

# 跨域合作 共創新北市日照需求圖譜

---

新北市政府主計處 羅珮玲

# 緣起

新北市有**65萬**老人



其中需要日照的**有多少**？



日照中心又該設**在哪裡**？

# 歷程

01

需求訪談

確認衛生局需求，並釐清各項資料定義



03

滾動檢討

與衛生局多次討論，並反覆檢討精進



04

專家會議

研究結果供專家及業務單位決策參用



02

展示成果

運用Tableau展示本處初步研究成果



05

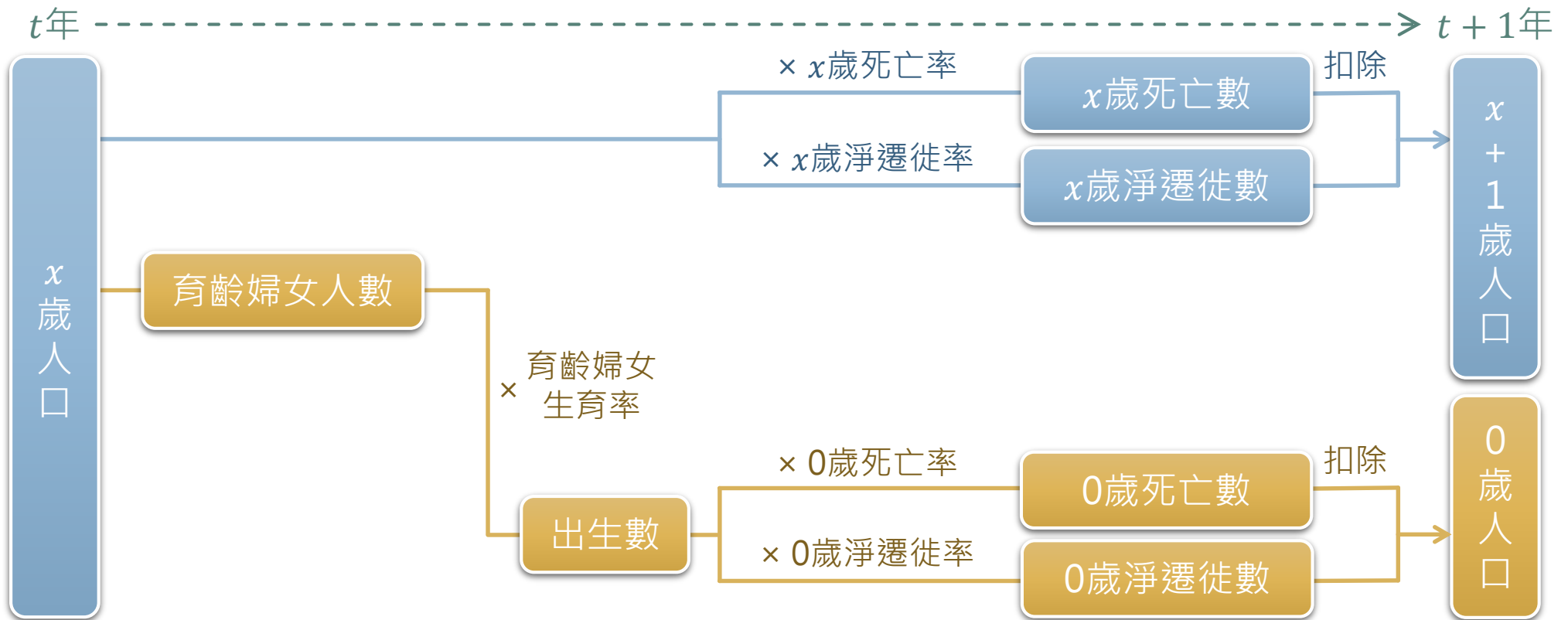
專案報告

