

# 2019科技輔具評選

---

臺北市政府社會局身心障礙者福利科  
林玟漪科長



用科技  
翻轉社福服務

108年度社會福利政策論壇  
暨預算說明會



# 科技輔具評選-緣起



## 超高齡社會 來臨

臺北市7年後將邁入  
超高齡社會，  
每5個人中將有  
1人是老人

## 提升 生活品質

智慧化、好用、便利  
是提升生活品質的關鍵，  
持續提升生活品質  
是我們的目標

## 促進 輔具產業

輔具需要結合科技、  
設計還有創意，鼓勵  
產業用更好的概念產  
出的輔具



# 科技輔具評選-緣起



## 超高齡社會 來臨

臺北市7年後將邁入  
超高齡社會，  
每5個人中將有  
1人是老人

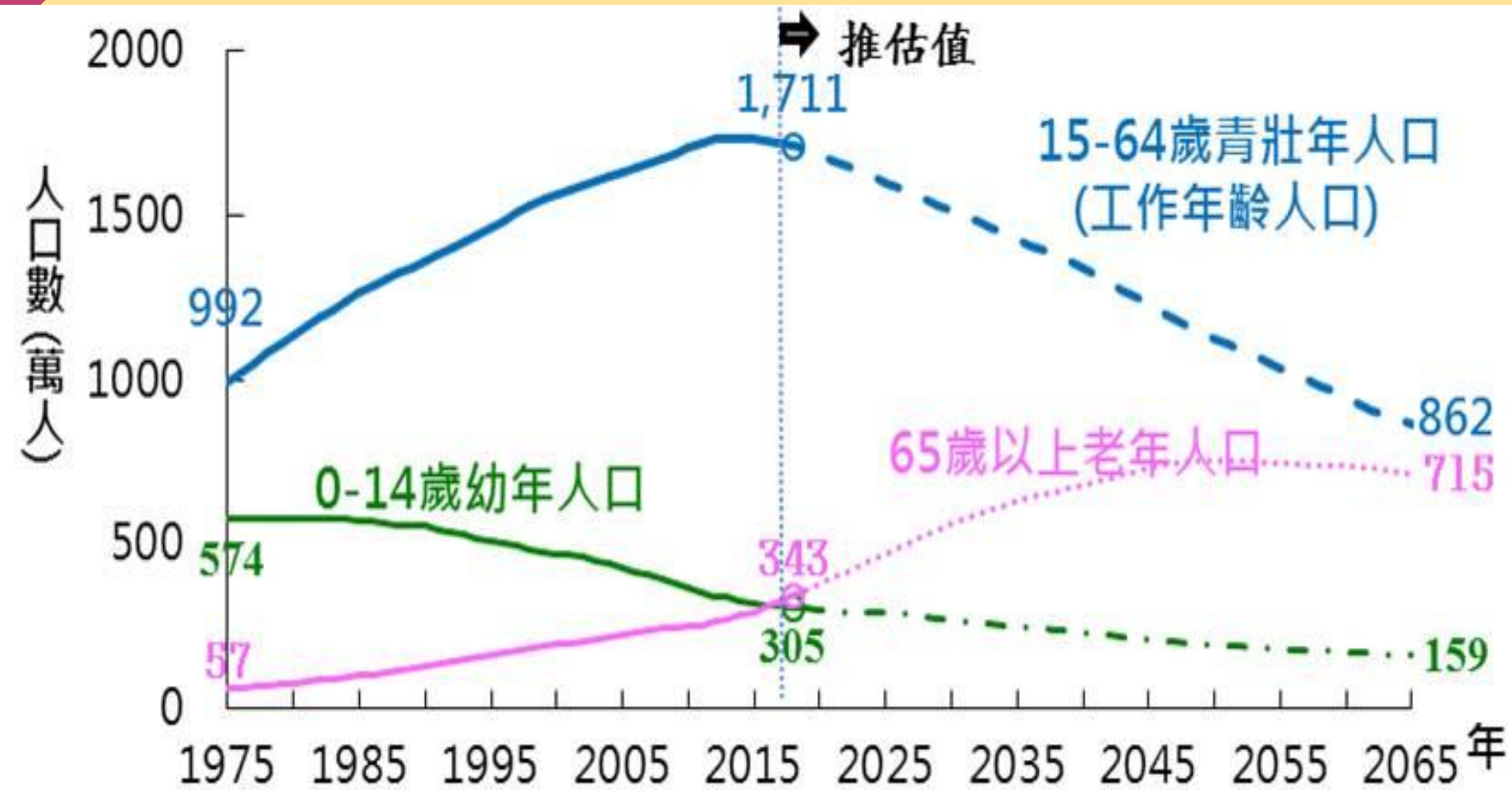
## 提升 生活品質

智慧化、好用、便利  
是提升生活品質的關鍵，  
持續提升生活品質  
是我們的目標

## 促進 輔具產業

輔具需要結合科技、  
設計還有創意，鼓勵  
產業用更好的概念產  
出的輔具





資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2018至2065年）」，2018年8月。

臺北市身心障礙人口統計

統計日期：107年12月

障別	人數	占身障人口 總數比例	障別	人數	占身障人口 總數比例
	75.73 %				
肢障	29,917	24.78%	聲語障	980	0.81%
重器障	17,326	14.35%	新制類別無法對應舊制者	831	0.69%
多重障	15,634	12.95%	其他（染異、先缺、代異）	527	0.44%
精障	15,202	12.59%	植物人	419	0.35%
聽障	13,350	11.06%	頑性癲癇	415	0.34%
失智症	7,902	6.55%	顏面障礙	376	0.31%
智能障礙	7,658	6.34%	平衡障	362	0.30%
視障	6,179	5.12%	罕見疾病	294	0.24%
自閉症	3,349	2.78%	總計	120,721	100%

# 科技輔具評選-緣起



## 超高齡社會 來臨

臺北市7年後將邁入  
超高齡社會，  
每5個人中將有  
1人是老人

## 提升 生活品質

智慧化、好用、便利  
是提升生活品質的關鍵，  
持續提升生活品質  
是我們的目標

## 促進 輔具產業

輔具需要結合科技、  
設計還有創意，鼓勵  
產業用更好的概念產  
出的輔具



表 11:101 年至 106 年 12 項全國身心障礙者輔具費用補助中補助人次  
連續 4 年增加之項目增加量資料<sup>(註)</sup>

