D)	合計(人/年)	備註
	田中第五公墓殯儀館	8	130	1,040	7	149	4,845	冰櫃 2.和美鎮立殯儀館 2018年整修中，花壇 第十公墓殯儀館、秀 水第十八公墓殯儀館 已數年未使用，故此 三館未納入冰櫃供給 推估
	和美鎮立殯儀館	0	0	0	0	0		
	花壇第十公墓殯儀館	0	0	0	0	0		
	秀水第十八公墓殯儀館	0	0	0	0	0		
	彰化市立殯儀館	75	365	27,375	9	3,042		
屏東縣	屏東市殯儀館	15	365	5,475	9	608	1,888	
	圓滿紀念館	6	365	2,190	8	274		
	清淨園殯儀館	26	365	9,490	7	1,356		
	臺灣生命館殯儀館	38	365	13,870	7	1,981		
	枋寮鄉立殯儀館	12	365	4,380	7	626		
宜蘭縣	羅東壽園殯儀館	21	365	7,665	10	767	1,888	
	員山福園殯儀館	43	365	15,695	14	1,121		
雲林縣	斗六市殯儀館	11	365	4,015	10	402	1,340	斗南鎮殯儀館、豐榮 公墓殯儀館、元長殯 儀館、臺西菜尾公墓 殯儀館皆已停用，故 未納入冰櫃之供給推 估
	虎尾惠來公墓殯儀館	18	365	6,570	7	939		
	斗南鎮殯儀館	0	0	0	0	0		
	豐榮公墓殯儀館	0	0	0	0	0		
	元長殯儀館	0	0	0	0	0		
	臺西菜尾公墓殯儀館	0	0	0	0	0		
花蓮縣	花蓮市殯儀館	40	365	14,600	7	2,086	2,086	

縣市	殯儀館	冰櫃屨數 (屨) (A)	每屨每年使用天數 (天/屨/年) (B)	每年可使用天 次(天/年) (C=A*B)	每人平均租用天 數(天/人) (D)	每年可服務人次 (人/年) (E=C/D)	合計(人/年)	備註
南投縣	南投殯儀館	38	365	13,870	7	1,981	2,866	
	名間殯儀館	12	365	4,380	11	398		
	皇穹陵功德堂	16	365	5,840	12	487		
嘉義縣市	嘉義市殯儀館	145	365	52,925	9	5,881	8,424	
	六腳殯儀館	2	365	730	8	91		
	朴子殯儀館	51	365	18,615	9	2,190		
	鹿草殯儀館	6	365	2,190	8	262		
臺中市	大甲館殯儀館	27	365	9,855	8	1,232	17,243	
	崇德館殯儀館	312	365	113,880	10	11,388		
	東海館殯儀館	114	365	41,610	9	4,623		
澎湖縣	菊島福園殯儀館	25	365	9,125	9	1,014	1,014	
臺東縣	私立臺東殯儀館	0	0	0	0	0	1,825	私立臺東殯儀館已停用，故未納入冰櫃之供給推估
	臺東市立殯儀館	35	365	12,775	7	1,825		
金門縣	仙州福園殯儀館	53	365	19,345	7	2,764	2,764	
連江縣	北竿鄉殯儀館	4	365	1,460	11	139	343	北竿鄉殯儀館未填冰櫃每人平均租用天數，本案以南竿成功山、東引殯儀館所提供的平均數值推估冰櫃之每年可服務人次
	南竿鄉成功山殯儀館	7	200	1,400	14	100		
	東引鄉殯儀館	2	365	730	7	104		

附錄十九 各縣市靈堂與豎靈區供給量計算表

縣市	殯儀館	設施項目	靈堂/豎靈區(區) (A)	每區每年使用天數(天/區/年)(B)	每年可用天次(天/年) (C=A*B)	每人平均租用天數(天/人) (D)	每年可服務人次(人/年) (E=C/D)	合計(人/年)	備註
基隆市	基隆市立殯儀館	靈堂	6	365	2,190	10	219	3,103	
		豎靈區	79	365	28,835	10	2,884		
臺北市	臺北市立第一殯儀館、第二殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0	20,677	臺北市立第一殯儀館、第二殯儀館無靈堂
		豎靈區	558	365	203,670	10	20,677		
新北市	新北市立殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0	11,784	新北市立殯儀館無靈堂
		豎靈區	452	365	164,980	14	11,784		
桃園市	御奠園殯儀館	靈堂	16	200	3,200	10	320	5,121	中壢區殯儀館無靈堂
		豎靈區	50	200	10,000	12	833		
	桃園區殯儀館	靈堂	85	365	31,025	14	2,216		
		豎靈區	28	365	10,220	14	730		
	中壢區殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	28	365	10,220	10	1,022		
臺南市	新營福園殯儀館	靈堂	19	365	6,935	8	867	41,010	
		豎靈區	10	365	3,650	3	1,217		
	鹽水壽園殯儀館	靈堂	10	365	3,650	2	1,825		
		豎靈區	8	365	2,920	1	2,920		
	柳營祿園殯儀館	靈堂	23	365	8,395	8	1,003		
		豎靈區	317	365	115,705	5	24,618		
	臺南市殯儀館	靈堂	58	365	21,170	7	3,024		
		豎靈區	91	365	33,215	6	5,536		
高雄市	高雄市立第一殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0	5,084	1.高雄市立第一殯儀館無

縣市	殯儀館	設施項目	靈堂/豎靈區(區)(A)	每區每年使用天數(天/區/年)(B)	每年可用天次(天/年)(C=A*B)	每人平均租用天數(天/人)(D)	每年可服務人次(人/年)(E=C/D)	合計(人/年)	備註
	第二殯儀館橋頭分館	豎靈區	65	365	23,725	10	2,373	2,312	靈堂 2.第二殯儀館仁武本館無靈堂、豎靈區 3.吉園殯儀館之經營單位未提供靈堂及豎靈區供給資料，故未納入靈堂及豎靈區之供給推估
		靈堂	8	365	2,920	7	417		
		豎靈區	11	365	4,015	7	574		
	吉園殯儀館	靈堂	-	-	-	-	-		
		豎靈區	-	-	-	-	-		
	第二殯儀館大社分館	靈堂	10	365	3,650	7	521		
		豎靈區	15	365	5,475	7	782		
	第二殯儀館仁武本館	靈堂	8	365	2,920	7	417		
豎靈區		0	0	0	0	0			
新竹縣	新竹長生天生命紀念園區-殯儀館	靈堂	11	365	4,015	6	669		
		豎靈區	27	365	9,855	6	1,643		
新竹市	新竹市殯儀館	靈堂	36	356	12,816	10	1,282	7,215	
		豎靈區	50	356	17,800	3	5,933		
苗栗縣	福祿壽生命藝術園區	靈堂	14	365	5,110	10	511	2,708	
		豎靈區	24	365	8,760	10	876		
	頭份市立殯儀館	靈堂	8	365	2,920	6	487		
		豎靈區	16	365	5,840	7	834		
彰化縣	北斗鎮追思禮堂	靈堂	2	365	730	8	91	2,922	1.北斗鎮追思禮堂無豎靈區，及田中第五公墓殯儀館無靈堂 2.和美鎮立殯儀館 2018 年整修中，花壇第十公墓殯儀館、秀水第十八公墓殯
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	田中第五公墓殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	8	360	2,880	7	411		
	和美鎮立殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	0	0	0	0	0		

縣市	殯儀館	設施項目	靈堂/豎靈區(區)(A)	每區每年使用天數(天/區/年)(B)	每年可用天次(天/年)(C=A*B)	每人平均租用天數(天/人)(D)	每年可服務人次(人/年)(E=C/D)	合計(人/年)	備註
	花壇第十公墓殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		儀館已數年未使用，故此三館未納入靈堂及豎靈區供給推估
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	秀水第十八公墓殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	彰化市立殯儀館	靈堂	3	365	1,095	7	156		
		豎靈區	62	365	22,630	10	2,263		
屏東縣	屏東市殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0	6,205	1.屏東市殯儀館無靈堂 2.圓滿紀念館、清淨園殯儀館無豎靈區
		豎靈區	8	365	2,920	7	417		
	圓滿紀念館	靈堂	31	365	11,315	8	1,414		
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	清淨園殯儀館	靈堂	8	365	2,920	7	417		
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	臺灣生命館殯儀館	靈堂	36	365	13,140	6	2,190		
		豎靈區	15	365	5,475	6	913		
	枋寮鄉立殯儀館	靈堂	5	365	1,825	8	228		
		豎靈區	12	365	4,380	7	626		
宜蘭縣	羅東壽園殯儀館	靈堂	10	365	3,650	10	365	1,721	員山福園殯儀館無靈堂
		豎靈區	10	365	3,650	10	365		
	員山福園殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	38	365	13,870	14	991		
雲林縣	斗六市殯儀館	靈堂	8	365	2,920	5	584	1,523	1.斗六市殯儀館無豎靈區 2.斗南鎮殯儀館、豐榮公墓殯儀館、元長殯儀館、
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	虎尾惠來公墓殯儀館	靈堂	18	365	6,570	7	939		

縣市	殯儀館	設施項目	靈堂/豎靈區(區)(A)	每區每年使用天數(天/區/年)(B)	每年可用天次(天/年)(C=A*B)	每人平均租用天數(天/人)(D)	每年可服務人次(人/年)(E=C/D)	合計(人/年)	備註	
	斗南鎮殯儀館	豎靈區	0	0	0	0	0	1,304	臺西菜尾公墓殯儀館之經營單位皆為停用，故未納入供給推估	
		靈堂	0	0	0	0	0			
		豎靈區	0	0	0	0	0			
	豐榮公墓殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0			
		豎靈區	0	0	0	0	0			
	元長殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0			
		豎靈區	0	0	0	0	0			
	臺西菜尾公墓殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0			
		豎靈區	0	0	0	0	0			
	花蓮縣	花蓮市殯儀館	靈堂	25	365	9,125	7			1,304
			豎靈區	0	0	0	0			0
	南投縣	南投殯儀館	靈堂	15	365	5,475	7			782
豎靈區			12	365	4,380	7	626			
名間殯儀館		靈堂	4	365	1,460	10	146			
		豎靈區	0	0	0	0	0			
皇穹陵功德堂		靈堂	7	365	2,555	11	232			
		豎靈區	8	365	2,920	11	265			
嘉義縣 市	嘉義市殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0	4,282	1.嘉義市殯儀館無靈堂 2.六腳殯儀館、朴子市殯儀館無靈堂、豎靈區 3.鹿草殯儀館無豎靈區	
		豎靈區	103	365	37,595	9	4,177			
	六腳殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0			
		豎靈區	0	0	0	0	0			
	朴子市殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0			
		豎靈區	0	0	0	0	0			

縣市	殯儀館	設施項目	靈堂/豎靈區(區) (A)	每區每年使用天數(天/區/年)(B)	每年可用天次(天/年) (C=A*B)	每人平均租用天數(天/人) (D)	每年可服務人次(人/年) (E=C/D)	合計(人/年)	備註
	鹿草殯儀館	靈堂	2	365	730	7	104		
		豎靈區	0	0	0	0	0		
臺中市	大甲館殯儀館	靈堂	26	365	9,490	7	1,356	17,506	崇德館殯儀館、東海館殯儀館無靈堂
		豎靈區	25	365	9,125	8	1,141		
	崇德館殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	290	365	105,850	9	11,761		
	東海館殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	89	365	32,485	10	3,249		
澎湖縣	菊島福園殯儀館	靈堂	11	365	4,015	9	446	902	
		豎靈區	10	365	3,650	8	456		
臺東縣	私立臺東殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0	1,499	私立臺東殯儀館已停用，故未納入靈堂及豎靈區之供給推估
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	臺東市立殯儀館	靈堂	10	365	3,650	8	456		
		豎靈區	20	365	7,300	7	1,043		
金門縣	仙州福園殯儀館	靈堂	10	365	3,650	8	456	456	仙州福園殯儀館無豎靈區
		豎靈區	0	0	0	0	0		
連江縣	北竿鄉殯儀館	靈堂	1	365	365	7	52	104	1.北竿鄉殯儀館無豎靈區，另未填靈堂每人平均租用天數，本案以東引殯儀館所提供的7天數值推估靈堂及豎靈區之每年可服務人次
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	南竿鄉成功山殯儀館	靈堂	0	0	0	0	0		
		豎靈區	0	0	0	0	0		
	東引鄉殯儀館	靈堂	1	365	365	7	52		

縣市	殯儀館	設施項目	靈堂/豎靈區(區) (A)	每區每年使用天數(天/區/年)(B)	每年可用天次(天/年) (C=A*B)	每人平均租用天數 (天/人) (D)	每年可服務 人次(人/年) (E=C/D)	合計 (人/ 年)	備註
		豎靈區	0	0	0	0	0		2.南竿鄉成功山殯儀館無 靈堂、豎靈區 3.東引鄉殯儀館無豎靈區

附錄二十 各縣市火化爐供給量計算表

縣市	火化場	火化爐具數 (具) (A)	每爐每年使用 天數(天/爐/年) (B)	每天可火化遺體 具數(具/爐/天) (C)	每年可火化遺體具 數(具/年) (D=A*B*C)	合計(具/年)	備註
基隆市	基隆市立火化場	6	345	4	8,280	8,280	
臺北市	臺北市立火化場	14	365	8	40,880	40,880	
新北市	三峽昇華園火化場	12	360	4	17,280	17,280	
桃園市	桃園區火化場	8	348	5	13,920	28,830	
	中壢區火化場	6	355	7	14,910		
臺南市	八德火化場	2	355	5	3,550	39,684	
	白河大仙寺火化場	4	252	3	3,024		
	新營區福園火化場	5	348	5	8,700		
	臺南市火化場	10	349	5	17,450		
	柳營區祿園火化場	5	348	4	6,960		
高雄市	高雄市第一火葬場	18	330	6	35,640	39,765	
	仁武第二殯儀館火化場	5	165	5	4,125		
新竹縣	新竹長生天生命紀念園區-火化場	3	365	8	8,760	8,760	竹東鎮立火葬場之經營單位未提供火化爐供給資料，故未納入火化爐之供給推估
	竹東鎮立火葬場	-	-	-	-		
新竹市	新竹市羽化館	6	360	6	12,960	12,960	
苗栗縣	大湖火葬場	2	360	5	3,600	17,800	
	獅頭山勸化堂火化場	4	360	5	7,200		
	福祿壽生命藝術園區火化場	4	350	5	7,000		
屏東縣	高樹火化場	2	365	4	2,920	12,610	
	枋寮鄉立火化場	6	365	2	4,380		
	屏東市火化場	3	354	5	5,310		
宜蘭縣	羅東壽園火化場	2	350	8	5,600	15,455	頭城火化場已停用，故未納入火化爐之供給推估

縣市	火化場	火化爐具數 (具) (A)	每爐每年使用 天數(天/爐/年) (B)	每天可火化遺體 具數(具/爐/天) (C)	每年可火化遺體具 數(具/年) (D=A*B*C)	合計(具/年)	備註
	員山福園火化場	3	365	9	9,855		
臺東縣	成功火葬場	2	200	8	3,200	6,956	
	臺東市立火化場	3	313	4	3,756		
花蓮縣	玉里松浦火化場	3	122	6	2,196	16,921	
	吉安慈雲山火化場	6	355	4	8,520		
	瑞穗火化場	2	365	4	2,920		
	鳳林第一公墓火化場	3	365	3	3,285		
南投縣	集集慈德寺火化場	10	345	7	24,150	24,150	
嘉義縣市	嘉義市立火化場	6	360	8	17,280	17,280	
臺中市	大甲館火化場	4	343	5	6,860	27,440	
	東海館火化場	12	343	5	20,580		
澎湖縣	菊島福園火化場	2	365	4	2,920	2,920	
金門縣	仙州福園火化場	2	365	3	2,190	2,190	
連江縣	南竿羽化館火化場	2	200	2	800	800	
雲林縣	虎尾惠來火化場	4	335	6	8,040	8,040	
彰化縣	-	0	0	0	0	0	彰化縣無火化場，故未推估火化爐供給量

