

Organised by :

Sole Funder :

The Hong Kong Jockey Club Community Project Grant



香港賽馬會慈善信託基金  
The Hong Kong Jockey Club Charities Trust

# The 9th Global Conference of the Alliance for Healthy Cities

“SMARTER HEALTHY CITIES BEYOND COVID-19”

3-5 November 2021

## Age-friendly Taipei: long-term outcome evaluation

Hsien-Wen Kuo, Meng-Hui Lin, Yi-Chiao Cheng

**National Yang Ming Chiao Tung University  
Alliance of Healthy Cities, Taiwan  
Taipei Healthy City Association**

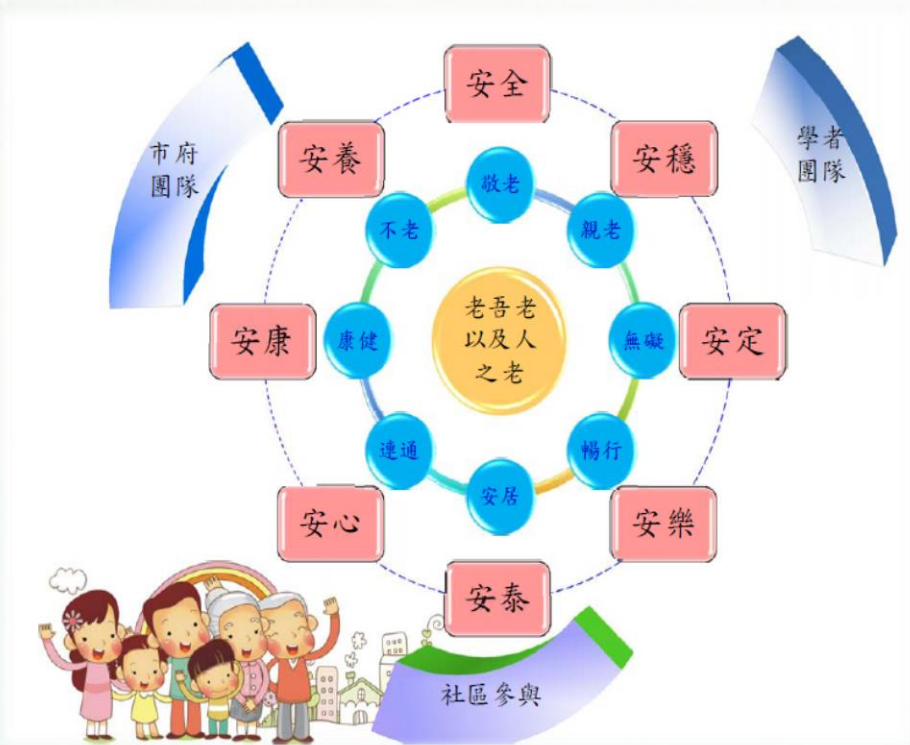


# Backgrounds

- Taipei launched its age-friendly city (AFC) program in 2010. The program was not only directly enacted by the government, also requesting the cooperation of academic experts and NGOs. Based on the needs of seniors and aging policy in Taipei, our program was developed to include a well-organized framework and model that encourage strong leadership in local governments, promoting participation and engagement communities. Through our experiences, we concluded that Taipei needed a platform and network with which to promote the AFC program.