與市府一層長官報告及展示研究成果



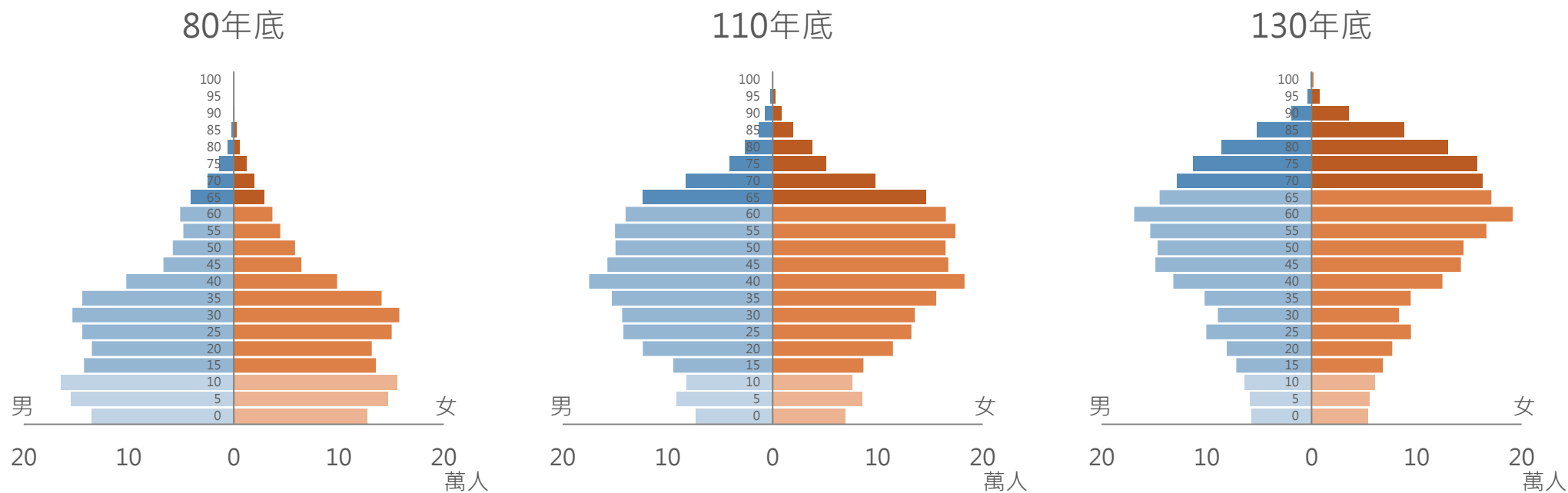
# 人口推估模型

- 採用國際間慣用之**年輪組成法**，以109年底新北市**各里**單齡戶籍人口數為基期，推估至130年底新北市各里單齡人口數



# 人口推估結果

- 新北市人口結構由**金字塔型**，逐漸變為青壯年為主的**燈籠型**，未來將轉變成以老年人口為主的**倒金鐘型**

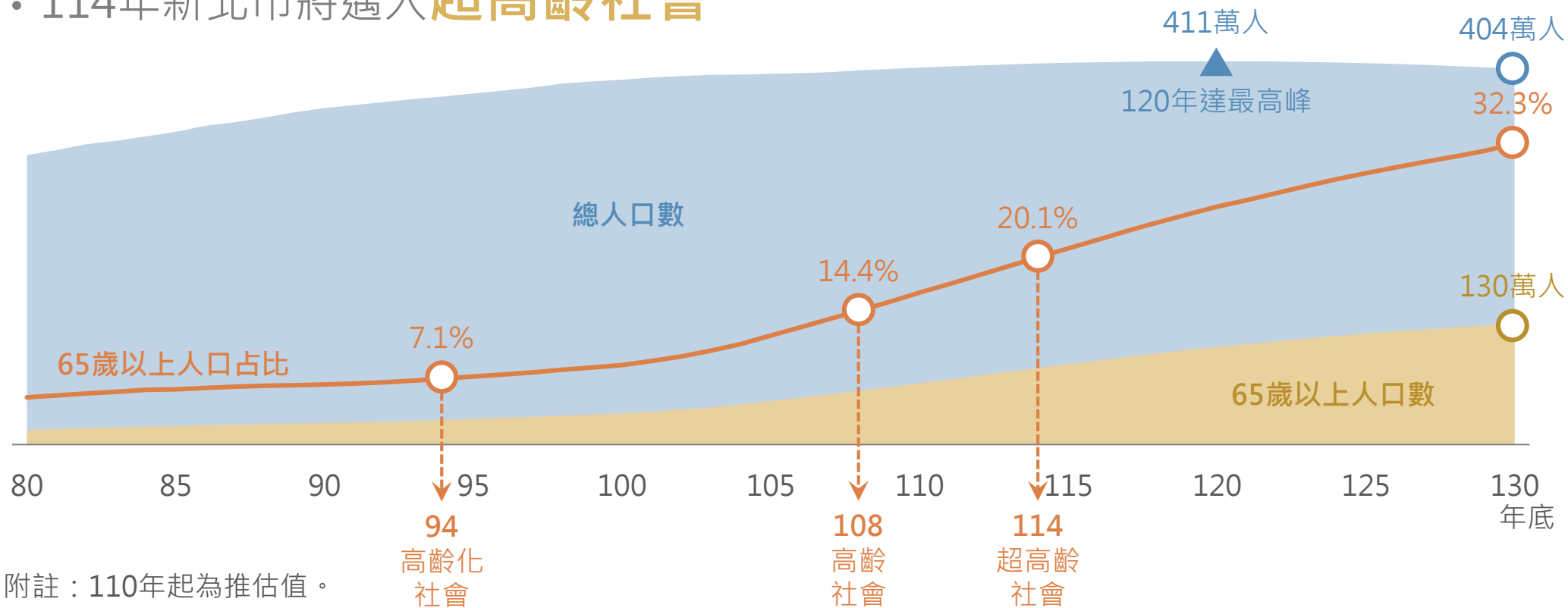


新北市人口金字塔



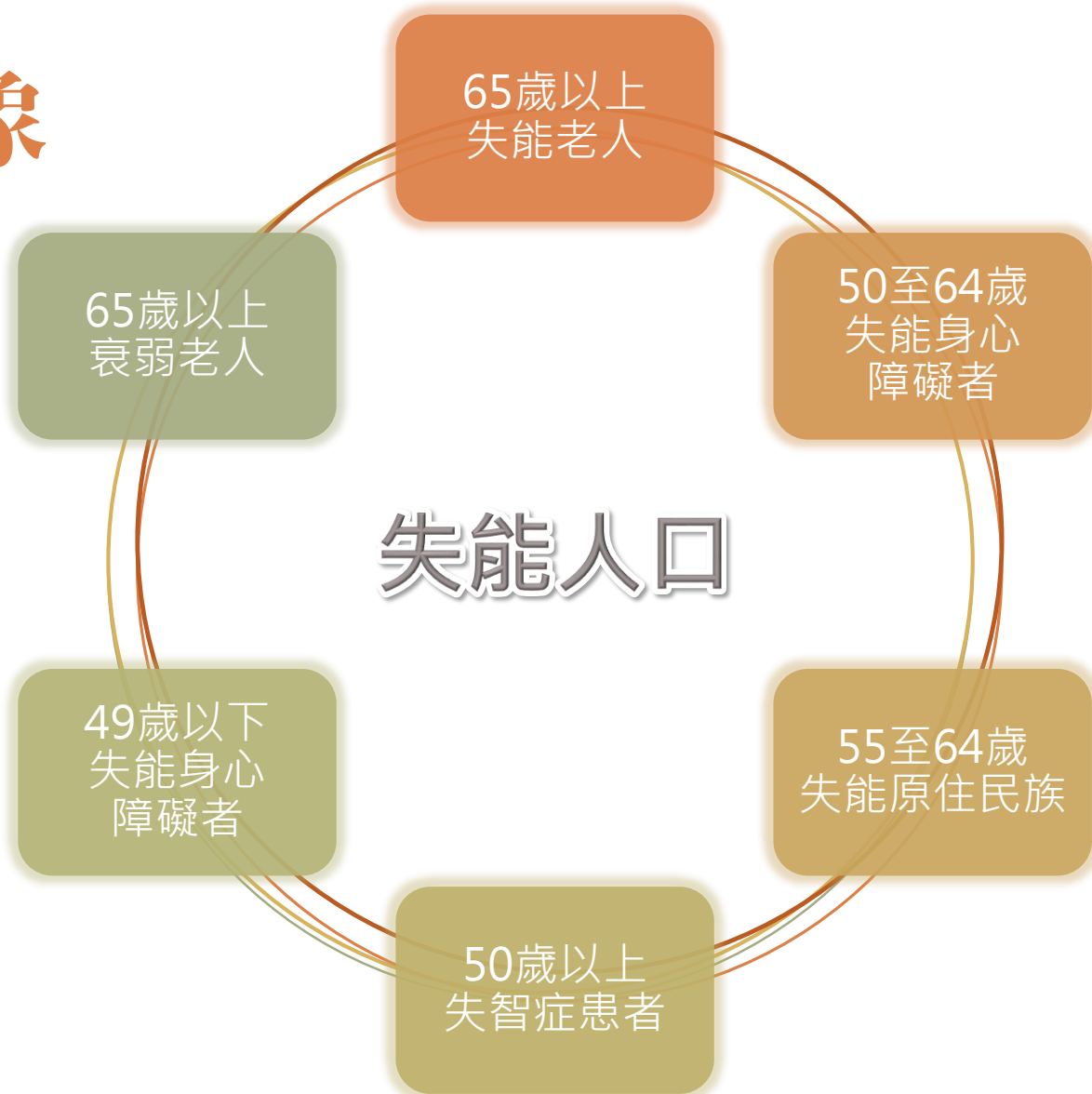