附錄二十一 各縣市殯儀館、火化場設施需求量推估表

表 21-1 臺中市

縣市		臺中市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		62.69% (B)		65.81% (E)		96.82% (H)		109.58% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數(人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	17,861	11,197	17,861	11,754	17,861	17,294	17,861	19,573
2	2021	18,137	11,370	18,137	11,936	18,137	17,561	18,137	19,875
3	2022	18,439	11,560	18,439	12,135	18,439	17,853	18,439	20,206
4	2023	18,764	11,763	18,764	12,349	18,764	18,168	18,764	20,562
5	2024	19,114	11,983	19,114	12,579	19,114	18,507	19,114	20,946
6	2025	19,489	12,218	19,489	12,826	19,489	18,870	19,489	21,357
7	2026	19,886	12,467	19,886	13,087	19,886	19,254	19,886	21,792
8	2027	20,302	12,728	20,302	13,361	20,302	19,657	20,302	22,248
9	2028	20,740	13,002	20,740	13,649	20,740	20,081	20,740	22,728
10	2029	21,198	13,289	21,198	13,950	21,198	20,524	21,198	23,230
11	2030	21,678	13,590	21,678	14,266	21,678	20,989	21,678	23,756
12	2031	22,177	13,903	22,177	14,595	22,177	21,472	22,177	24,303
13	2032	22,696	14,228	22,696	14,936	22,696	21,975	22,696	24,871
14	2033	23,234	14,566	23,234	15,290	23,234	22,496	23,234	25,461
15	2034	23,794	14,917	23,794	15,659	23,794	23,038	23,794	26,075
16	2035	24,367	15,276	24,367	16,036	24,367	23,593	24,367	26,702

表 21-2 臺北市

縣市		臺北市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		83.35% (B)		113.43% (E)		90.82% (H)		126.10% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A* B)	推估死亡 人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E )	推估死 亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G* H)	推估死亡 人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	18,583	15,490	18,583	21,078	18,583	16,876	18,583	23,433
2	2021	18,870	15,729	18,870	21,404	18,870	17,137	18,870	23,795
3	2022	19,184	15,991	19,184	21,760	19,184	17,422	19,184	24,191
4	2023	19,522	16,272	19,522	22,144	19,522	17,729	19,522	24,617
5	2024	19,886	16,576	19,886	22,556	19,886	18,060	19,886	25,076
6	2025	20,277	16,902	20,277	23,000	20,277	18,415	20,277	25,569
7	2026	20,690	17,246	20,690	23,468	20,690	18,790	20,690	26,090
8	2027	21,122	17,606	21,122	23,958	21,122	19,182	21,122	26,634
9	2028	21,578	17,986	21,578	24,476	21,578	19,596	21,578	27,209
10	2029	22,055	18,384	22,055	25,017	22,055	20,030	22,055	27,811
11	2030	22,554	18,800	22,554	25,583	22,554	20,483	22,554	28,440
12	2031	23,074	19,233	23,074	26,173	23,074	20,955	23,074	29,096
13	2032	23,614	19,683	23,614	26,785	23,614	21,445	23,614	29,777
14	2033	24,173	20,149	24,173	27,419	24,173	21,953	24,173	30,482
15	2034	24,756	20,635	24,756	28,080	24,756	22,483	24,756	31,217
16	2035	25,352	21,132	25,352	28,756	25,352	23,024	25,352	31,968

表 21-3 新北市

縣市		新北市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		60.62% (B)		63.83% (E)		59.99% (H)		62.46% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡 人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死 亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡 人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	24,933	15,114	24,933	15,916	24,933	14,956	24,933	15,572
2	2021	25,318	15,347	25,318	16,162	25,318	15,187	25,318	15,813
3	2022	25,740	15,603	25,740	16,431	25,740	15,440	25,740	16,076
4	2023	26,193	15,877	26,193	16,720	26,193	15,712	26,193	16,359
5	2024	26,682	16,174	26,682	17,032	26,682	16,005	26,682	16,664
6	2025	27,206	16,491	27,206	17,367	27,206	16,320	27,206	16,992
7	2026	27,760	16,827	27,760	17,721	27,760	16,652	27,760	17,338
8	2027	28,340	17,179	28,340	18,091	28,340	17,000	28,340	17,700
9	2028	28,951	17,549	28,951	18,481	28,951	17,366	28,951	18,082
10	2029	29,591	17,937	29,591	18,889	29,591	17,750	29,591	18,481
11	2030	30,262	18,344	30,262	19,318	30,262	18,153	30,262	18,900
12	2031	30,958	18,766	30,958	19,762	30,958	18,570	30,958	19,335
13	2032	31,683	19,205	31,683	20,225	31,683	19,005	31,683	19,788
14	2033	32,433	19,660	32,433	20,704	32,433	19,455	32,433	20,256
15	2034	33,215	20,134	33,215	21,203	33,215	19,924	33,215	20,745
16	2035	34,015	20,619	34,015	21,713	34,015	20,404	34,015	21,244

表 21-4 桃園市

縣市		桃園市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		70.98% (B)		74.77% (E)		87.19% (H)		90.29% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A* B)	推估死亡 人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E )	推估死 亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G* H)	推估死亡 人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	13,376	9,495	13,376	10,001	13,376	11,663	13,376	12,077
2	2021	13,582	9,641	13,582	10,155	13,582	11,843	13,582	12,263
3	2022	13,809	9,802	13,809	10,325	13,809	12,041	13,809	12,468
4	2023	14,052	9,975	14,052	10,507	14,052	12,253	14,052	12,687
5	2024	14,314	10,161	14,314	10,703	14,314	12,481	14,314	12,924
6	2025	14,595	10,360	14,595	10,913	14,595	12,726	14,595	13,177
7	2026	14,892	10,571	14,892	11,135	14,892	12,985	14,892	13,445
8	2027	15,204	10,792	15,204	11,368	15,204	13,257	15,204	13,727
9	2028	15,532	11,025	15,532	11,613	15,532	13,543	15,532	14,023
10	2029	15,875	11,269	15,875	11,870	15,875	13,842	15,875	14,333
11	2030	16,235	11,524	16,235	12,139	16,235	14,156	16,235	14,658
12	2031	16,608	11,789	16,608	12,418	16,608	14,481	16,608	14,995
13	2032	16,997	12,065	16,997	12,709	16,997	14,820	16,997	15,346
14	2033	17,399	12,351	17,399	13,009	17,399	15,171	17,399	15,709
15	2034	17,819	12,649	17,819	13,323	17,819	15,537	17,819	16,088
16	2035	18,248	12,953	18,248	13,644	18,248	15,911	18,248	16,476

表 21-5 臺南市

縣市		臺南市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		55.16% (B)		60.72% (E)		96.76% (H)		97.37% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	15,863	8,750	15,863	9,633	15,863	15,348	15,863	15,446
2	2021	16,108	8,886	16,108	9,781	16,108	15,585	16,108	15,685
3	2022	16,376	9,033	16,376	9,944	16,376	15,845	16,376	15,946
4	2023	16,664	9,192	16,664	10,119	16,664	16,123	16,664	16,226
5	2024	16,976	9,364	16,976	10,308	16,976	16,425	16,976	16,530
6	2025	17,309	9,548	17,309	10,511	17,309	16,747	17,309	16,854
7	2026	17,661	9,742	17,661	10,724	17,661	17,088	17,661	17,197
8	2027	18,030	9,946	18,030	10,949	18,030	17,445	18,030	17,557
9	2028	18,419	10,160	18,419	11,185	18,419	17,821	18,419	17,935
10	2029	18,826	10,385	18,826	11,432	18,826	18,215	18,826	18,332
11	2030	19,253	10,621	19,253	11,691	19,253	18,628	19,253	18,747
12	2031	19,696	10,865	19,696	11,960	19,696	19,057	19,696	19,179
13	2032	20,157	11,119	20,157	12,240	20,157	19,503	20,157	19,628
14	2033	20,634	11,382	20,634	12,530	20,634	19,965	20,634	20,092
15	2034	21,132	11,657	21,132	12,832	21,132	20,446	21,132	20,577
16	2035	21,641	11,938	21,641	13,141	21,641	20,939	21,641	21,073

表 21-6 高雄市

縣市		高雄市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		35.86% (B)		36.43% (E)		89.65% (H)		90.06% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	22,522	8,076	22,522	8,206	22,522	20,192	22,522	20,283
2	2021	22,870	8,201	22,870	8,333	22,870	20,504	22,870	20,596
3	2022	23,251	8,337	23,251	8,471	23,251	20,845	23,251	20,940
4	2023	23,660	8,484	23,660	8,620	23,660	21,212	23,660	21,308
5	2024	24,102	8,642	24,102	8,781	24,102	21,608	24,102	21,706
6	2025	24,575	8,812	24,575	8,954	24,575	22,032	24,575	22,132
7	2026	25,075	8,991	25,075	9,136	25,075	22,481	25,075	22,582
8	2027	25,599	9,179	25,599	9,327	25,599	22,950	25,599	23,054
9	2028	26,152	9,378	26,152	9,528	26,152	23,446	26,152	23,552
10	2029	26,729	9,584	26,729	9,739	26,729	23,964	26,729	24,072
11	2030	27,335	9,802	27,335	9,959	27,335	24,507	27,335	24,618
12	2031	27,964	10,027	27,964	10,189	27,964	25,071	27,964	25,184
13	2032	28,619	10,262	28,619	10,427	28,619	25,658	28,619	25,774
14	2033	29,296	10,505	29,296	10,674	29,296	26,265	29,296	26,384
15	2034	30,003	10,758	30,003	10,931	30,003	26,899	30,003	27,020
16	2035	30,726	11,018	30,726	11,195	30,726	27,547	30,726	27,671

表 21-7 新竹縣

縣市		新竹縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		10.68% (B)		11.11% (E)		14.89% (H)		15.64% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	3,871	413	3,871	430	3,871	576	3,871	606
2	2021	3,931	420	3,931	437	3,931	585	3,931	615
3	2022	3,996	427	3,996	444	3,996	595	3,996	625
4	2023	4,067	434	4,067	452	4,067	606	4,067	636
5	2024	4,143	442	4,143	460	4,143	617	4,143	648
6	2025	4,224	451	4,224	469	4,224	629	4,224	661
7	2026	4,310	460	4,310	479	4,310	642	4,310	674
8	2027	4,400	470	4,400	489	4,400	655	4,400	688
9	2028	4,495	480	4,495	499	4,495	669	4,495	703
10	2029	4,594	491	4,594	510	4,594	684	4,594	719
11	2030	4,699	502	4,699	522	4,699	700	4,699	735
12	2031	4,807	513	4,807	534	4,807	716	4,807	752
13	2032	4,919	525	4,919	546	4,919	733	4,919	769
14	2033	5,036	538	5,036	559	5,036	750	5,036	788
15	2034	5,157	551	5,157	573	5,157	768	5,157	807
16	2035	5,281	564	5,281	587	5,281	786	5,281	826

表 21-8 新竹市

縣市		新竹市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		90.92% (B)		112.30% (E)		147.39% (H)		169.23% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A* B)	推估死亡 人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡 人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G* H)	推估死亡 人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K )
1	2020	4,806	4,369	4,806	5,397	4,806	7,083	4,806	8,133
2	2021	4,850	4,409	4,850	5,447	4,850	7,148	4,850	8,208
3	2022	4,899	4,454	4,899	5,502	4,899	7,221	4,899	8,290
4	2023	4,950	4,500	4,950	5,559	4,950	7,296	4,950	8,377
5	2024	5,006	4,551	5,006	5,622	5,006	7,378	5,006	8,472
6	2025	5,065	4,605	5,065	5,688	5,065	7,465	5,065	8,571
7	2026	5,128	4,662	5,128	5,759	5,128	7,558	5,128	8,678
8	2027	5,194	4,722	5,194	5,833	5,194	7,655	5,194	8,790
9	2028	5,263	4,785	5,263	5,910	5,263	7,757	5,263	8,906
10	2029	5,336	4,851	5,336	5,992	5,336	7,865	5,336	9,030
11	2030	5,412	4,920	5,412	6,078	5,412	7,977	5,412	9,159
12	2031	5,491	4,992	5,491	6,166	5,491	8,093	5,491	9,292
13	2032	5,573	5,067	5,573	6,259	5,573	8,214	5,573	9,431
14	2033	5,658	5,144	5,658	6,354	5,658	8,339	5,658	9,575
15	2034	5,746	5,224	5,746	6,453	5,746	8,469	5,746	9,724
16	2035	5,836	5,306	5,836	6,554	5,836	8,602	5,836	9,876

表 21-9 嘉義縣市

縣市		嘉義縣市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		83.89% (B)		0.00% (E)		79.96% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	7,971	6,686	7,971	-	7,971	6,373	7,971	-
2	2021	8,094	6,790	8,094	-	8,094	6,472	8,094	-
3	2022	8,229	6,903	8,229	-	8,229	6,580	8,229	-
4	2023	8,374	7,025	8,374	-	8,374	6,696	8,374	-
5	2024	8,530	7,155	8,530	-	8,530	6,820	8,530	-
6	2025	8,698	7,296	8,698	-	8,698	6,955	8,698	-
7	2026	8,875	7,445	8,875	-	8,875	7,096	8,875	-
8	2027	9,060	7,600	9,060	-	9,060	7,244	9,060	-
9	2028	9,256	7,764	9,256	-	9,256	7,401	9,256	-
10	2029	9,460	7,936	9,460	-	9,460	7,564	9,460	-
11	2030	9,675	8,116	9,675	-	9,675	7,736	9,675	-
12	2031	9,897	8,302	9,897	-	9,897	7,913	9,897	-
13	2032	10,129	8,497	10,129	-	10,129	8,099	10,129	-
14	2033	10,369	8,698	10,369	-	10,369	8,291	10,369	-
15	2034	10,619	8,908	10,619	-	10,619	8,491	10,619	-
16	2035	10,875	9,123	10,875	-	10,875	8,695	10,875	-

表 21-10 苗栗縣

縣市		苗栗縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		46.81% (B)		47.03% (E)		64.72% (H)		65.19% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	5,236	2,451	5,236	2,462	5,236	3,389	5,236	3,413
2	2021	5,317	2,489	5,317	2,500	5,317	3,441	5,317	3,466
3	2022	5,406	2,530	5,406	2,542	5,406	3,499	5,406	3,524
4	2023	5,501	2,575	5,501	2,587	5,501	3,561	5,501	3,586
5	2024	5,604	2,623	5,604	2,635	5,604	3,627	5,604	3,653
6	2025	5,714	2,675	5,714	2,687	5,714	3,698	5,714	3,725
7	2026	5,830	2,729	5,830	2,742	5,830	3,773	5,830	3,800
8	2027	5,952	2,786	5,952	2,799	5,952	3,852	5,952	3,880
9	2028	6,080	2,846	6,080	2,859	6,080	3,935	6,080	3,963
10	2029	6,215	2,909	6,215	2,923	6,215	4,023	6,215	4,051
11	2030	6,356	2,975	6,356	2,989	6,356	4,114	6,356	4,143
12	2031	6,502	3,043	6,502	3,058	6,502	4,208	6,502	4,238
13	2032	6,654	3,115	6,654	3,129	6,654	4,307	6,654	4,337
14	2033	6,811	3,188	6,811	3,203	6,811	4,408	6,811	4,440
15	2034	6,976	3,265	6,976	3,281	6,976	4,515	6,976	4,547
16	2035	7,144	3,344	7,144	3,360	7,144	4,624	7,144	4,657