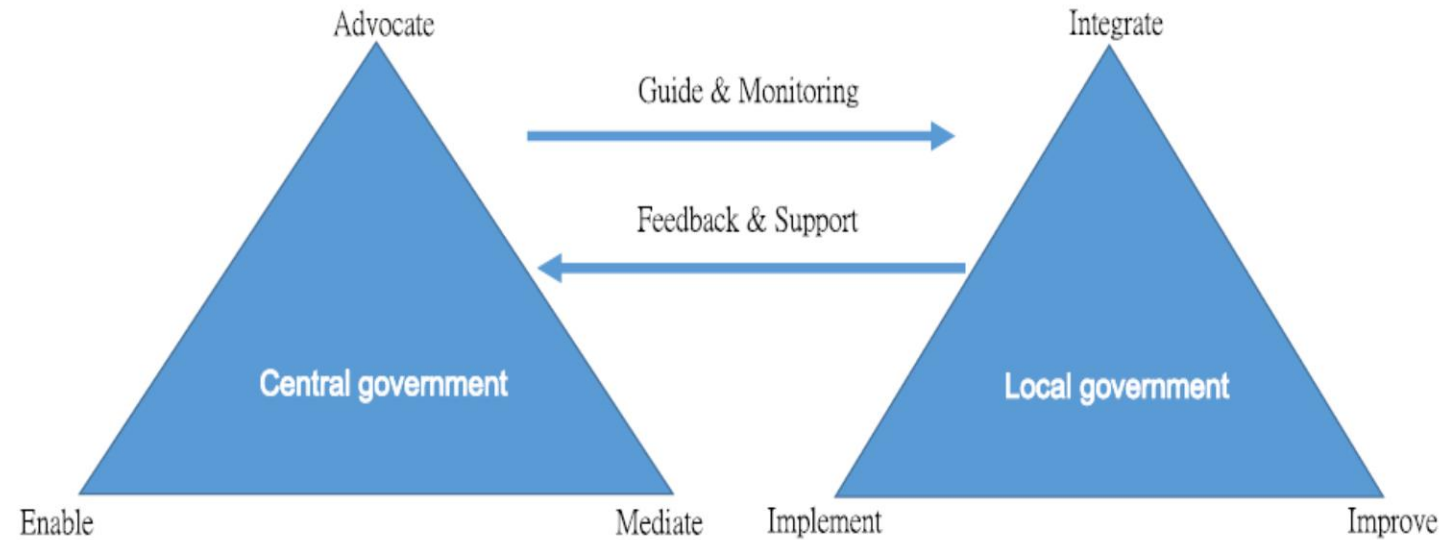
# Inter-sectional cooperation Network



## Intersectional cooperation program for AFC



# Top-down and Bottom-up strategies



**Figure 1** Functions for promoting age-friendly city program between central and local government.





# Promotional steps of Age-friendly Taipei

## 高齡友善城市行動步驟

國際參與、交流

1. 成立**跨局處推動委員會**，由縣市長擔任召集人，定期召開會議，並督導協調計畫執行。  
如已有健康城市推動架構與經驗，建議將「高齡友善」議題放入推動健康城市的主要議題，由跨局處在既有健康城市的運作下推動，不需另外成立跨局處委員會。

2. 組成縣市自有**輔導團隊**，結合各局處、跨領域團體，建立夥伴關係。

3. 依WHO高齡友善城市指南八大面向 Checklist，進行長者**需求評估**，據此提出有效改善政策。

4. 依前項政策研擬提出具體行動計畫，針對城市中不利老年生活的條件，依問題大小與嚴重性，併同資源與改善的可行性，訂定具體改善行動計畫並執行之。

5. 申請加入世界衛生組織高齡友善城市全球網絡的會員。

6. 執行行動計畫、進度評估、持續改善。

創意性規劃、倡議活動及媒體宣導



# Easily access to open data in Taipei City

**臺北市高齡統計資料查詢系統**

回高齡統計專區 | 回統計專區 | 臺北市統計資料庫查詢系統

105年9月7日起瀏覽人次：[AmazingCounters.com](http://AmazingCounters.com)