# 人口推估結果

- 114年新北市將邁入**超高齡社會**



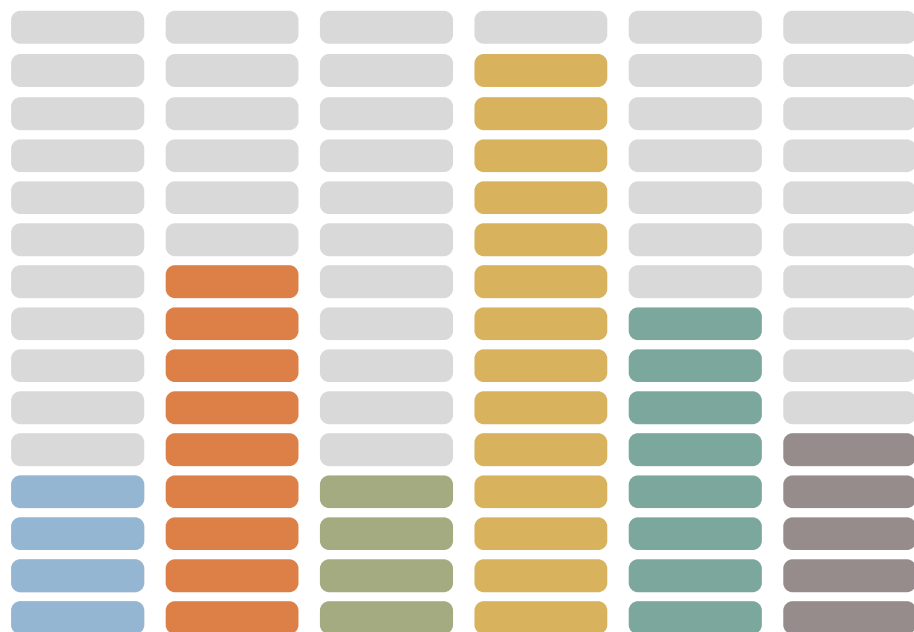
## 新北市人口變化情形

# 長照2.0服務對象



# 盤整失能人口數

- 針對長照2.0服務對象，運用本處推估之各里單齡人口數，推計失能人口數



12.7%

65歲以上人口  
失能率

27.5%

50至64歲身心  
障礙者失能率(男)

12.7%

55至64歲原住  
民族失能率

41.1%

失智症者中無  
ADLs之失能率

23.5%

49歲以下身心  
障礙者失能率(男)