表 21-11 彰化縣

縣市		彰化縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		23.24% (B)		23.39% (E)		0.00% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	11,019	2,561	11,019	2,578	11,019	-	11,019	-
2	2021	11,189	2,601	11,189	2,618	11,189	-	11,189	-
3	2022	11,376	2,644	11,376	2,661	11,376	-	11,376	-
4	2023	11,576	2,691	11,576	2,708	11,576	-	11,576	-
5	2024	11,792	2,741	11,792	2,759	11,792	-	11,792	-
6	2025	12,024	2,795	12,024	2,813	12,024	-	12,024	-
7	2026	12,269	2,852	12,269	2,870	12,269	-	12,269	-
8	2027	12,525	2,911	12,525	2,930	12,525	-	12,525	-
9	2028	12,795	2,974	12,795	2,993	12,795	-	12,795	-
10	2029	13,078	3,040	13,078	3,060	13,078	-	13,078	-
11	2030	13,374	3,108	13,374	3,129	13,374	-	13,374	-
12	2031	13,682	3,180	13,682	3,201	13,682	-	13,682	-
13	2032	14,002	3,254	14,002	3,276	14,002	-	14,002	-
14	2033	14,334	3,332	14,334	3,353	14,334	-	14,334	-
15	2034	14,680	3,412	14,680	3,434	14,680	-	14,680	-
16	2035	15,033	3,494	15,033	3,517	15,033	-	15,033	-

表 21-12 南投縣

縣市		南投縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		22.63% (B)		23.46% (E)		83.42% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	5,112	1,157	5,112	1,199	5,112	4,265	5,112	-
2	2021	5,190	1,175	5,190	1,218	5,190	4,330	5,190	-
3	2022	5,277	1,194	5,277	1,238	5,277	4,402	5,277	-
4	2023	5,370	1,215	5,370	1,260	5,370	4,480	5,370	-
5	2024	5,470	1,238	5,470	1,283	5,470	4,563	5,470	-
6	2025	5,578	1,262	5,578	1,309	5,578	4,653	5,578	-
7	2026	5,691	1,288	5,691	1,335	5,691	4,748	5,691	-
8	2027	5,810	1,315	5,810	1,363	5,810	4,847	5,810	-
9	2028	5,935	1,343	5,935	1,392	5,935	4,951	5,935	-
10	2029	6,066	1,373	6,066	1,423	6,066	5,060	6,066	-
11	2030	6,204	1,404	6,204	1,455	6,204	5,176	6,204	-
12	2031	6,347	1,437	6,347	1,489	6,347	5,295	6,347	-
13	2032	6,495	1,470	6,495	1,524	6,495	5,418	6,495	-
14	2033	6,649	1,505	6,649	1,560	6,649	5,547	6,649	-
15	2034	6,809	1,541	6,809	1,597	6,809	5,680	6,809	-
16	2035	6,974	1,578	6,974	1,636	6,974	5,818	6,974	-

表 21-13 雲林縣

縣市		雲林縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		65.27% (B)		65.72% (E)		61.05% (H)		61.41% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	7,665	5,003	7,665	5,038	7,665	4,680	7,665	4,707
2	2021	7,784	5,080	7,784	5,116	7,784	4,752	7,784	4,780
3	2022	7,913	5,165	7,913	5,201	7,913	4,831	7,913	4,860
4	2023	8,052	5,255	8,052	5,292	8,052	4,916	8,052	4,945
5	2024	8,203	5,354	8,203	5,391	8,203	5,008	8,203	5,038
6	2025	8,364	5,459	8,364	5,497	8,364	5,107	8,364	5,137
7	2026	8,534	5,570	8,534	5,609	8,534	5,210	8,534	5,241
8	2027	8,712	5,686	8,712	5,726	8,712	5,319	8,712	5,350
9	2028	8,901	5,809	8,901	5,850	8,901	5,434	8,901	5,466
10	2029	9,097	5,937	9,097	5,979	9,097	5,554	9,097	5,587
11	2030	9,303	6,072	9,303	6,114	9,303	5,680	9,303	5,713
12	2031	9,518	6,212	9,518	6,255	9,518	5,811	9,518	5,845
13	2032	9,740	6,357	9,740	6,401	9,740	5,947	9,740	5,982
14	2033	9,971	6,508	9,971	6,553	9,971	6,088	9,971	6,123
15	2034	10,211	6,664	10,211	6,711	10,211	6,234	10,211	6,271
16	2035	10,457	6,825	10,457	6,872	10,457	6,384	10,457	6,422

表 21-14 基隆市

縣市		基隆市							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		73.71% (B)		80.80% (E)		89.15% (H)		102.41% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A* B)	推估死亡 人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E )	推估死 亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G* H)	推估死亡 人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	3,123	2,302	3,123	2,523	3,123	2,784	3,123	3,198
2	2021	3,172	2,338	3,172	2,563	3,172	2,828	3,172	3,248
3	2022	3,224	2,376	3,224	2,605	3,224	2,874	3,224	3,302
4	2023	3,281	2,418	3,281	2,651	3,281	2,925	3,281	3,360
5	2024	3,343	2,464	3,343	2,701	3,343	2,980	3,343	3,424
6	2025	3,408	2,512	3,408	2,754	3,408	3,038	3,408	3,490
7	2026	3,478	2,563	3,478	2,810	3,478	3,100	3,478	3,562
8	2027	3,550	2,617	3,550	2,868	3,550	3,165	3,550	3,635
9	2028	3,627	2,673	3,627	2,931	3,627	3,233	3,627	3,714
10	2029	3,707	2,732	3,707	2,995	3,707	3,305	3,707	3,796
11	2030	3,791	2,794	3,791	3,063	3,791	3,380	3,791	3,882
12	2031	3,878	2,858	3,878	3,133	3,878	3,457	3,878	3,971
13	2032	3,969	2,925	3,969	3,207	3,969	3,538	3,969	4,065
14	2033	4,063	2,995	4,063	3,283	4,063	3,622	4,063	4,161
15	2034	4,161	3,067	4,161	3,362	4,161	3,709	4,161	4,261
16	2035	4,261	3,141	4,261	3,443	4,261	3,798	4,261	4,364

表 21-15 屏東縣

縣市		屏東縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		49.87% (B)		49.97% (E)		111.38% (H)		111.80% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	8,859	4,418	8,859	4,427	8,859	9,867	8,859	9,904
2	2021	8,995	4,486	8,995	4,495	8,995	10,018	8,995	10,057
3	2022	9,145	4,561	9,145	4,570	9,145	10,185	9,145	10,224
4	2023	9,306	4,641	9,306	4,650	9,306	10,365	9,306	10,404
5	2024	9,480	4,728	9,480	4,737	9,480	10,559	9,480	10,599
6	2025	9,666	4,821	9,666	4,830	9,666	10,766	9,666	10,807
7	2026	9,863	4,919	9,863	4,929	9,863	10,985	9,863	11,027
8	2027	10,069	5,022	10,069	5,031	10,069	11,215	10,069	11,257
9	2028	10,286	5,130	10,286	5,140	10,286	11,456	10,286	11,500
10	2029	10,514	5,244	10,514	5,254	10,514	11,710	10,514	11,755
11	2030	10,752	5,362	10,752	5,373	10,752	11,975	10,752	12,021
12	2031	10,999	5,485	10,999	5,496	10,999	12,250	10,999	12,297
13	2032	11,257	5,614	11,257	5,625	11,257	12,538	11,257	12,585
14	2033	11,523	5,747	11,523	5,758	11,523	12,834	11,523	12,883
15	2034	11,801	5,885	11,801	5,897	11,801	13,144	11,801	13,194
16	2035	12,086	6,028	12,086	6,039	12,086	13,461	12,086	13,512

表 21-16 宜蘭縣

縣市		宜蘭縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		64.51% (B)		64.64% (E)		99.36% (H)		99.56% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	4,156	2,681	4,156	2,687	4,156	4,129	4,156	4,138
2	2021	4,221	2,723	4,221	2,729	4,221	4,194	4,221	4,203
3	2022	4,291	2,768	4,291	2,774	4,291	4,264	4,291	4,272
4	2023	4,366	2,817	4,366	2,822	4,366	4,338	4,366	4,347
5	2024	4,448	2,870	4,448	2,875	4,448	4,420	4,448	4,429
6	2025	4,535	2,926	4,535	2,932	4,535	4,506	4,535	4,515
7	2026	4,628	2,986	4,628	2,992	4,628	4,598	4,628	4,608
8	2027	4,724	3,048	4,724	3,054	4,724	4,694	4,724	4,703
9	2028	4,826	3,113	4,826	3,120	4,826	4,795	4,826	4,805
10	2029	4,933	3,182	4,933	3,189	4,933	4,901	4,933	4,912
11	2030	5,045	3,255	5,045	3,261	5,045	5,013	5,045	5,023
12	2031	5,161	3,330	5,161	3,336	5,161	5,128	5,161	5,139
13	2032	5,282	3,408	5,282	3,414	5,282	5,248	5,282	5,259
14	2033	5,407	3,488	5,407	3,495	5,407	5,372	5,407	5,383
15	2034	5,537	3,572	5,537	3,579	5,537	5,502	5,537	5,513
16	2035	5,671	3,659	5,671	3,666	5,671	5,635	5,671	5,646

表 21-17 花蓮縣

縣市		花蓮縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		27.73% (B)		28.07% (E)		88.71% (H)		91.61% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	3,576	992	3,576	1,004	3,576	3,172	3,576	3,276
2	2021	3,631	1,007	3,631	1,019	3,631	3,221	3,631	3,326
3	2022	3,691	1,024	3,691	1,036	3,691	3,274	3,691	3,381
4	2023	3,756	1,042	3,756	1,054	3,756	3,332	3,756	3,441
5	2024	3,826	1,061	3,826	1,074	3,826	3,394	3,826	3,505
6	2025	3,902	1,082	3,902	1,095	3,902	3,461	3,902	3,575
7	2026	3,981	1,104	3,981	1,118	3,981	3,531	3,981	3,647
8	2027	4,064	1,127	4,064	1,141	4,064	3,605	4,064	3,723
9	2028	4,152	1,151	4,152	1,166	4,152	3,683	4,152	3,804
10	2029	4,244	1,177	4,244	1,191	4,244	3,765	4,244	3,888
11	2030	4,340	1,203	4,340	1,218	4,340	3,850	4,340	3,976
12	2031	4,440	1,231	4,440	1,246	4,440	3,939	4,440	4,067
13	2032	4,544	1,260	4,544	1,276	4,544	4,031	4,544	4,163
14	2033	4,651	1,290	4,651	1,306	4,651	4,126	4,651	4,261
15	2034	4,763	1,321	4,763	1,337	4,763	4,225	4,763	4,363
16	2035	4,878	1,353	4,878	1,369	4,878	4,327	4,878	4,469

表 21-18 澎湖縣

縣市		澎湖縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		54.24% (B)		0.00% (E)		65.13% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數 (人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	923	501	923	-	923	601	923	-
2	2021	937	508	937	-	937	610	937	-
3	2022	952	516	952	-	952	620	952	-
4	2023	969	526	969	-	969	631	969	-
5	2024	987	535	987	-	987	643	987	-
6	2025	1,007	546	1,007	-	1,007	656	1,007	-
7	2026	1,027	557	1,027	-	1,027	669	1,027	-
8	2027	1,049	569	1,049	-	1,049	683	1,049	-
9	2028	1,071	581	1,071	-	1,071	698	1,071	-
10	2029	1,095	594	1,095	-	1,095	713	1,095	-
11	2030	1,120	607	1,120	-	1,120	729	1,120	-
12	2031	1,145	621	1,145	-	1,145	746	1,145	-
13	2032	1,172	636	1,172	-	1,172	763	1,172	-
14	2033	1,200	651	1,200	-	1,200	782	1,200	-
15	2034	1,229	667	1,229	-	1,229	800	1,229	-
16	2035	1,259	683	1,259	-	1,259	820	1,259	-

表 21-19 金門縣

縣市		金門縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及暨靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		28.72% (B)		0.00% (E)		25.50% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A* B)	推估死亡 人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E )	推估死 亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G* H)	推估死亡 人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	791	227	791	-	791	202	791	-
2	2021	803	231	803	-	803	205	803	-
3	2022	817	235	817	-	817	208	817	-
4	2023	831	239	831	-	831	212	831	-
5	2024	847	243	847	-	847	216	847	-
6	2025	863	248	863	-	863	220	863	-
7	2026	881	253	881	-	881	225	881	-
8	2027	899	258	899	-	899	229	899	-
9	2028	919	264	919	-	919	234	919	-
10	2029	939	270	939	-	939	239	939	-
11	2030	960	276	960	-	960	245	960	-
12	2031	982	282	982	-	982	250	982	-
13	2032	1,005	289	1,005	-	1,005	256	1,005	-
14	2033	1,029	296	1,029	-	1,029	262	1,029	-
15	2034	1,054	303	1,054	-	1,054	269	1,054	-
16	2035	1,079	310	1,079	-	1,079	275	1,079	-

表 21-20 連江縣

縣市		連江縣							
場館		殯儀館				火化場			
設施		禮廳、冰櫃、靈堂及豎靈區				火化爐具			
服務範圍		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區		本縣市		本縣市外加鄰近鄉鎮市區	
需求率 (%)		10.94% (B)		0.00% (E)		14.06% (H)		0.00% (K)	
項目		推估死亡人數 (人)(A)	需求人數 (人)(C=A*B)	推估死亡人數 (人)(D)	需求人數 (人)(F=D*E)	推估死亡人數 (人)(G)	需求人數 (人)(I=G*H)	推估死亡人數(人)(J)	需求人數 (人)(L=J*K)
1	2020	67	7	67	-	67	9	67	-
2	2021	68	7	68	-	68	10	68	-
3	2022	69	8	69	-	69	10	69	-
4	2023	70	8	70	-	70	10	70	-
5	2024	72	8	72	-	72	10	72	-
6	2025	73	8	73	-	73	10	73	-
7	2026	75	8	75	-	75	11	75	-
8	2027	76	8	76	-	76	11	76	-
9	2028	78	9	78	-	78	11	78	-
10	2029	79	9	79	-	79	11	79	-
11	2030	81	9	81	-	81	11	81	-
12	2031	83	9	83	-	83	12	83	-
13	2032	85	9	85	-	85	12	85	-
14	2033	87	10	87	-	87	12	87	-
15	2034	89	10	89	-	89	13	89	-
16	2035	91	10	91	-	91	13	91	-

附錄二十二 六都三省轄市淡日火化及禮廳使用比率彙總整表

縣市	淡日火化率 (%)	淡日禮廳使用率 (%)	說明
臺北市	19	21	
新北市	31.9	35.84	
桃園市	15.15	12.3	
臺中市	17.23	33.3	禮廳作為功德壇使用的比率占16%
臺南市	15	19	
高雄市			高雄提供殯斂/火化數資料計算比率有疑義，因此有待查明
基隆市	16.7	16.06	禮廳依繳費日期排序錄案，無法以使用日期統計
新竹市	12.71	無法提供	
嘉義市	12	28	