**親老**

高齡者在地老化，規劃良好支援性健康和生活的環境，讓高齡居民參與休閒、社會、文化與心靈活動，強化其與家庭合諧的互動等措施成果。

- 高齡人口社會參與統計
- 高齡人口社會參與統計指標

基礎  
敬老  
**親老**  
無礙  
暢行  
安居  
連通  
康健  
不老  
其他

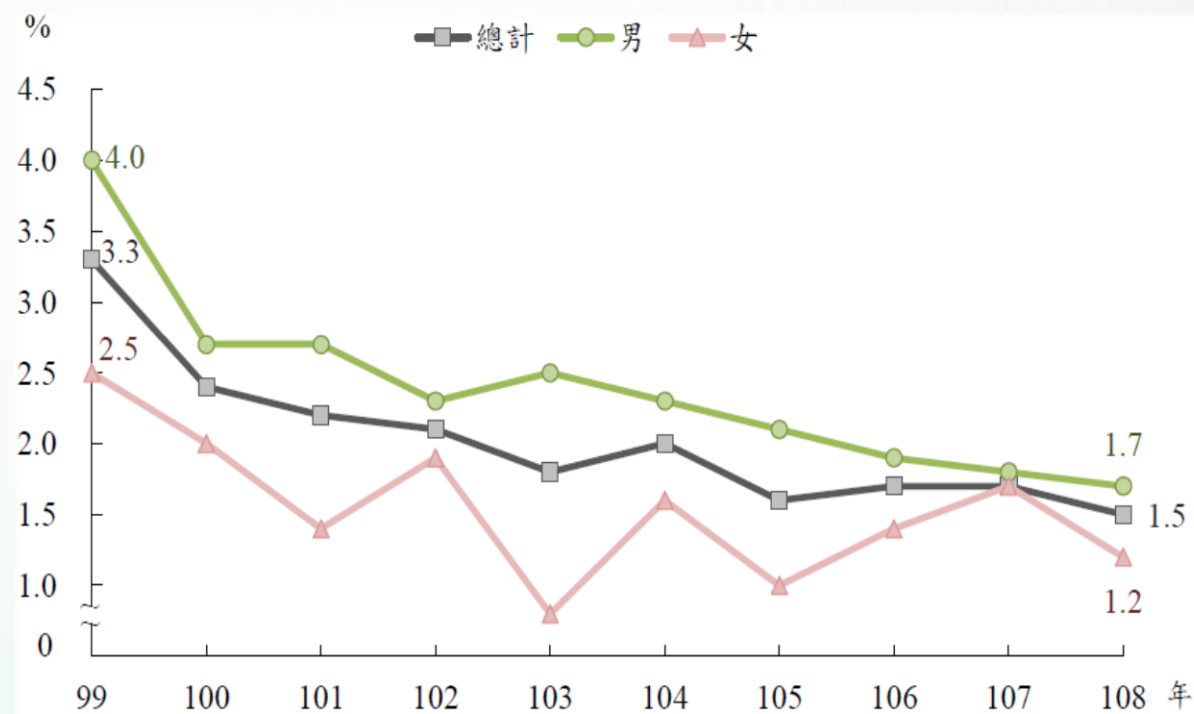
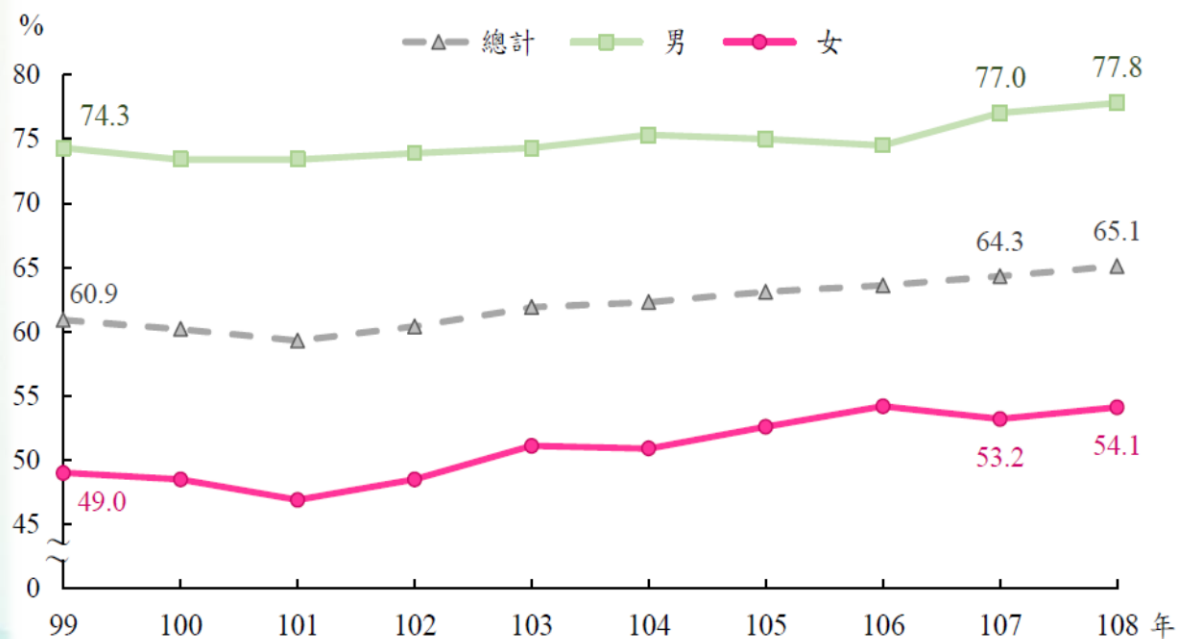
圖 7 臺北市低地板公車