16.1%

65歲以上老人  
衰弱盛行率



# 動態評估日照需求

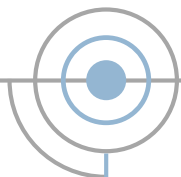


目標值  
110年7.5%  
111年8.0%  
112年8.5%



# 超前規劃資源布建

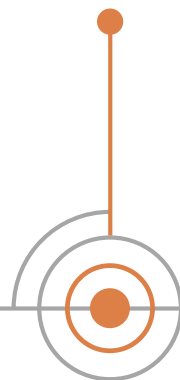
110



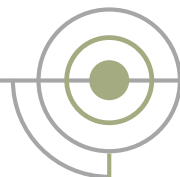
失能人口數：137,736人  
日照使用人數：5,888人

失能人口數：144,077人  
日照使用人數：6,570人

111



112



失能人口數：150,822人  
日照使用人數：7,307人

失能人口數：242,243人  
日照使用人數：11,737人

130



# 提高需求精確度

## 日間 服務使用率

動態評估日照需求  
人數，有利於長期  
資源規劃

## 推估方法

細分至單齡人口，  
且考慮因素較多，  
可反應人口成長的  
實際動態

# 日照 推估效益

本處參與推估前後之差異  
以110年為例



## 失能人口數

推估值由130,742人增  
加至137,736人，增加  
6,994人



## 日照使用人數

推估值由3,980人增加至  
5,888人，增加1,908人

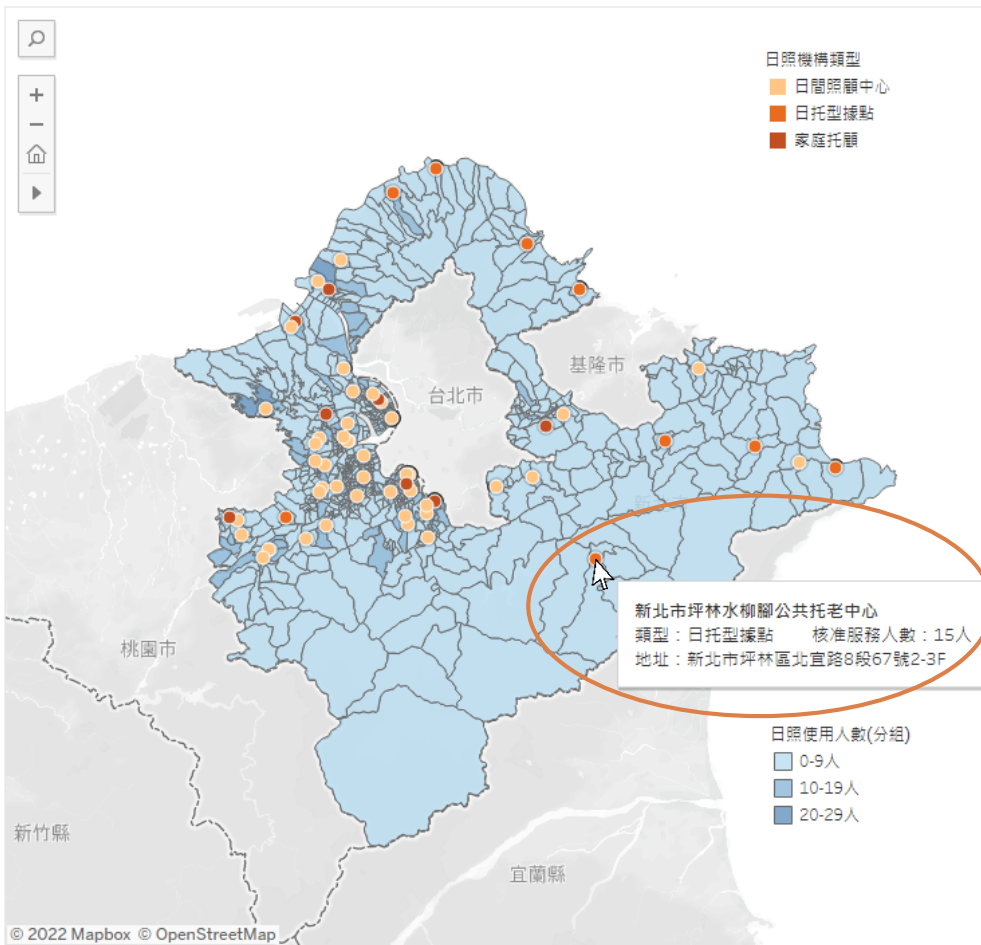


## 日照布建數量

目標值由146處增加至  
189處，增加43處

# 首創日照需求圖譜

110年新北市各里日照使用人數及日照機構



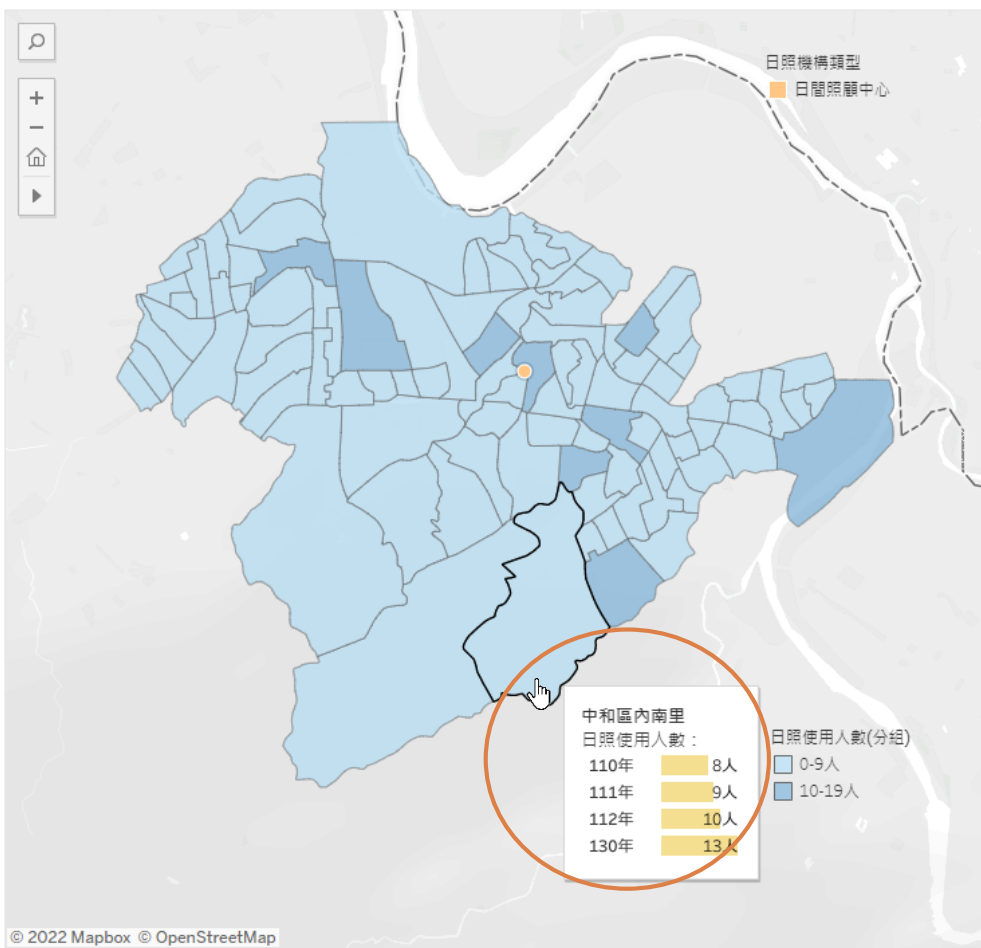
年別: 110年 區別: (全部) 里別(含區別): (全部)

里別(含區別)	110年日照使用人數	111年日照使用人數	112年日照使用人數	130年日照使用人數	現有日照家數	核准服務人數
總計	5,888人	6,570人	7,307人	11,737人	61家	1,545人
八里區下罈里	2人	3人	3人	6人	0家	0人
八里區大坎里	5人	6人	6人	11人	0家	0人
八里區米倉里	6人	7人	7人	13人	0家	0人
八里區長坑里	3人	3人	3人	5人	0家	0人
八里區訊塘里	6人	7人	8人	16人	0家	0人
八里區老阡里	3人	3人	3人	6人	0家	0人
八里區埤頭里	6人	7人	7人	14人	0家	0人
八里區頂罈里	3人	4人	4人	8人	1家	0人
八里區龍源里	12人	14人	15人	27人	0家	0人
八里區舊城里	10人	11人	12人	26人	1家	40人
三芝區八賢里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
三芝區古庄里	3人	3人	3人	3人	0家	0人
三芝區店子里	1人	2人	2人	2人	0家	0人
三芝區後厝里	5人	5人	6人	6人	0家	0人
三芝區茂長里	1人	1人	2人	2人	0家	0人