資料來源：本研究調查彙整。

備註：表中數據是根據各縣市提供 107 年度殯斂數及火化數計算而成，理論上淡日的使用率應該是  $157/364=0.43$ ；旺日及平日的天數是  $146+61=207$ ，因此使用率是  $207/364=0.56$ 。

附錄二十三 各縣市殯儀館及火化場供需落差曲線圖

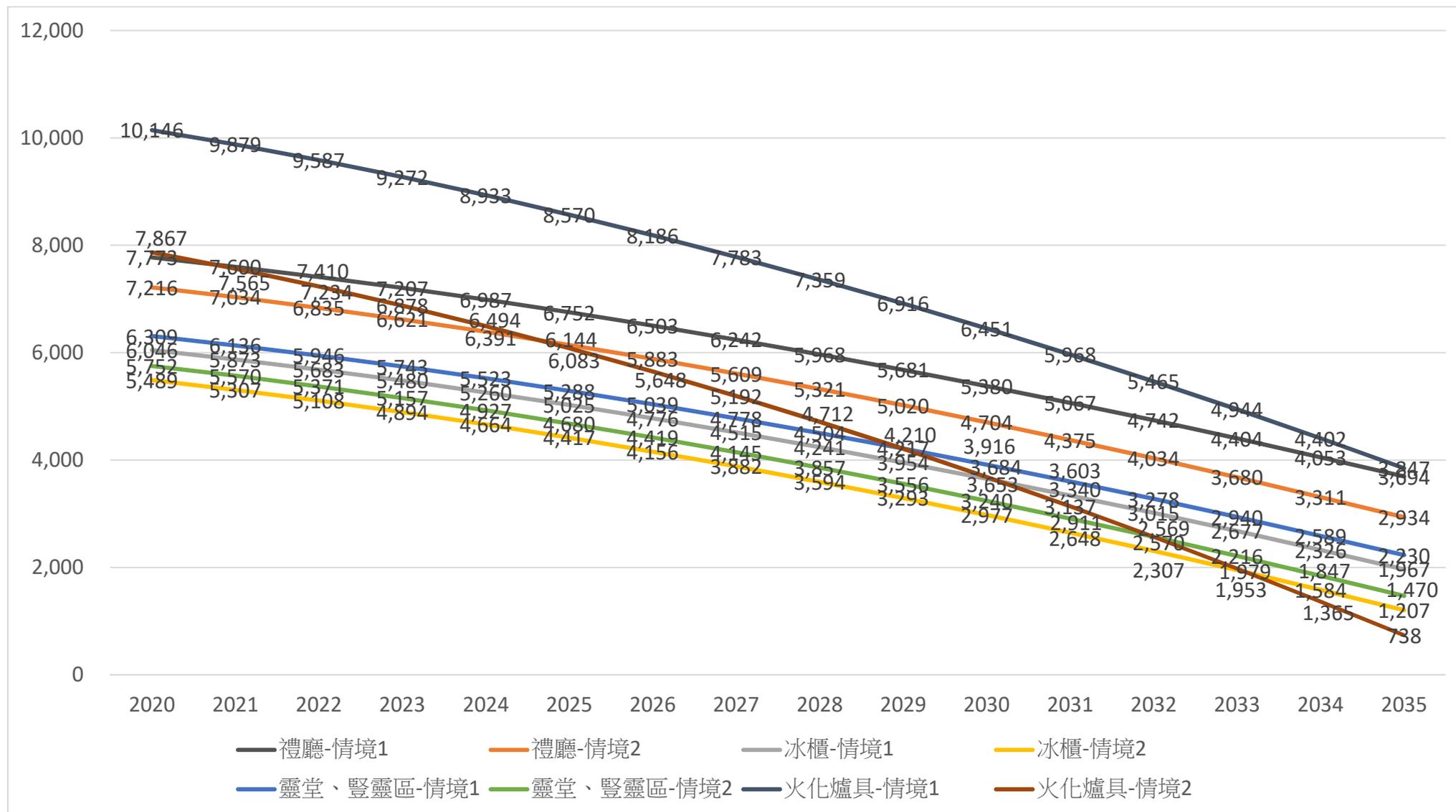


圖 11-1 臺中市

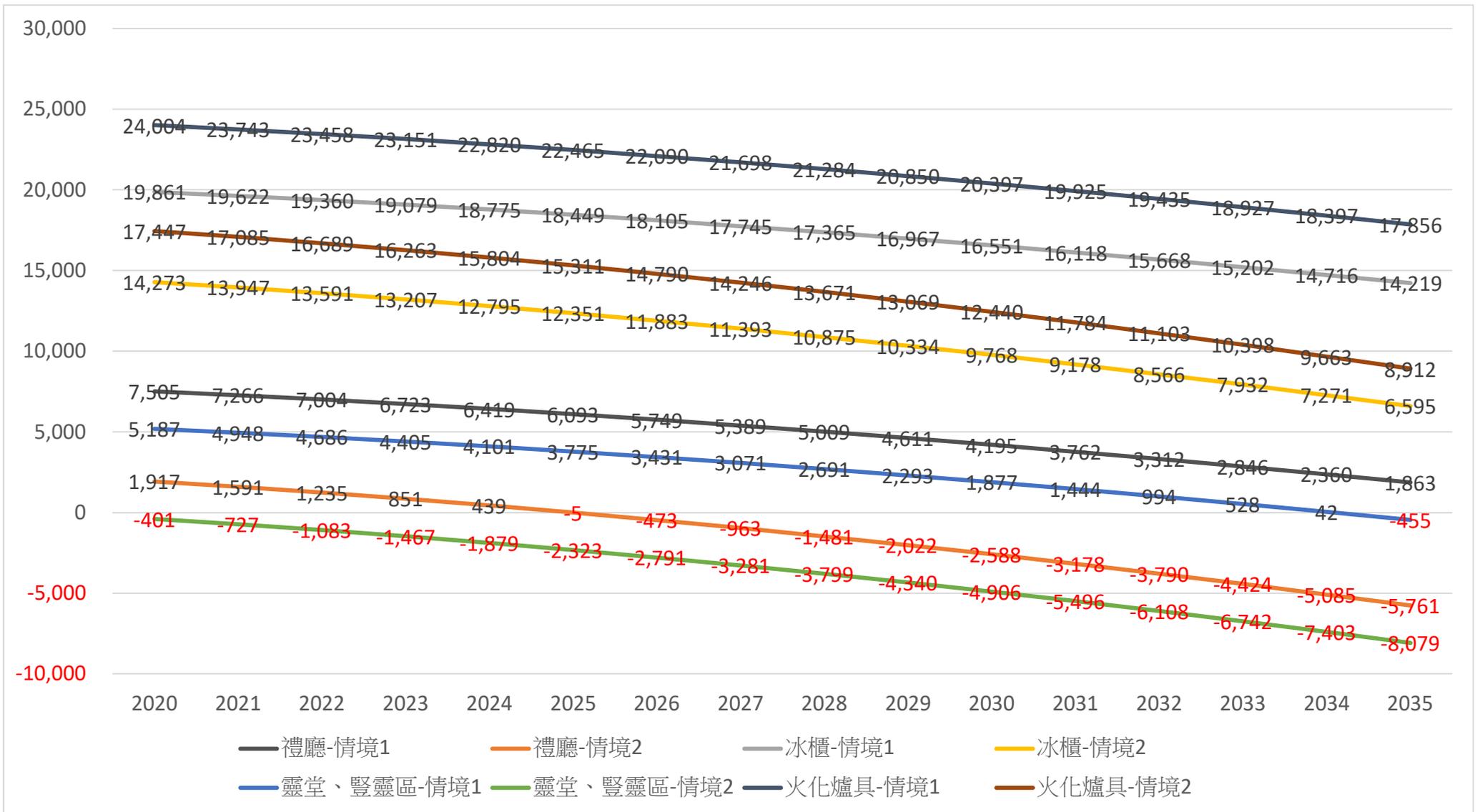


圖 11-2 臺北市

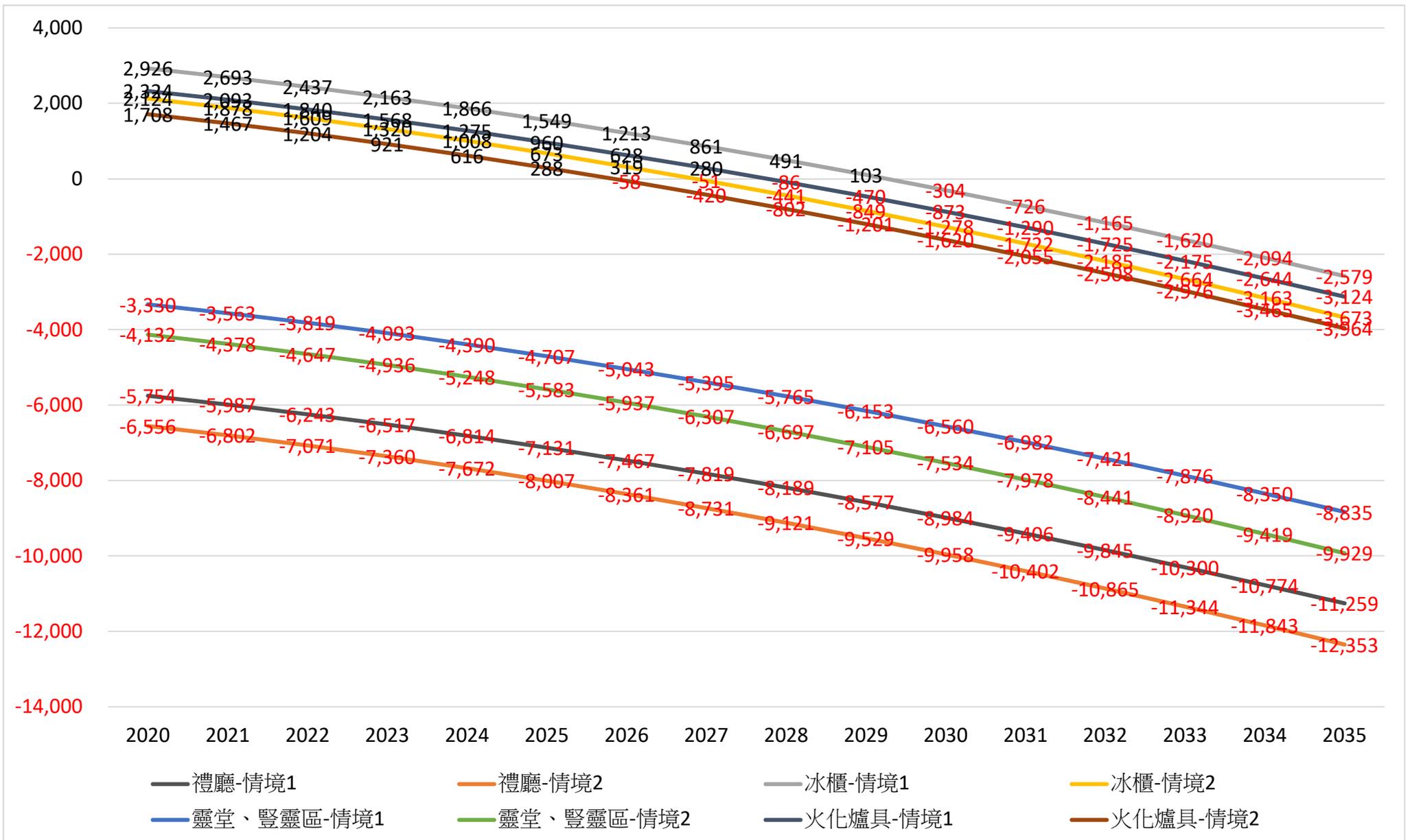


圖 11-3 新北市

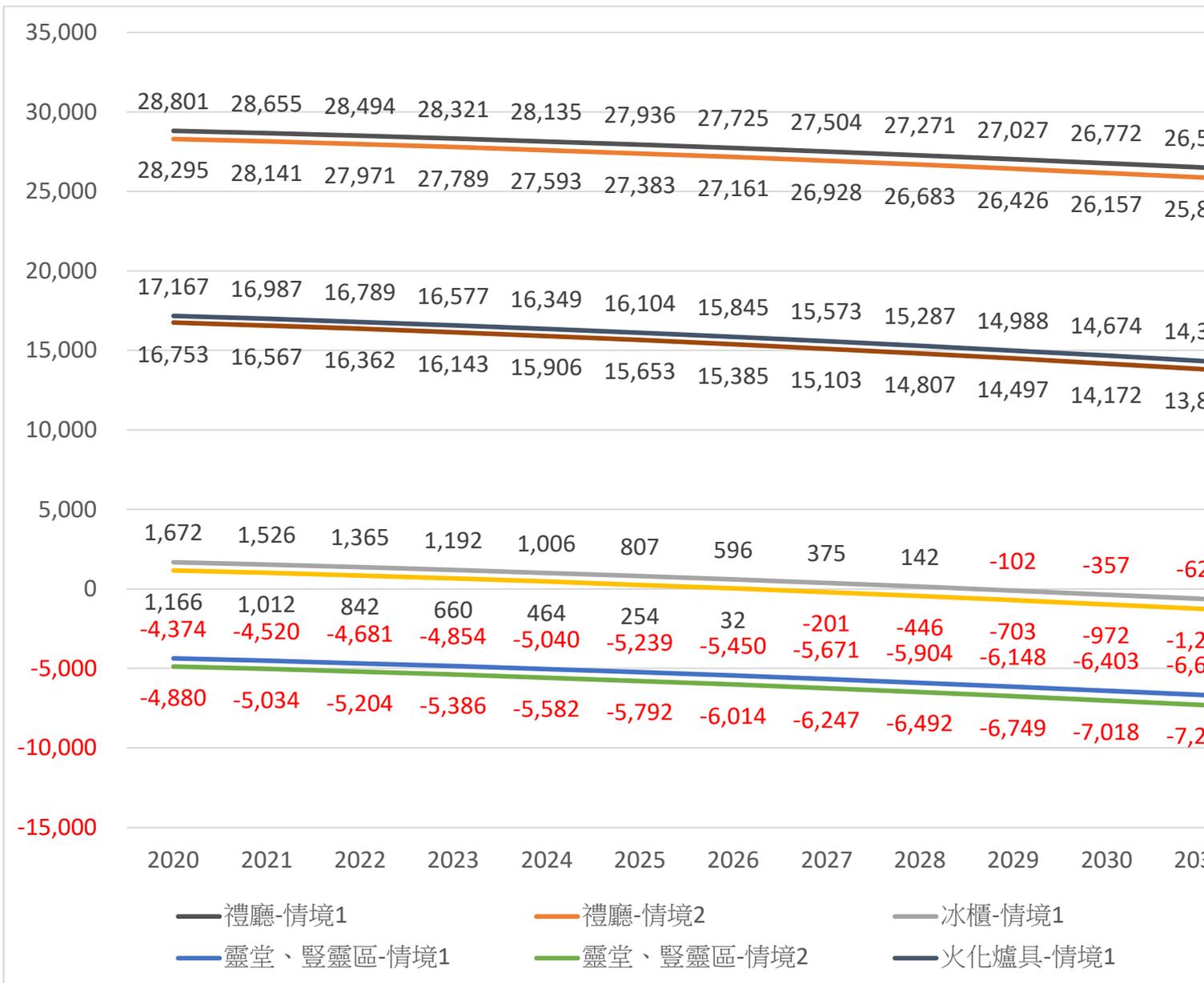


圖 11-4 桃園市

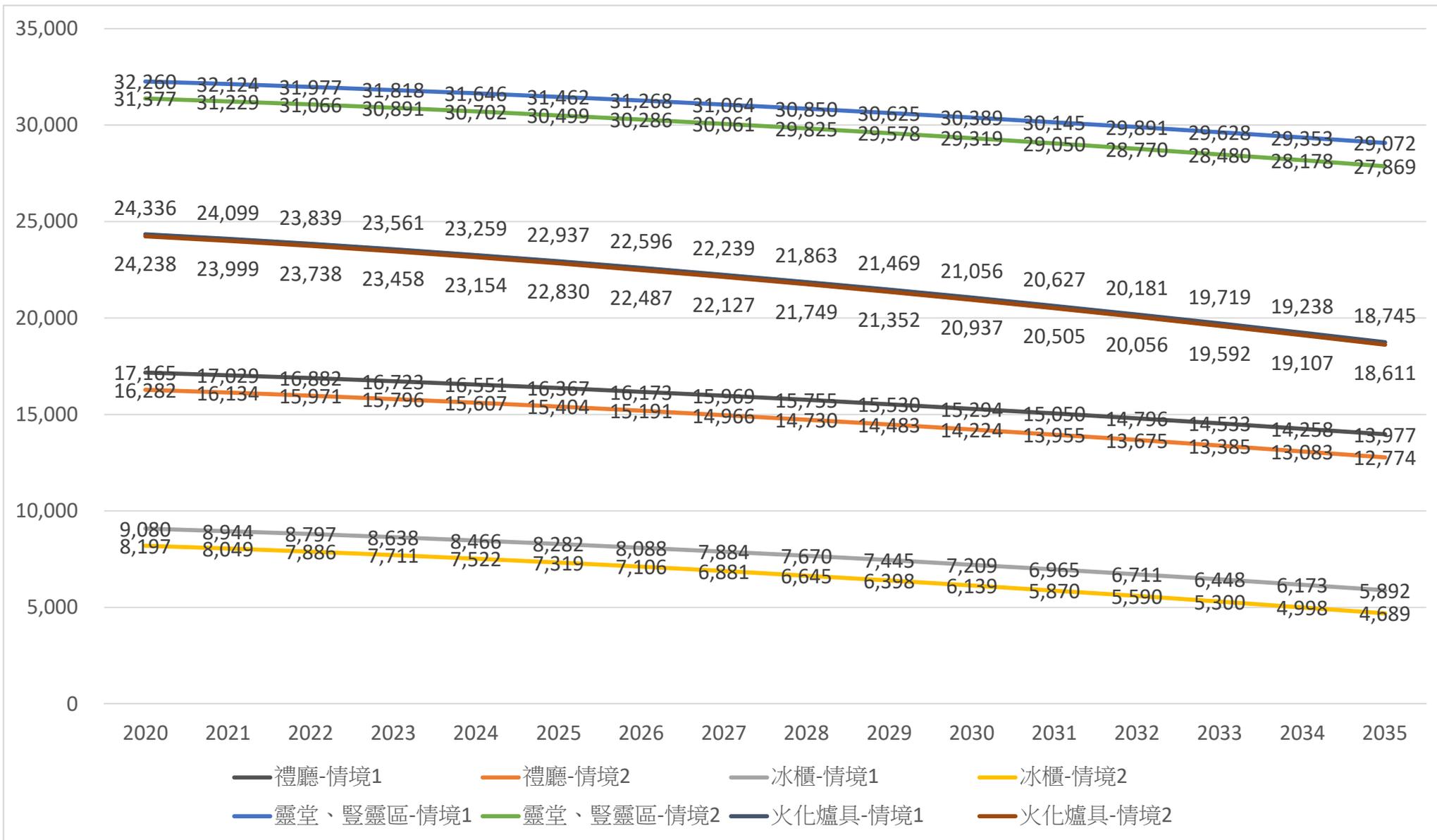


圖 11-5 臺南市

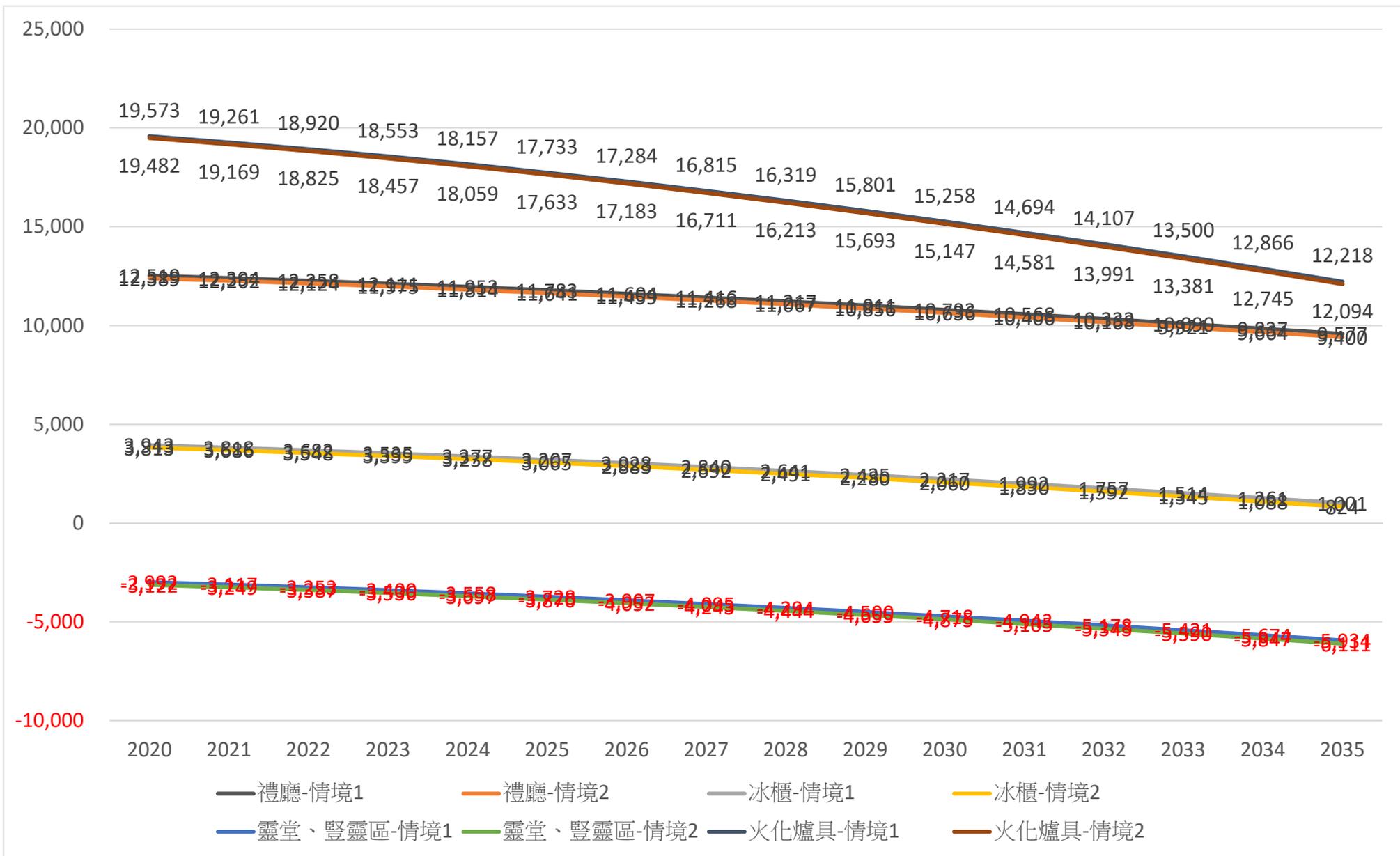


圖 11-6 高雄市

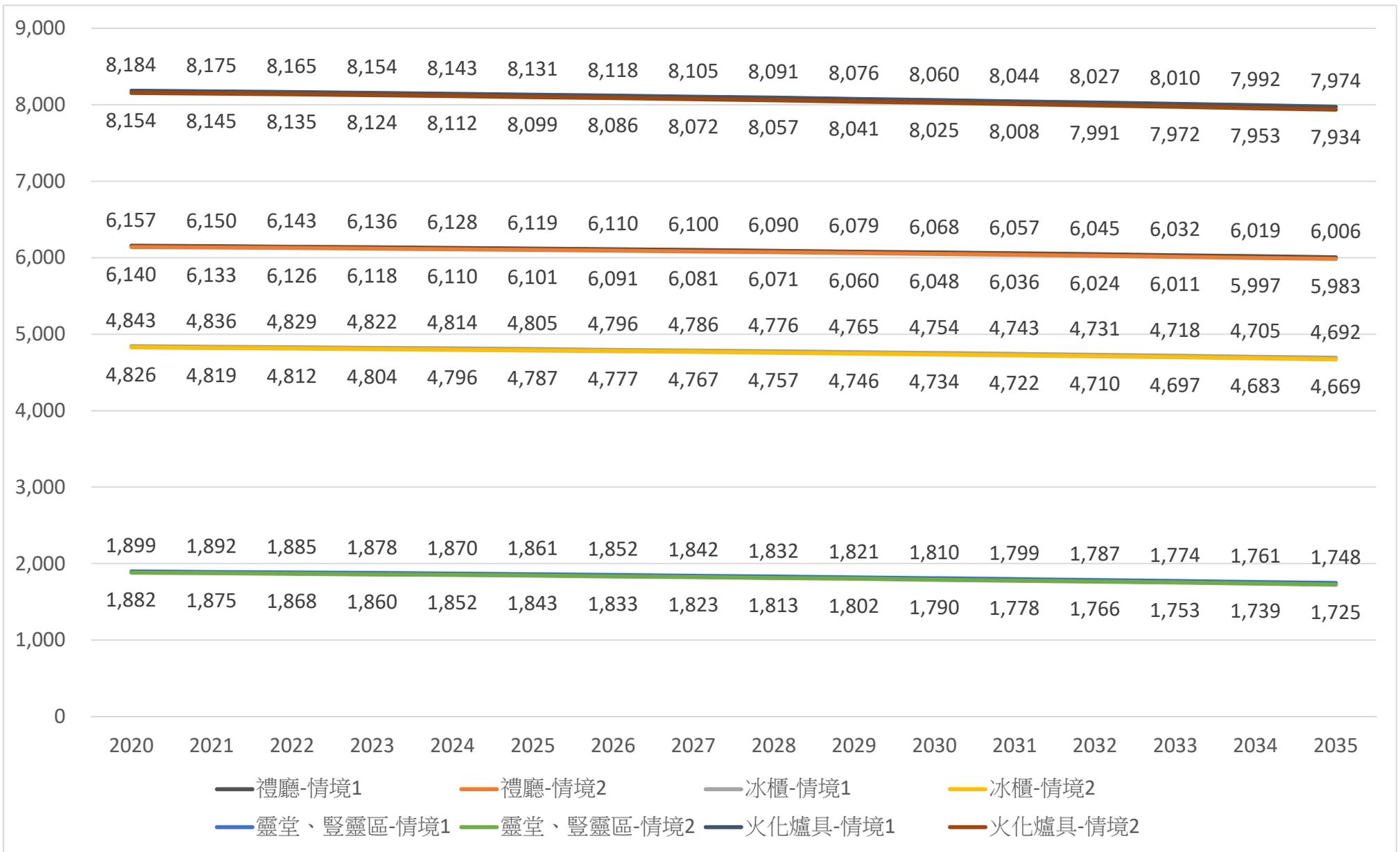


圖 11-7 新竹縣

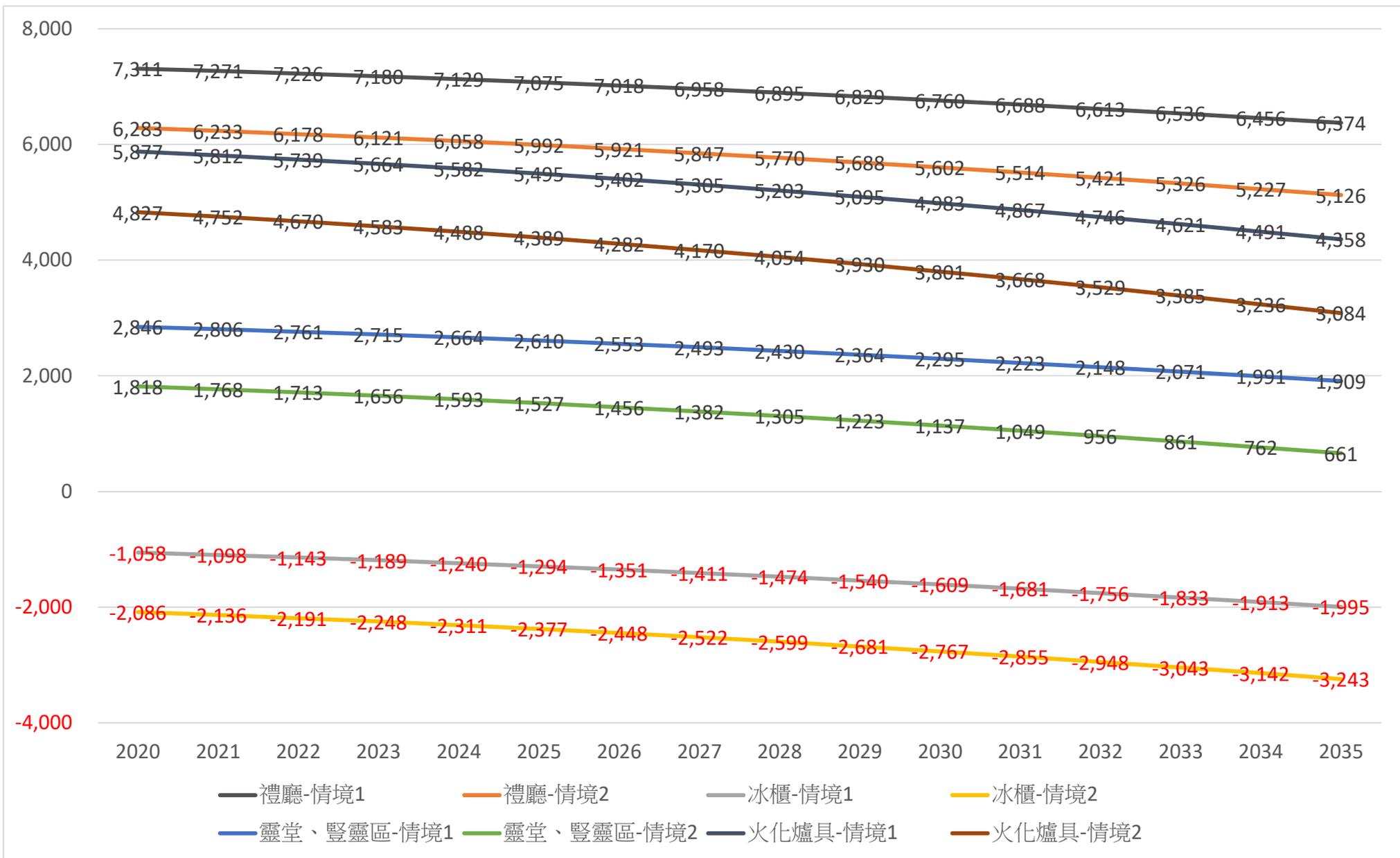


圖 11-8 新竹市