資料來源：臺北市政府交通局

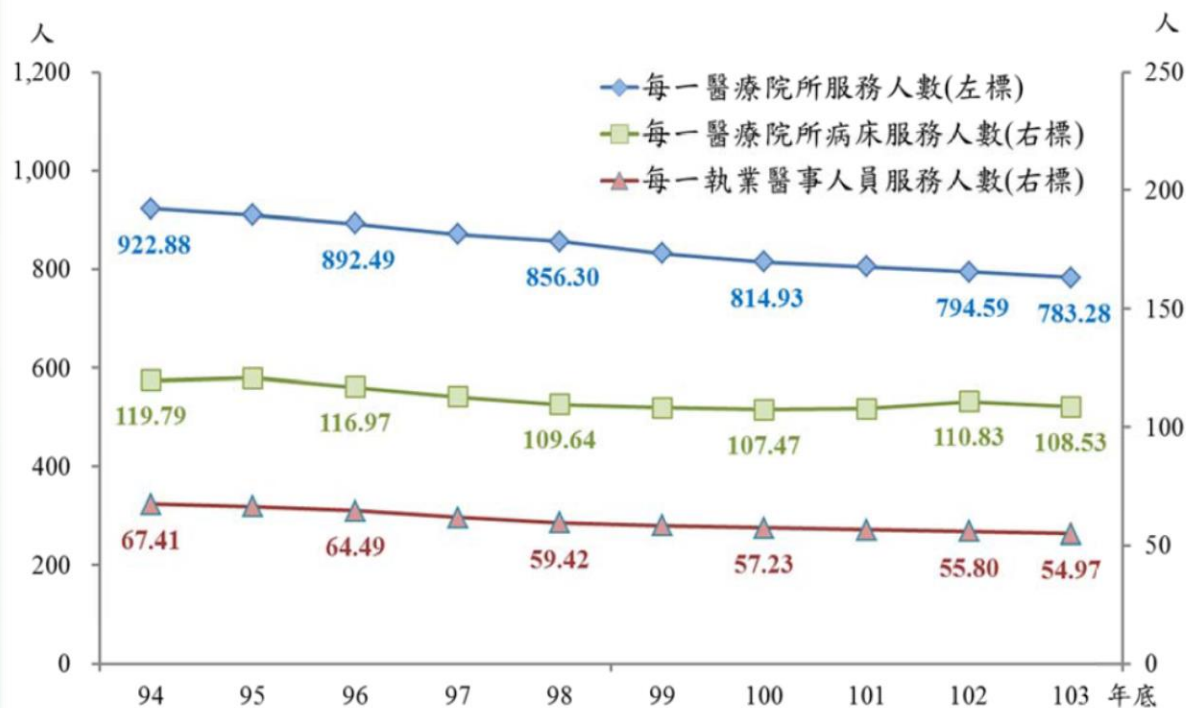
# Work force and unemployment for middle group with 45-64