三芝區埔坪里	11人	12人	13人	18人	0家	0人
三芝區埔頭里	8人	9人	10人	13人	0家	0人
三芝區圓山里	1人	1人	1人	2人	0家	0人
三芝區新庄里	2人	2人	2人	2人	1家	20人
三芝區福德里	2人	2人	2人	2人	0家	0人
三芝區橫山里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
三芝區興華里	3人	3人	3人	3人	0家	0人
三芝區錫板里	2人	2人	2人	2人	0家	0人
三重區二重里	3人	3人	3人	4人	0家	0人
三重區三民里	5人	6人	6人	9人	0家	0人
三重區三安里	5人	5人	6人	7人	0家	0人
三重區大同里	3人	4人	4人	6人	0家	0人

附註：  
 1.日照使用人數為推估值，非整數，惟左圖及上表經四捨五入以整數呈現，故總計會不等於各細項之和。  
 2.現有日照家數包括日間照顧中心、日托型據點及家庭托顧家數，核准服務人數則不含家庭托顧人數。

# 首創日照需求圖譜

110年新北市各里日照使用人數及日照機構



年別 110年 區別 中和區 里別(含區別) (全部)

里別(含區別)	110年日照使用人數	111年日照使用人數	112年日照使用人數	130年日照使用人數	現有日照家數	核准服務人數
總計	662人	734人	812人	1,112人	1家	30人
中和區力行里	9人	10人	11人	17人	0家	0人
中和區中山里	5人	5人	6人	7人	0家	0人
中和區中正里	7人	7人	8人	11人	0家	0人
中和區中安里	8人	9人	10人	13人	0家	0人
中和區中原里	9人	10人	12人	20人	0家	0人
中和區中興里	9人	10人	12人	19人	0家	0人
中和區仁和里	7人	8人	9人	11人	0家	0人
中和區內南里	8人	9人	10人	13人	0家	0人
中和區文元里	9人	10人	11人	13人	0家	0人
中和區外南里	14人	15人	17人	23人	0家	0人
中和區平河里	12人	13人	15人	27人	0家	0人
中和區正行里	4人	5人	5人	8人	0家	0人
中和區正南里	6人	7人	8人	10人	0家	0人
中和區民生里	7人	8人	9人	12人	0家	0人
中和區民安里	8人	8人	9人	13人	0家	0人
中和區民有里	5人	6人	6人	7人	0家	0人
中和區民享里	4人	5人	5人	6人	0家	0人
中和區瓦磘里	9人	10人	11人	15人	0家	0人
中和區吉興里	4人	5人	6人	9人	0家	0人
中和區安平里	11人	12人	13人	17人	0家	0人
中和區安和里	5人	6人	7人	9人	0家	0人
中和區安順里	8人	9人	10人	13人	0家	0人
中和區安樂里	7人	7人	8人	11人	0家	0人
中和區安穩里	7人	7人	8人	12人	0家	0人
中和區灰磘里	1人	1人	1人	2人	0家	0人
中和區自強里	8人	9人	10人	13人	0家	0人
中和區秀士里	5人	5人	6人	7人	0家	0人