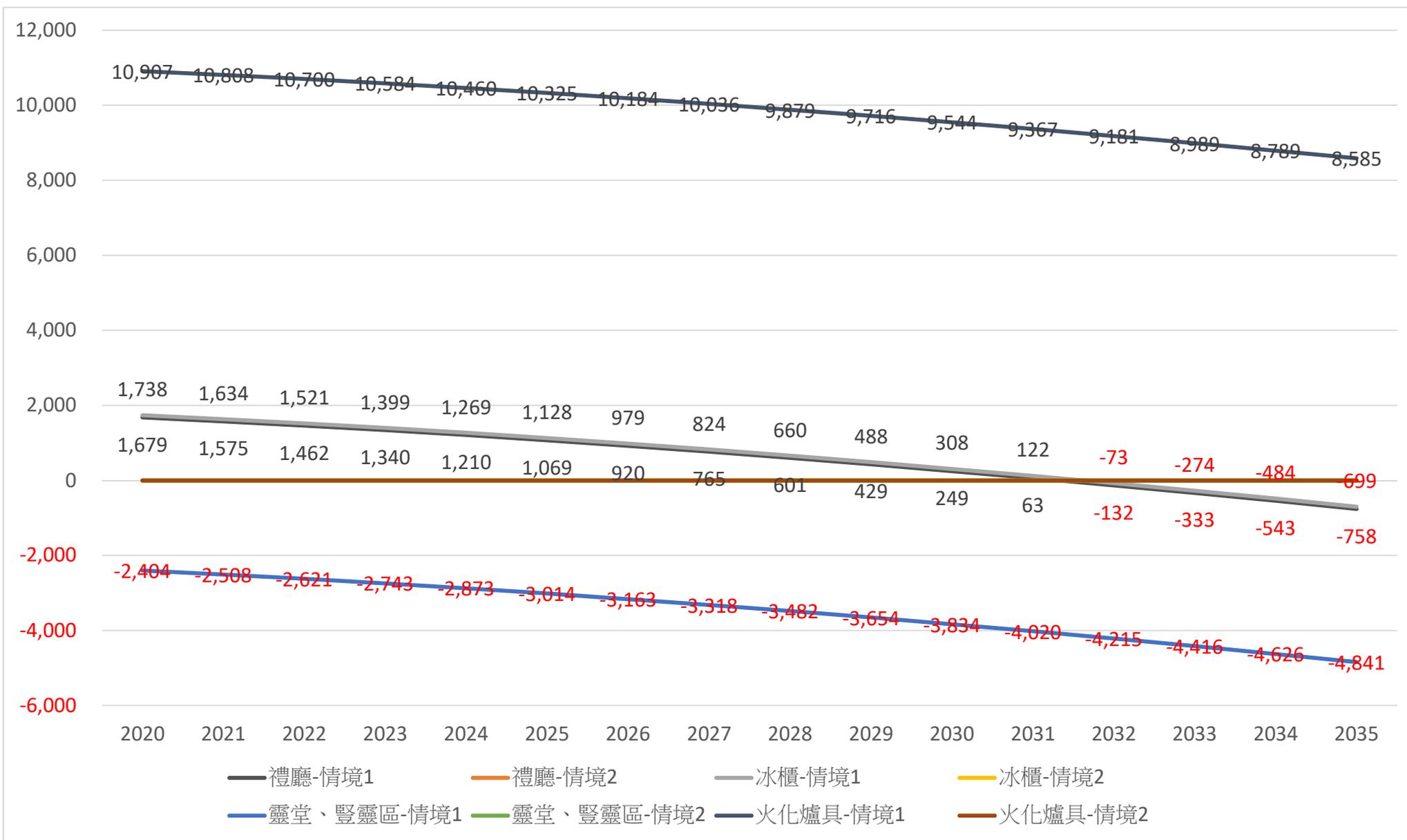


圖 11-9 嘉義縣市

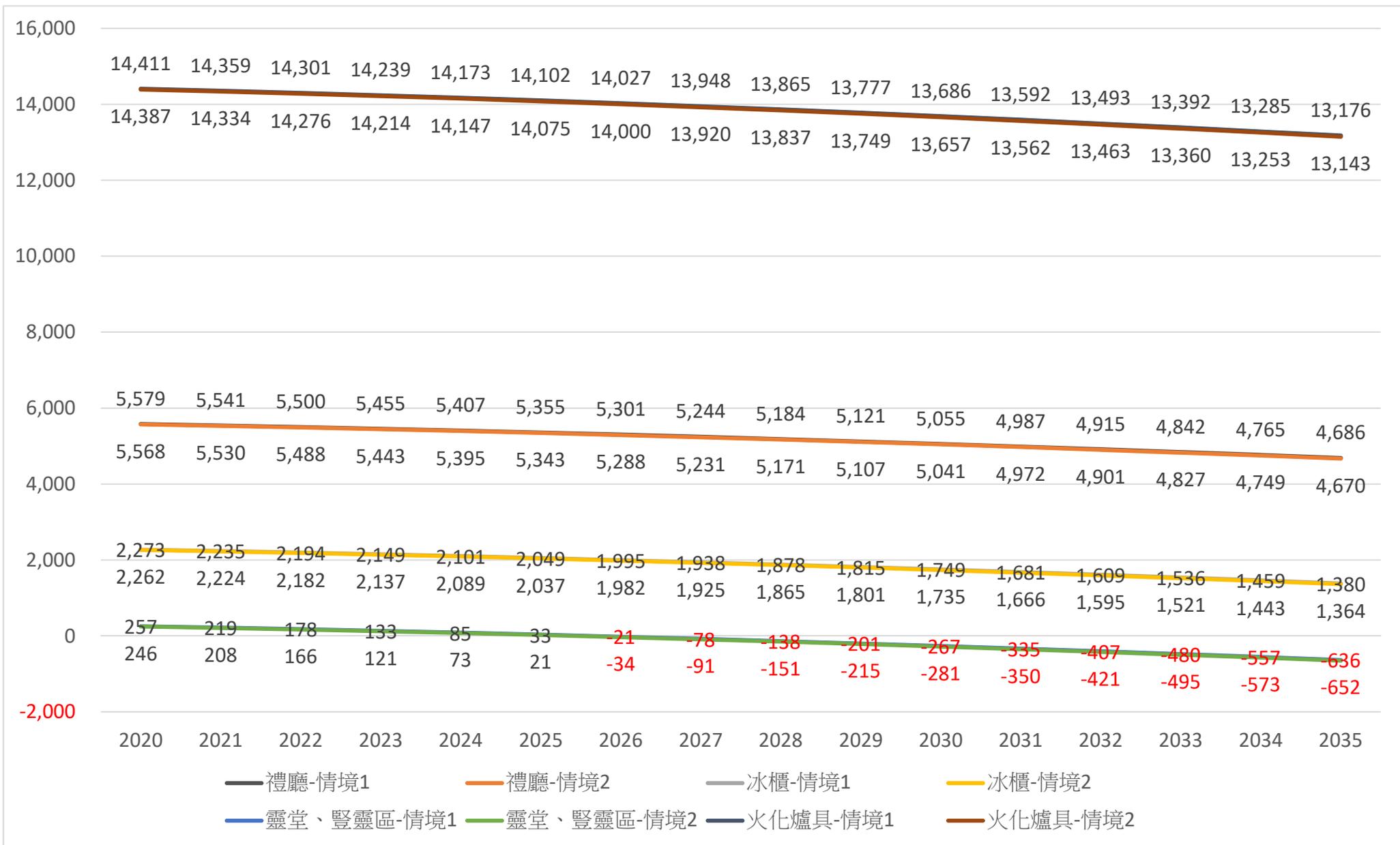


圖 11-10 苗栗縣

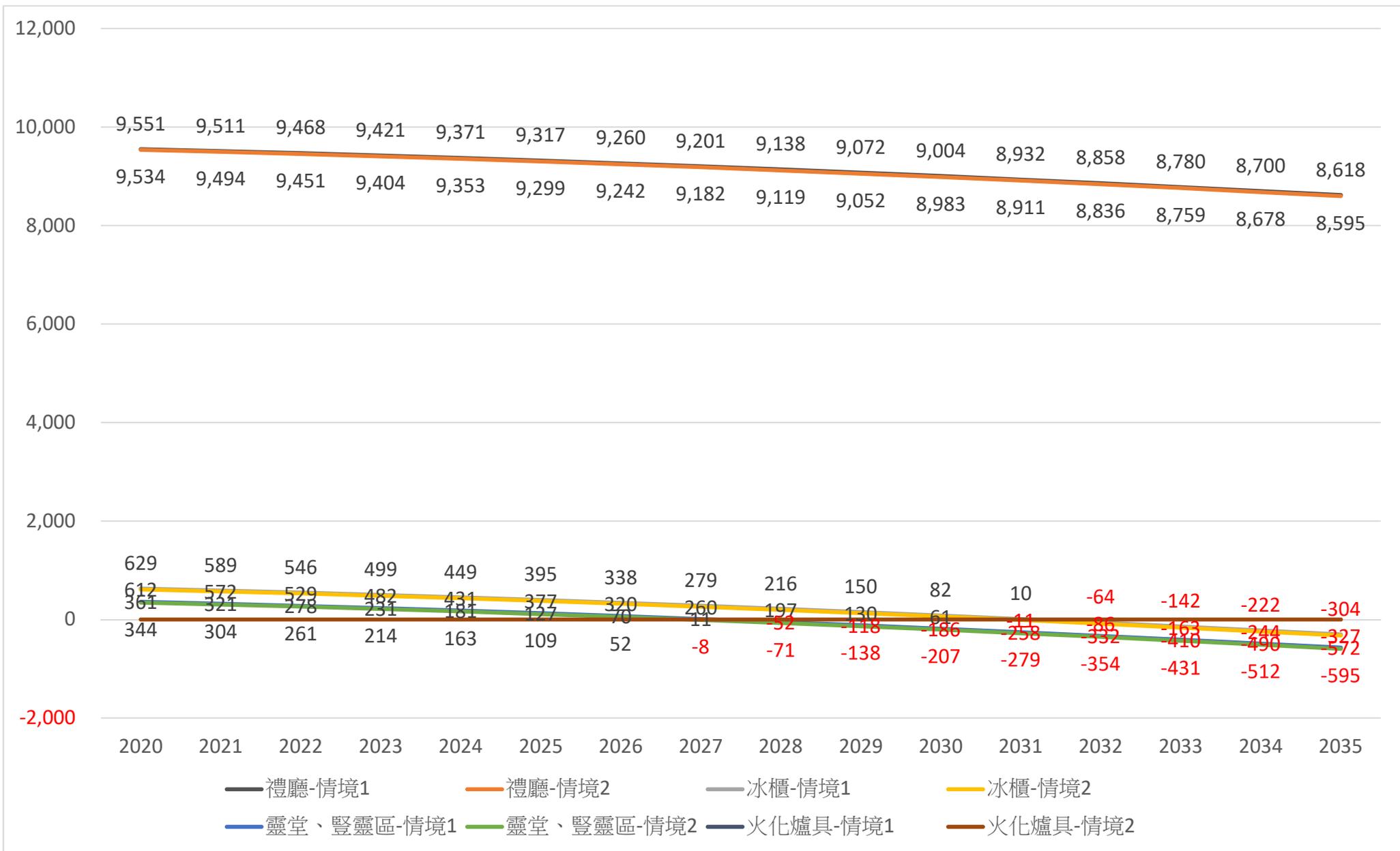


圖 11-11 彰化縣

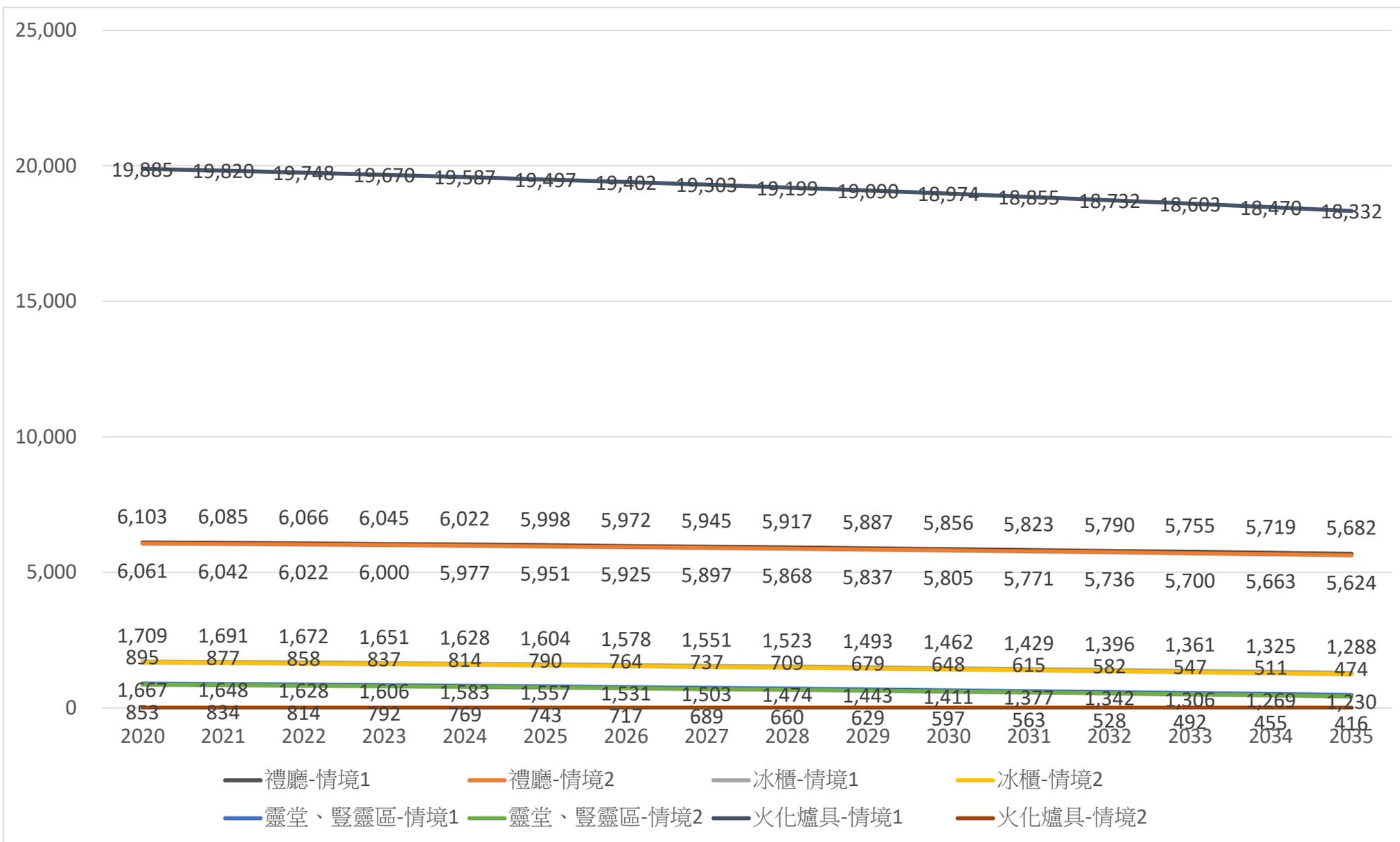


圖 11-12 南投縣



	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
禮廳-情境1	-1,063	-1,140	-1,225	-1,315	-1,414	-1,519	-1,630	-1,746	-1,869	-1,997	-2,132	-2,272	-2,417	-2,568	-2,724	-2,885
禮廳-情境2	-1,098	-1,176	-1,261	-1,352	-1,451	-1,557	-1,669	-1,786	-1,910	-2,039	-2,174	-2,315	-2,461	-2,613	-2,771	-2,932
冰櫃-情境1	-3,663	-3,740	-3,825	-3,915	-4,014	-4,119	-4,230	-4,346	-4,469	-4,597	-4,732	-4,872	-5,017	-5,168	-5,324	-5,485
冰櫃-情境2	-3,698	-3,776	-3,861	-3,952	-4,051	-4,157	-4,269	-4,386	-4,510	-4,639	-4,774	-4,915	-5,061	-5,213	-5,371	-5,532
靈堂、豎靈區-情境1	-3,480	-3,557	-3,642	-3,732	-3,831	-3,936	-4,047	-4,163	-4,286	-4,414	-4,549	-4,689	-4,834	-4,985	-5,141	-5,302
靈堂、豎靈區-情境2	-3,515	-3,593	-3,678	-3,769	-3,868	-3,974	-4,086	-4,203	-4,327	-4,456	-4,591	-4,732	-4,878	-5,030	-5,188	-5,349
火化爐具-情境1	3,360	3,288	3,209	3,124	3,032	2,933	2,830	2,721	2,606	2,486	2,360	2,229	2,093	1,952	1,806	1,656
火化爐具-情境2	3,333	3,260	3,180	3,095	3,002	2,903	2,799	2,690	2,574	2,453	2,327	2,195	2,058	1,917	1,769	1,618