圖 1 臺北市中高齡勞動力參與率



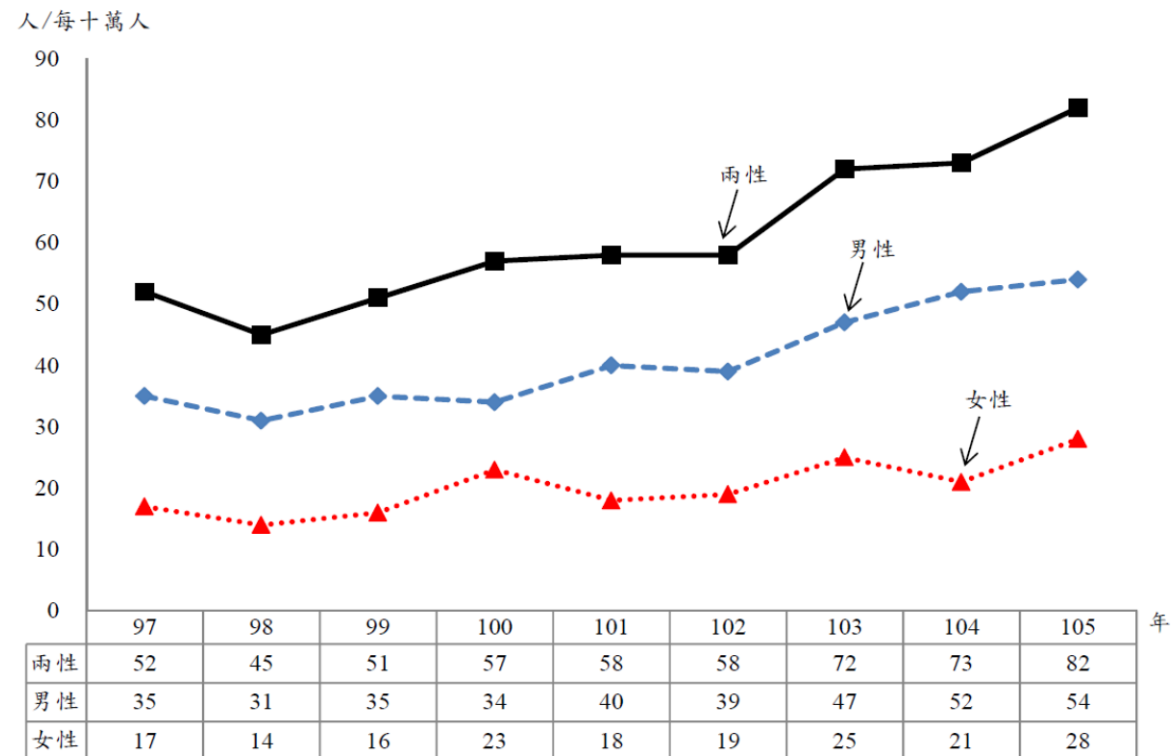
# Available elder's data in Taipei city

圖 12 臺北市醫療照護服務人數



資料來源：臺北市政府衛生局

圖 4 臺北市 65 歲以上長者跌倒(落)死亡人數



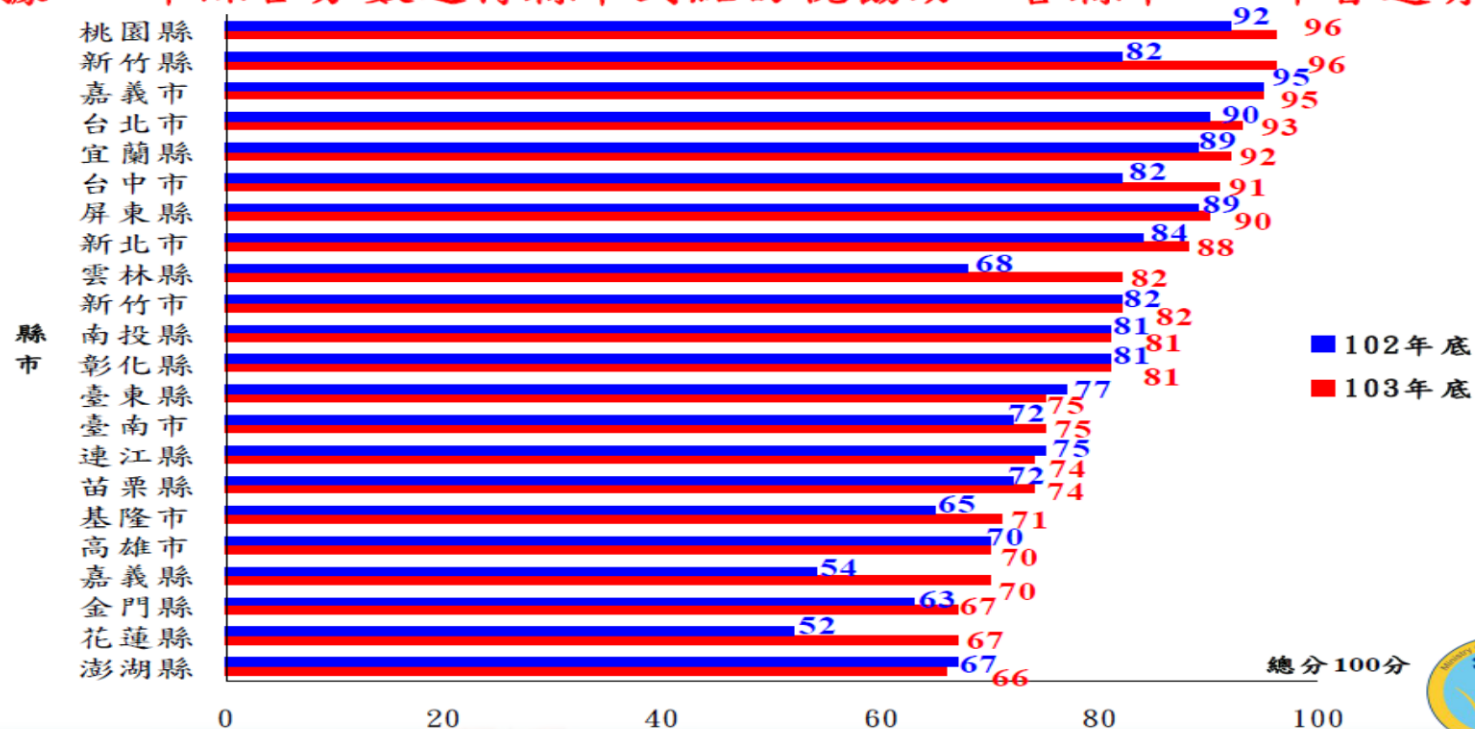
資料來源：臺北市政府衛生局。



# Evaluation of Age-friendly movement in Taiwan's city

## 各縣市推動高齡友善城市綜合得分

依據102年綜合分數進行縣市到點訪視協助，各縣市103年普遍有進展

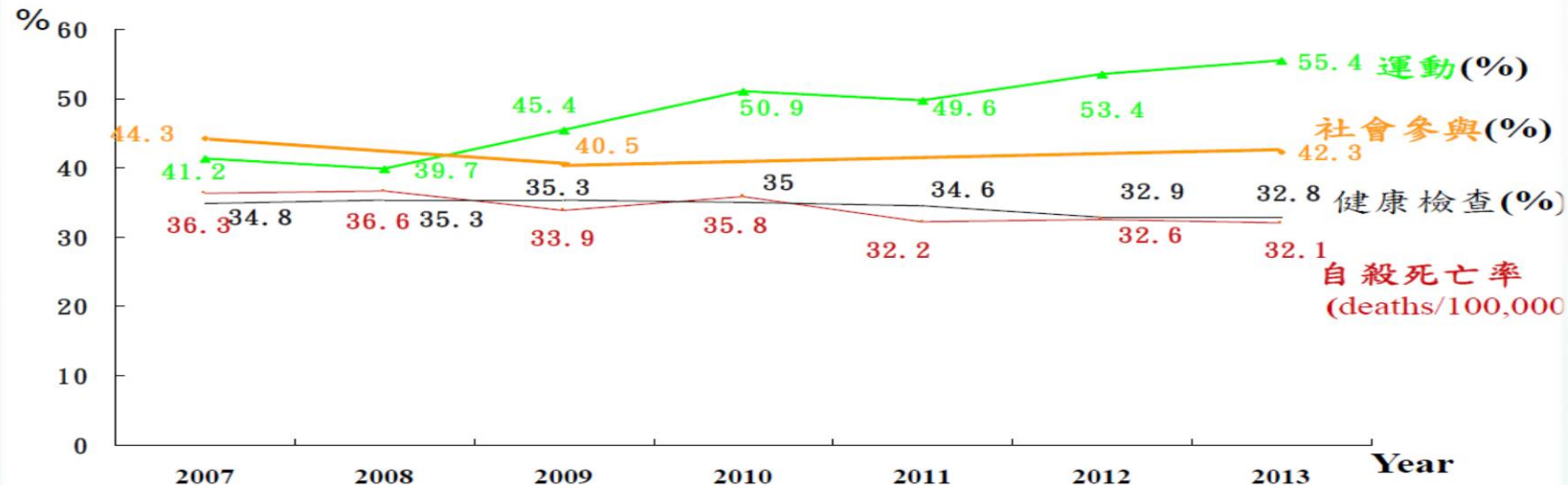