## 中和區

### 日照使用人數

110年 662人  
 111年 734人  
 112年 812人  
 130年 1,112人

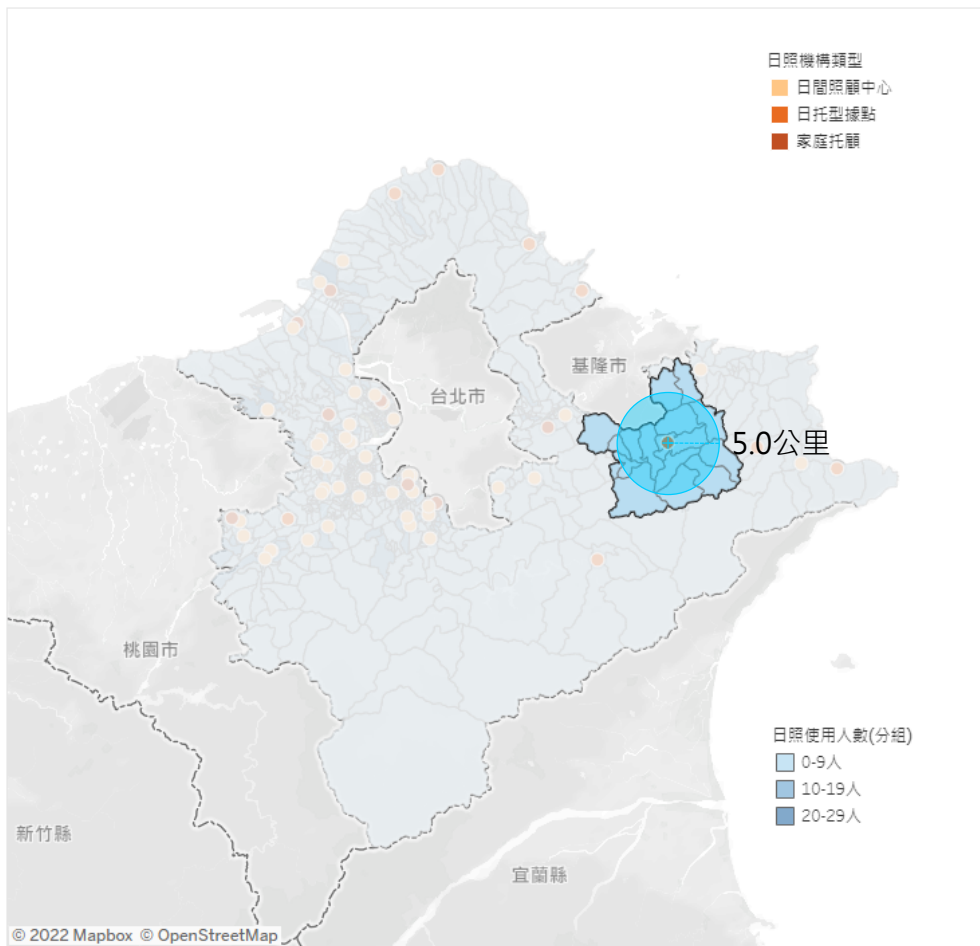
### 現有日照機構

家數 1家  
 人數 30人

附註：  
 1.日照使用人數為推估值，非整數，惟左圖及上表經四捨五入以整數呈現，故總計會或不等於各細項之和。  
 2.現有日照家數包括日間照顧中心、日托型據點及家庭托顧家數，核准服務人數則不含家庭托顧人數。

# 首創日照需求圖譜

110年新北市各里日照使用人數及日照機構



年別	區別	里別(含區別)	110年日照使用人數	111年日照使用人數	112年日照使用人數	130年日照使用人數	現有日照家數	核准服務人數
110年	(全部)	(全部)						
總計			23人	24人	26人	26人	1家	20人
平溪區十分里			3人	3人	3人	2人	1家	20人
平溪區平湖里			1人	1人	1人	1人	0家	0人
平溪區平溪里			1人	1人	1人	1人	0家	0人
平溪區白石里			1人	1人	1人	1人	0家	0人
平溪區石碇里			1人	1人	1人	1人	0家	0人
平溪區東勢里			1人	1人	2人	1人	0家	0人
平溪區南山里			1人	1人	1人	1人	0家	0人
平溪區望古里			0人	0人	1人	0人	0家	0人
平溪區新寮里			0人	1人	1人	0人	0家	0人
平溪區嶺脚里			2人	2人	2人	2人	0家	0人
汐止區東山里			1人	1人	1人	2人	0家	0人
瑞芳區上天里			3人	3人	3人	4人	0家	0人
瑞芳區傑魚里			4人	4人	4人	5人	0家	0人
瑞芳區項仁里			0人	0人	0人	0人	0家	0人
雙溪區上林里			2人	2人	2人	2人	0家	0人
雙溪區外柑里			1人	1人	1人	1人	0家	0人
雙溪區長源里			1人	1人	1人	1人	0家	0人

附註：  
 1.日照使用人數為推估值，非整數，惟左圖及上表經四捨五入以整數呈現，故總計會或不等於各細項之和。  
 2.現有日照家數包括日間照顧中心、日托型據點及家庭托顧家數，核准服務人數則不含家庭托顧人數。