圖 11-13 雲林縣

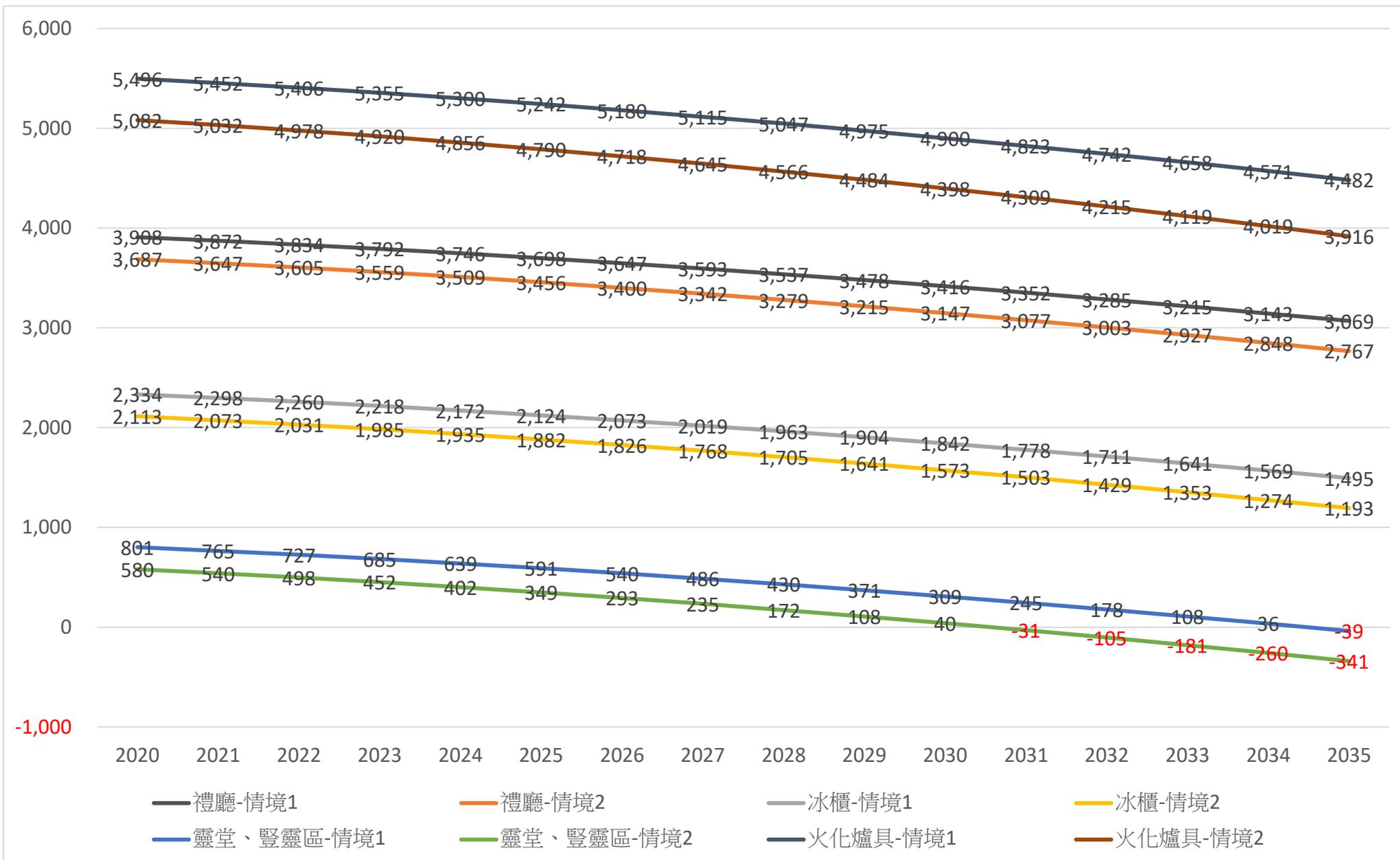


圖 11-14 基隆市

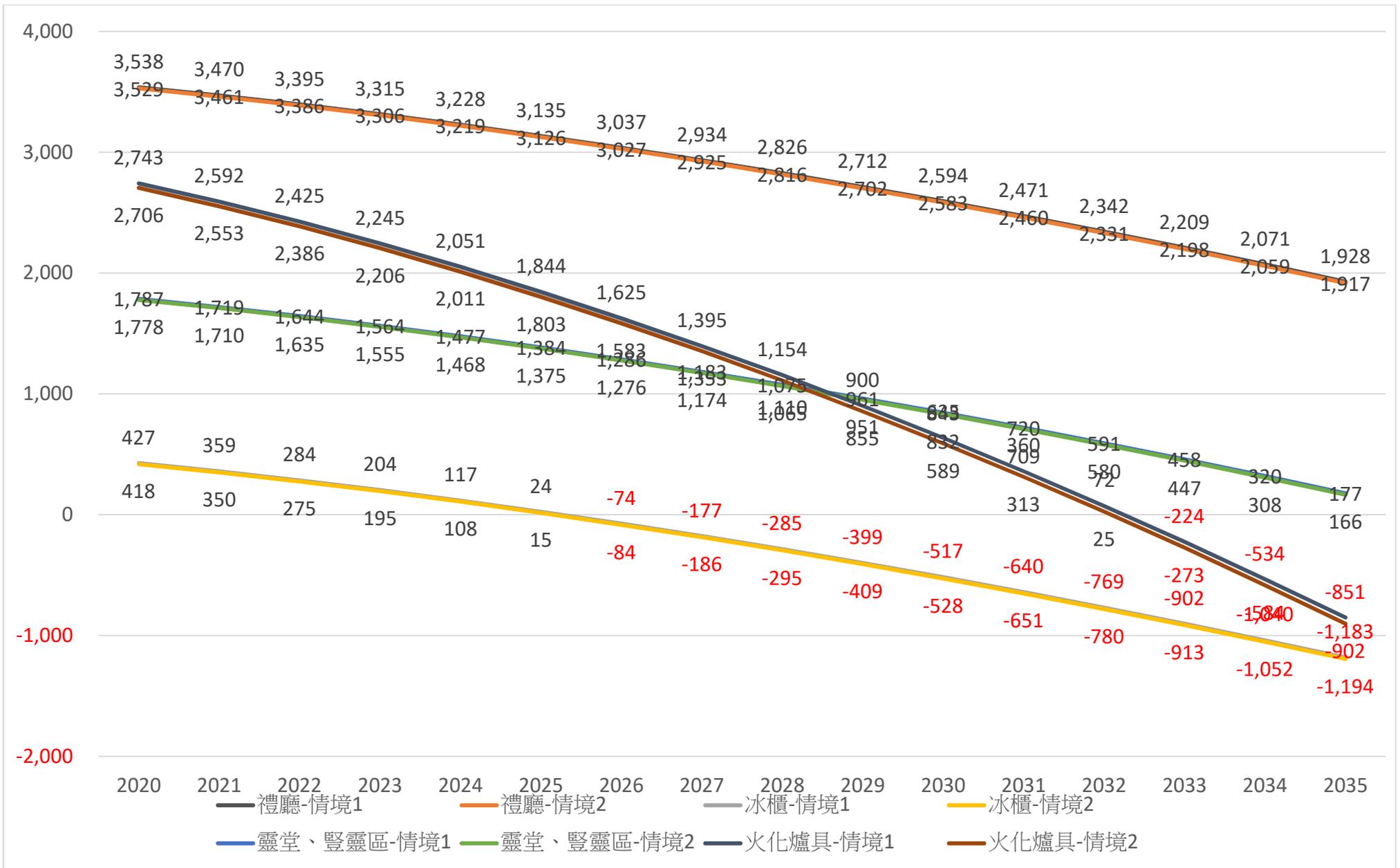
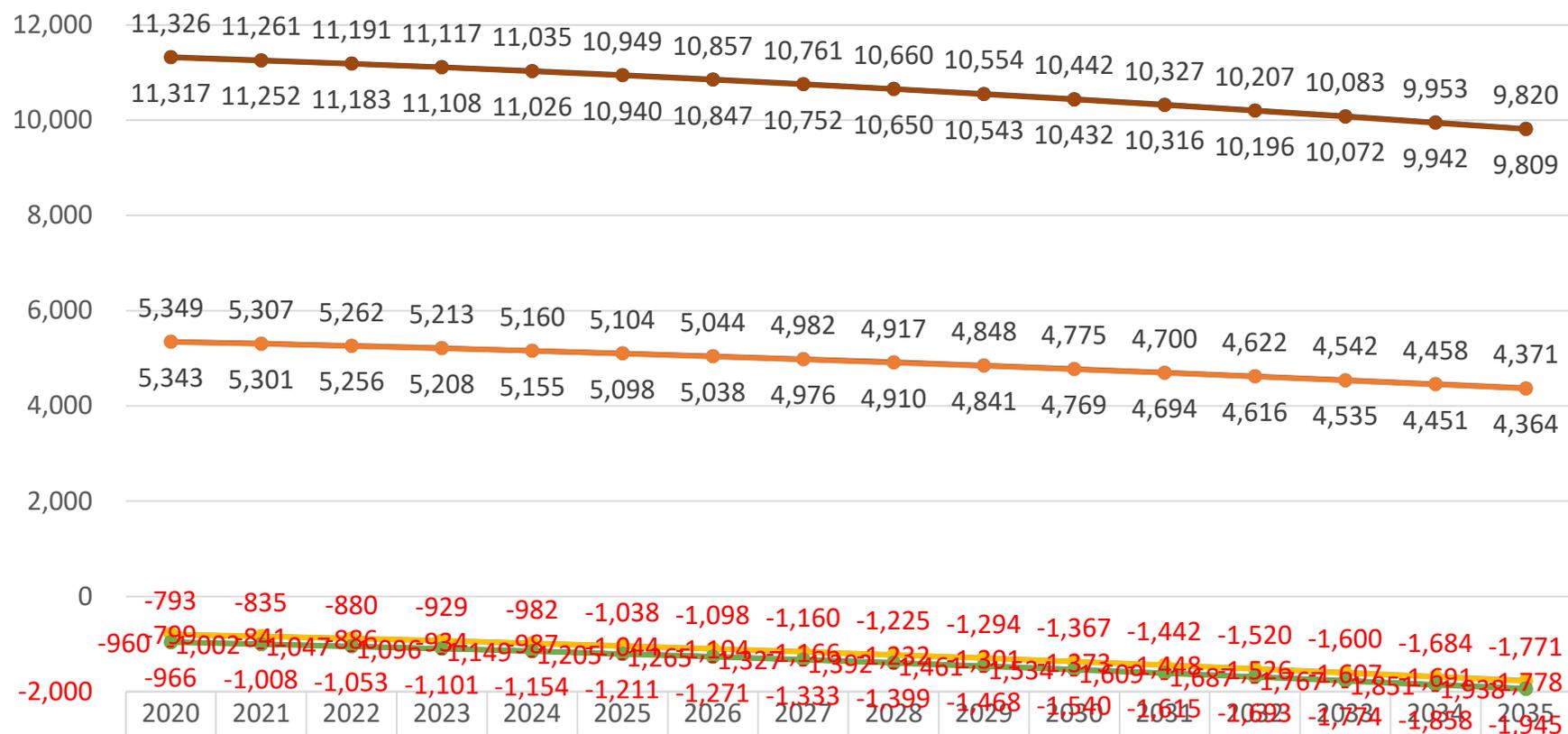
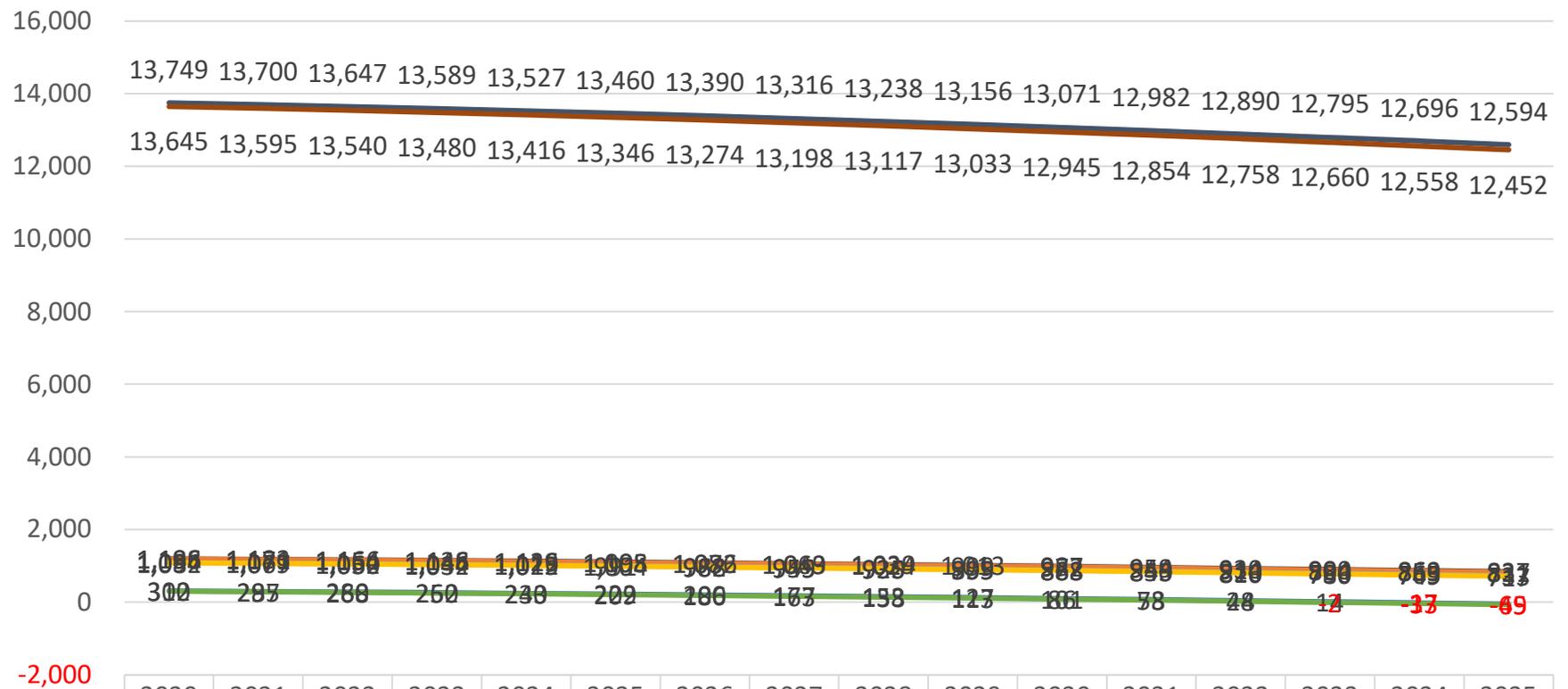