總分 100分



# Outcomes of health promotion program for elderly in Taiwan

## 國內老人健康促進成效指標逐年進步



資料來源：

**運動**：健康行為危險因子監測調查(BRFSS) 【每週運動3次及以上，每次至少30分鐘】

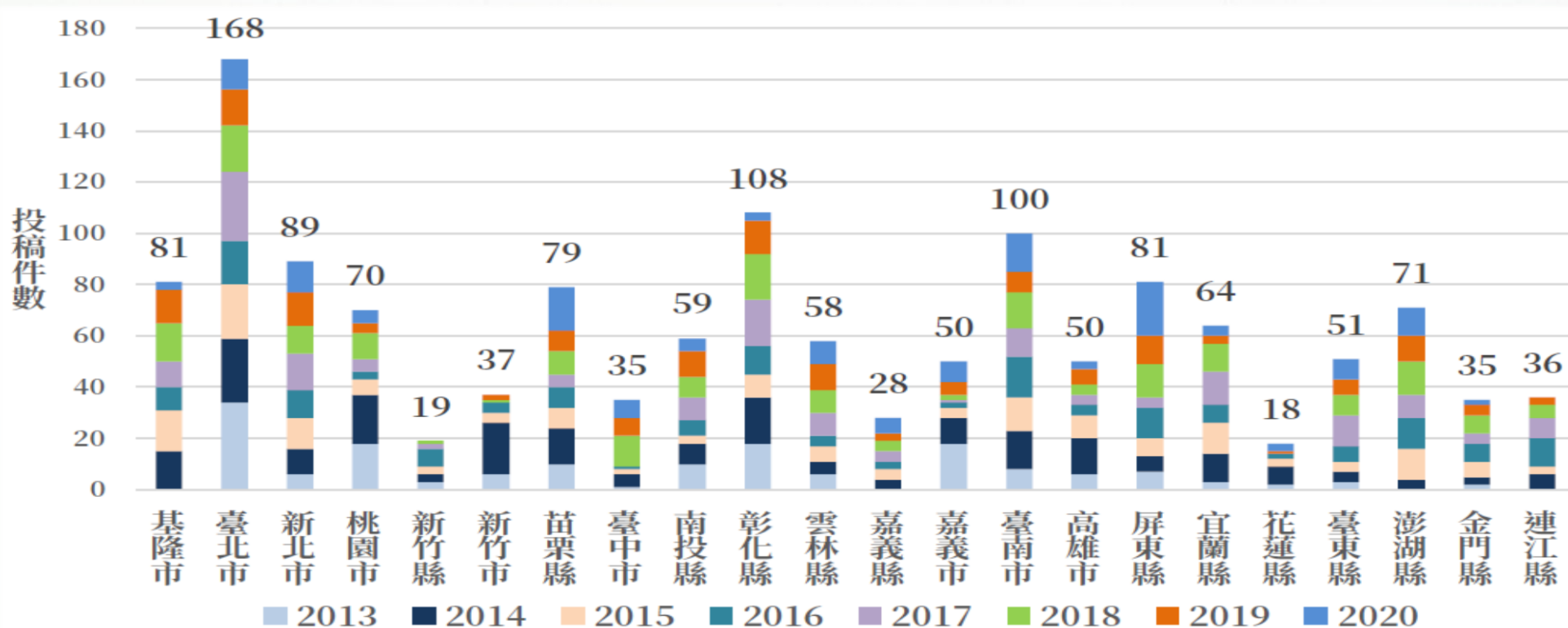
**社會參與**：國民健康訪問調查(NHIS) 【目前有做志工或義工，或參加宗教活動，或參加社區團體活動】

**健康檢查**：成人預防保健服務利用情形

**自殺死亡率**：國人死因統計資料



# AFC case studies of Award Competition in the Alliance of City Healthy, Taiwan



註：鑒於本獎項自2013年起增列高齡友善城市獎類別，故針對2013年至2020年資料進行比較。



# Monitoring of AFC performance in Taipei city

		高齡者(N=1483)	弱勢高齡者(N=368)
	總分	換算分數	換算分數
第一單元：無障礙與安全的公共空間	55	69.8	66.0
第二單元：交通運輸	60	69.7	61.8
第三單元：住宅	20	60.0	53.9
第四單元：敬老與社會融入	40	63.3	64.8
第五單元：敬老與社會活動	35	52.8	63.9
第六單元：工作與志願服務	20	52.5	51.5
第七單元：通訊與資訊	30	60.3	58.5
第八單元：社區與健康服務	40	60.8	65.7