## 平溪托老 半徑5公里內

### 日照使用人數

110年 23人  
 111年 24人  
 112年 26人  
 130年 26人

### 現有日照機構

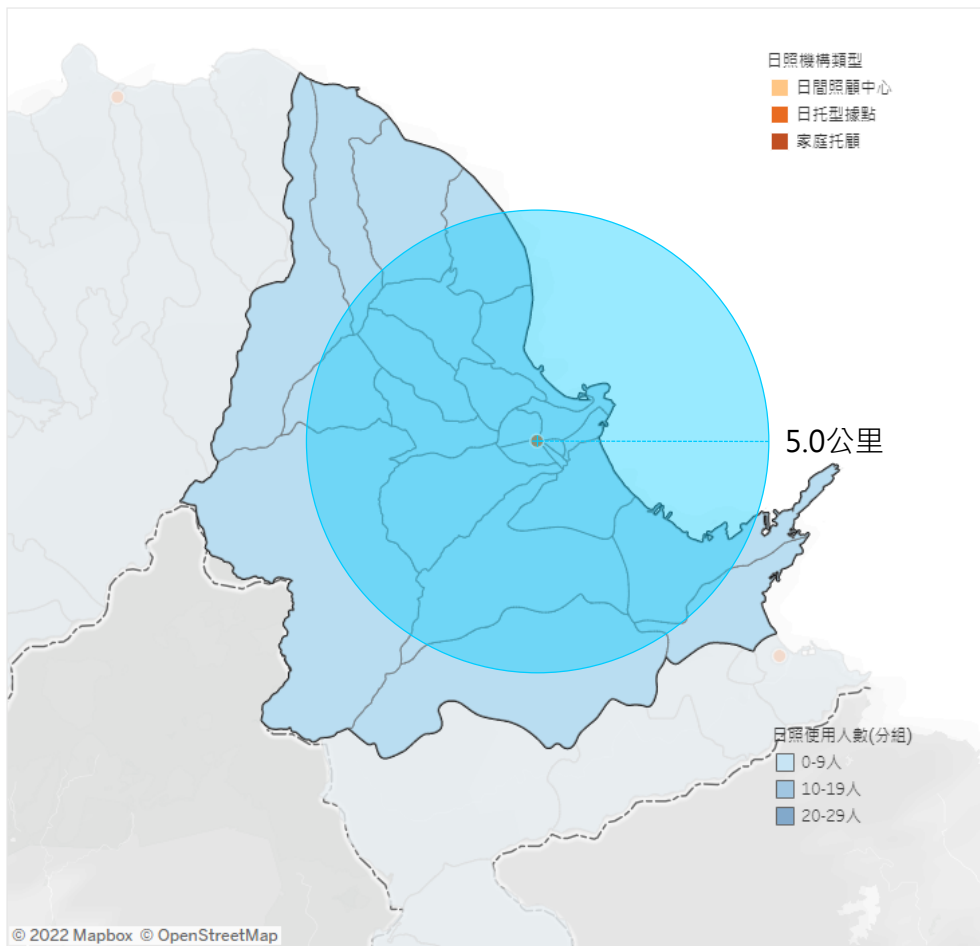
家數 1家  
 人數 20人

## 彈性調整地區



# 首創日照需求圖譜

110年新北市各里日照使用人數及日照機構



年別	區別	里別(含區別)	110年日照使用人數	111年日照使用人數	112年日照使用人數	130年日照使用人數	現有日照家數	核准服務人數
110年	(全部)	(全部)	59人	64人	69人	80人	1家	20人
		總計	59人	64人	69人	80人	1家	20人
		石門區茂林里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
		石門區草里里	2人	2人	2人	2人	0家	0人
		石門區乾華里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
		金山區三界里	1人	1人	1人	2人	0家	0人
		金山區大同里	2人	2人	2人	2人	0家	0人
		金山區五湖里	3人	3人	4人	4人	0家	0人
		金山區六股里	1人	1人	1人	2人	0家	0人
		金山區永興里	1人	1人	2人	1人	0家	0人
		金山區西湖里	0人	0人	0人	0人	0家	0人
		金山區兩湖里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
		金山區和平里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
		金山區金美里	8人	9人	10人	12人	1家	20人
		金山區美田里	6人	6人	7人	9人	0家	0人
		金山區重和里	3人	3人	3人	3人	0家	0人
		金山區清泉里	2人	2人	2人	2人	0家	0人
		金山區萬壽里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
		金山區環港里	3人	4人	4人	4人	0家	0人
		金山區雙漁里	1人	1人	1人	1人	0家	0人
		萬里區大鵬里	5人	6人	6人	8人	0家	0人
		萬里區野柳里	6人	7人	7人	10人	0家	0人
		萬里區龜吼里	6人	7人	7人	7人	0家	0人
		萬里區環海里	1人	1人	2人	2人	0家	0人
		萬里區雙興里	3人	3人	3人	3人	0家	0人

附註：  
 1. 日照使用人數為推估值，非整數，惟左圖及上表經四捨五入以整數呈現，故總計會不等於各細項之和。  
 2. 現有日照家數包括日間照顧中心、日托型據點及家庭托顧家數，核准服務人數則不含家庭托顧人數。