圖 11-15 屏東縣



禮廳-情境1	5,349	5,307	5,262	5,213	5,160	5,104	5,044	4,982	4,917	4,848	4,775	4,700	4,622	4,542	4,458	4,371
禮廳-情境2	5,343	5,301	5,256	5,208	5,155	5,098	5,038	4,976	4,910	4,841	4,769	4,694	4,616	4,535	4,451	4,364
冰櫃-情境1	-793	-835	-880	-929	-982	-1,038	-1,098	-1,160	-1,225	-1,294	-1,367	-1,442	-1,520	-1,600	-1,684	-1,771
冰櫃-情境2	-799	-841	-886	-934	-987	-1,044	-1,104	-1,166	-1,232	-1,301	-1,373	-1,448	-1,526	-1,607	-1,691	-1,778
靈堂、豎靈區-情境1	-960	-1,002	-1,047	-1,096	-1,149	-1,205	-1,265	-1,327	-1,392	-1,461	-1,534	-1,609	-1,687	-1,767	-1,851	-1,938
靈堂、豎靈區-情境2	-966	-1,008	-1,053	-1,101	-1,154	-1,211	-1,271	-1,333	-1,399	-1,468	-1,540	-1,615	-1,693	-1,774	-1,858	-1,945
火化爐具-情境1	11,326	11,261	11,191	11,117	11,035	10,949	10,857	10,761	10,660	10,554	10,442	10,327	10,207	10,083	9,953	9,820
火化爐具-情境2	11,317	11,252	11,183	11,108	11,026	10,940	10,847	10,752	10,650	10,543	10,432	10,316	10,196	10,072	9,942	9,809

圖 11-16 宜蘭縣



	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
禮廳-情境1	1,198	1,183	1,166	1,148	1,129	1,108	1,086	1,063	1,039	1,013	987	959	930	900	869	837
禮廳-情境2	1,186	1,171	1,154	1,136	1,116	1,095	1,072	1,049	1,024	999	972	944	914	884	853	821
冰櫃-情境1	1,094	1,079	1,062	1,044	1,025	1,004	982	959	935	909	883	855	826	796	765	733
冰櫃-情境2	1,082	1,067	1,050	1,032	1,012	991	968	945	920	895	868	840	810	780	749	717
靈堂、豎靈區-情境1	312	297	280	262	243	222	200	177	153	127	101	73	44	14	-17	-49
靈堂、豎靈區-情境2	300	285	268	250	230	209	186	163	138	113	86	58	28	-2	-33	-65
火化爐具-情境1	13,749	13,700	13,647	13,589	13,527	13,460	13,390	13,316	13,238	13,156	13,071	12,982	12,890	12,795	12,696	12,594
火化爐具-情境2	13,645	13,595	13,540	13,480	13,416	13,346	13,274	13,198	13,117	13,033	12,945	12,854	12,758	12,660	12,558	12,452

圖 11-17 花蓮縣

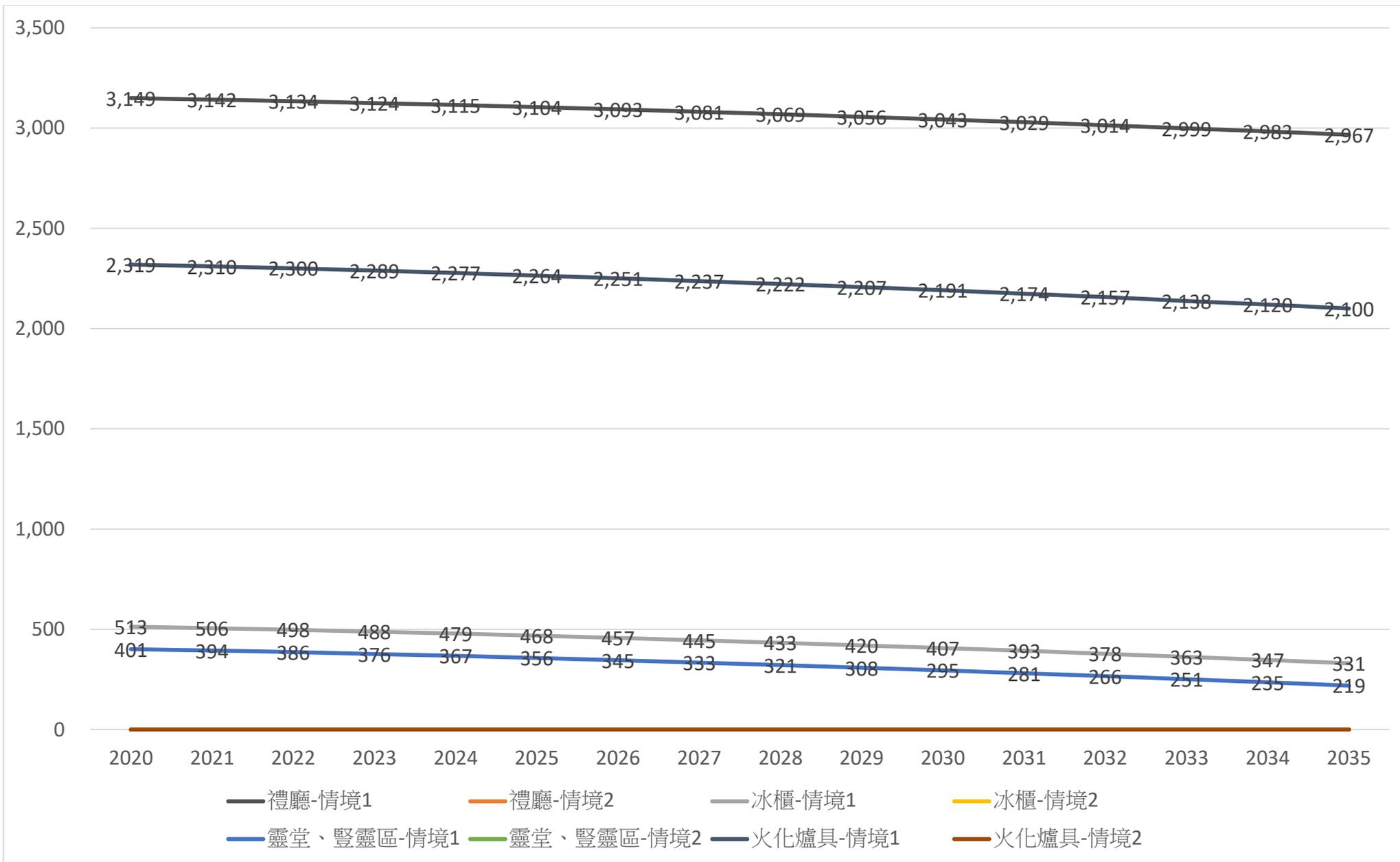


圖 11-18 澎湖縣

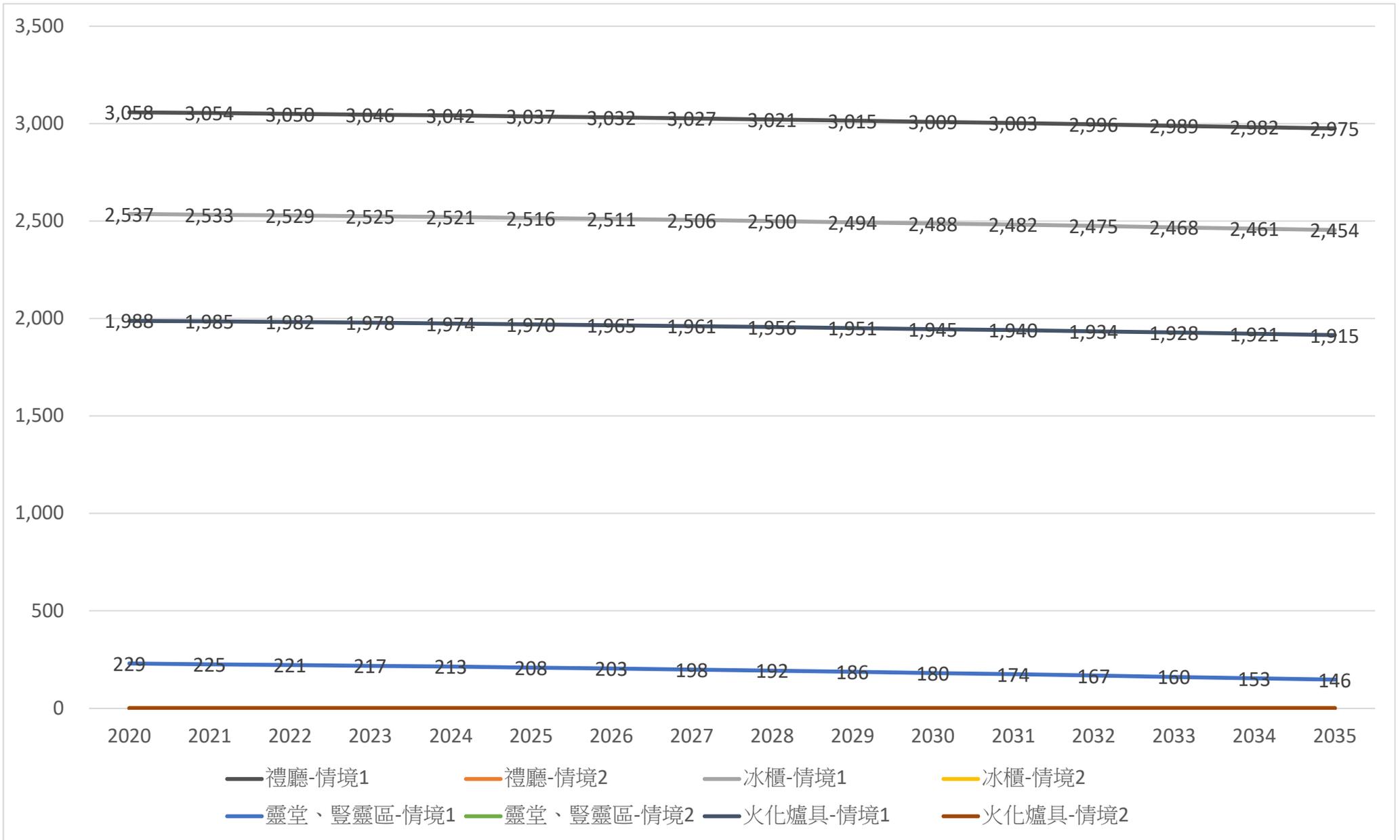


圖 11-19 金門縣

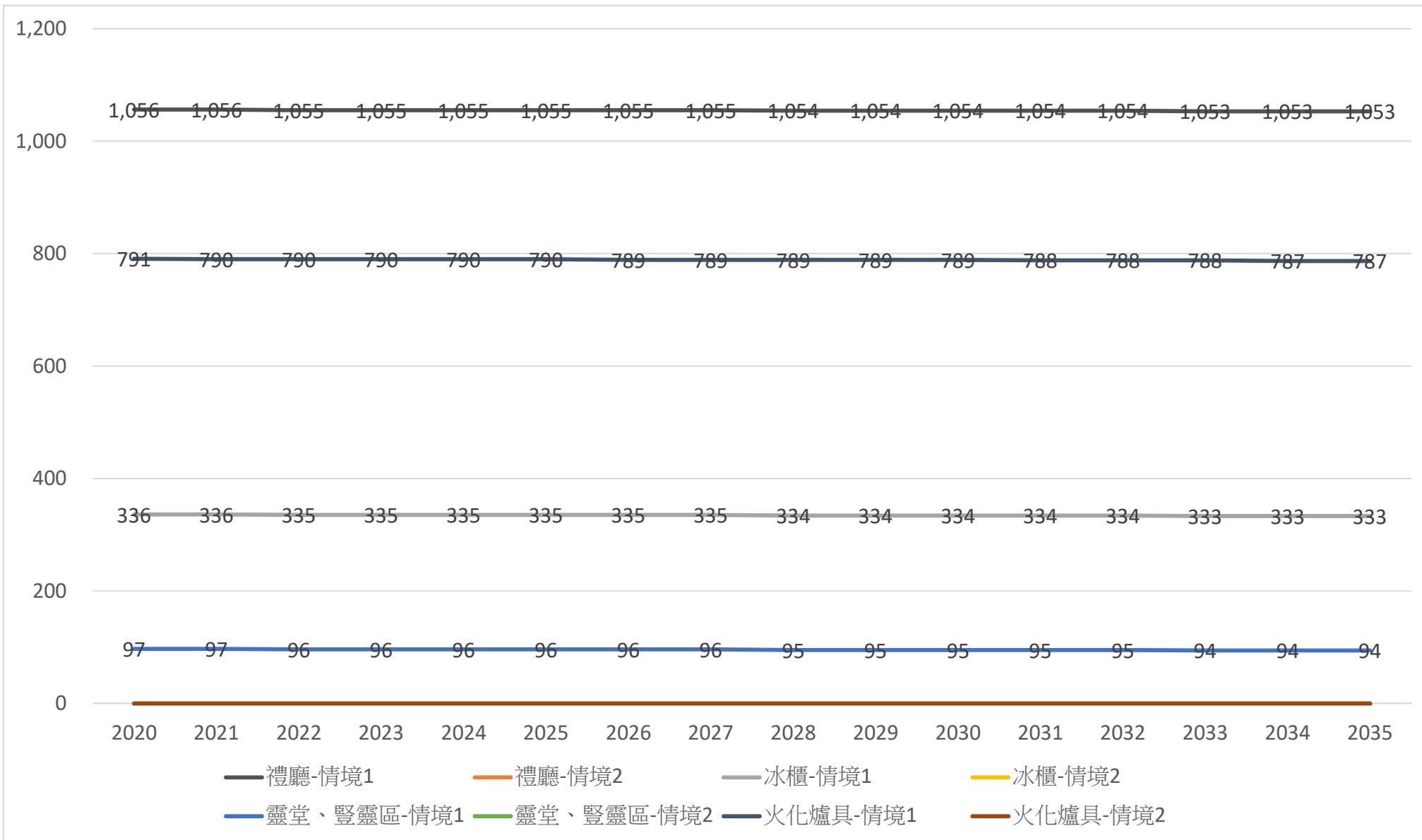


圖 11-20 連江縣

「我國殯儀館（禮廳、靈堂、豎靈區及冰櫃）及火化場（火化  
爐具）供需調查研究」附錄冊

發行人：內政部

編撰：楊國柱、張國偉

出版者：內政部

地址：10055 臺北市中正區徐州路 5 號

電話：(02) 8195-8151

傳真：(02) 2397-6955

主辦單位：內政部

受委託單位：南華大學

網址：<https://www.moi.gov.tw>

出版日期：中華民國 109 年 6 月

版次：初版

ISBN：

國家圖書館出版品預行編目資料