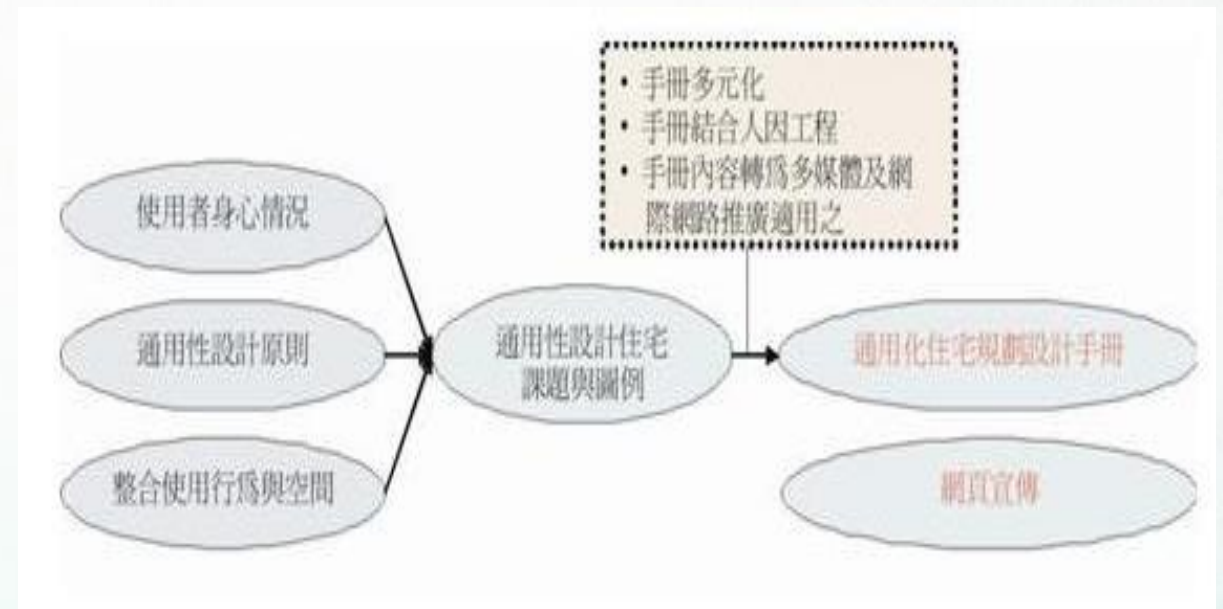


# PDCA Model





# 「通用設計」 (Universal Design)



	50-64歲	65-74歲	>75歲
	N=677	N=245	N=169
鄰居很友善	84.2%	86.1%	86.4%
環境單純	88.9%	89.8%	88.2%
生活很清靜	82.1%	83.7%	78.1%
購物方便*	81.8%	88.6%	87.0%
交通方便*	88.3%	91.4%	90.5%
有公共設施 (如公園)	89.2%	88.2%	88.2%
就醫方便	92.6%	91.8%	92.4%
環境優美	71.9%	72.2%	72.2%
治安良好	91.4%	91.4%	90.5%
家人親友在附近	64.0%	62.9%	62.9%
住戶水準高	68.4%	68.9%	62.7%
有午院服務	88.5%	88.8%	84.6%

不同年齡層對高齡  
友善住宅的環境應  
具備功能之比較

# Conclusions

- Taipei city obtained many innovation awards for AFCs in national competition and share the case study of AFC with other cities in Taiwan. Over the last five years, we integrate the three domains of AFC, healthy city (HC) and safe community into HC city movement through own governance concepts, actively engaging and combining various resources, from practical expertise to those of the private sectors.
- From three surveys (2010, 2014 and 2018) of AFC in elderly were found the significant improvement of in eight domains of AFC in Taipei. By this findings, not only does a Taipei government try to solve the needs of elderly but it also increases the efficiency and effectiveness of its governance, overall approached to the vision of age-friendly Taipei.