## 金山托老 半徑5公里內

### 日照使用人數

110年 59人  
 111年 64人  
 112年 69人  
 130年 80人

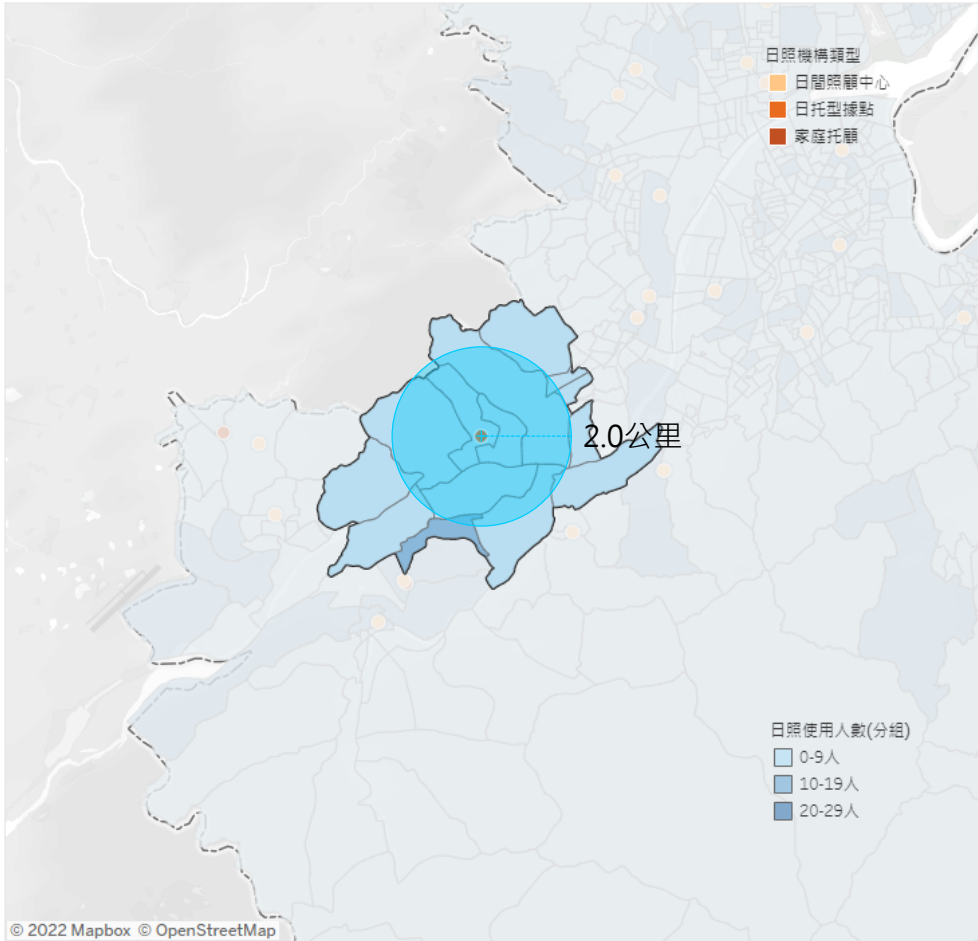
### 現有日照機構

家數 1家  
 人數 20人

### 資源盤整地區

# 首創日照需求圖譜

110年新北市各里日照使用人數及日照機構



年別	區別	里別(含區別)	110年日照使用人數	111年日照使用人數	112年日照使用人數	130年日照使用人數	現有日照家數	核准服務人數
110年	(全部)	(全部)	73人	81人	90人	138人	1家	20人
		土城區沛陵里	6人	7人	7人	13人	0家	0人
		樹林區山佳里	7人	8人	9人	14人	0家	0人
		樹林區中山里	7人	8人	9人	13人	1家	20人
		樹林區北園里	3人	3人	4人	6人	0家	0人
		樹林區西園里	3人	3人	3人	4人	0家	0人
		樹林區坡內里	2人	3人	3人	4人	0家	0人
		樹林區東山里	5人	5人	6人	8人	0家	0人
		樹林區東昇里	6人	7人	8人	12人	0家	0人
		樹林區東陽里	8人	9人	10人	15人	0家	0人
		樹林區東園里	3人	3人	3人	4人	0家	0人
		樹林區柑園里	12人	14人	15人	24人	0家	0人
		樹林區影層里	6人	7人	7人	13人	0家	0人
		樹林區樂山里	3人	3人	4人	5人	0家	0人
		鶯歌區連德里	1人	1人	1人	2人	0家	0人

附註：

- 日照使用人數為推估值，非整數，惟左圖及上表經四捨五入以整數呈現，故總計齊或不等於各細項之和。
- 現有日照家數包括日間照顧中心、日托型據點及家庭托顧家數，核准服務人數則不含家庭托顧人數。

## 樹林托老 半徑2公里內

### 日照使用人數

110年 73人  
111年 81人  
112年 90人  
130年 138人

### 現有日照機構

家數 1家  
人數 20人

## 亟待改善地區

# 提升預算編列效能

- 掌握人口變動趨勢，有效輔助各機關核編預算，並透過科學化數據分析，明確指出調整預算之具體事由



## 補助老人健保費

由本處推估65歲以上人口數，再以平均每人補助金額，核算110年度所需補助經費



## 補助辦理公托

由本處推估0至3歲人口數，並依補助比率及平均每人次補助金額，核算110年度所需補助經費



## 預防接種

依本處推估之出生數，設算110年度常規疫苗購置劑量核算疫苗分攤款



## 重陽節敬老禮金

由本處推估65歲以上人口數，再以平均每人補助金額，核算110年度所需補助經費



## 育兒津貼

由本處推估0至2歲人口數，並依補助比率及平均每人次補助金額，核算110年度所需補助經費



## 生育獎勵金

依本處推估之出生數，再以每胎補助2萬元，設算110年度應發之生育獎勵金



## 優生保健服務

以衛生局提供實際服務人數，並依本處推估出生成長率計算110年度應有人數



**跨域合作**  
**再創統計服務新價值**