項次	項目	101 年 (人次)	101 年 ~102 年 增加 (人次)	102 年 ~103 年 增加 (人次)	103 年 ~104 年 增加 (人次)	104 年 ~105 年 增加 (人次)	105 年 ~106 年 增加 (人次)	總計 增加 (人次)
4	輪椅-B 款	9,366	2,899	1,408	997	1,653	263	7,220
104	氣墊床-B 款	5,546	2,394	1,673	816	906	503	6,292
105	居家用照顧床	3,122	1,067	1,043	552	467	536	3,665
29	單支拐杖-鋁製	162	30	55	34	21	116	256
31	帶輪型助步車	32	66	23	4	27	49	169
39	移位滑墊-B 款	4	46	32	27	7	38	150
124	居家無障礙設施- 改善洗臉台	10	63	17	4	16	12	112
112	爬梯機	13	41	18	8	29	169	265
50	放大鏡	21	63	7	2	6	25	103
38	移位滑墊-A 款	1	12	8	15	19	11	65
1	推車-A 款	11	9	18	12	14	27	80
40	移位機	33	5	4	17	7	26	59

資料來源  
衛福部社  
會及家庭  
署106年  
度輔具服  
務彙整分  
析報告



表 5：106 年度各縣市社會局(處)輔具補助經費支出分項統計表

單位：元；百分比

分類	補助金額	百分比
個人行動輔具	212,382,562	25.86
溝通及資訊輔具-視覺相關	22,771,987	2.77
溝通及資訊輔具-聽覺相關	115,354,629	14.04
溝通及資訊輔具-警示指示及信號	1,017,559	0.12
溝通及資訊輔具-發聲	1,561,935	0.19
溝通及資訊輔具-面對面溝通	1,584,950	0.19
溝通及資訊輔具-電腦	3,636,200	0.44
身體、生理及生化試驗設備及材料	127,505	0.02
身體、肌力及平衡訓練輔具	1,713,750	0.21
預防壓瘡輔具	275,855,389	33.59
住家及其他場所之家具及改裝組件	76,126,892	9.27
個人照顧及保護輔具	1,650,870	0.20
居家生活輔具	1,375	0.00
矯具及義具	69,484,865	8.46
其它	38,062,542	4.63
總計	821,333,010	100



資料來源：

衛福部社會及  
家庭署106年  
度輔具服務彙  
整分析報告



# 科技輔具評選-緣起



## 超高齡社會 來臨

臺北市7年後將邁入  
超高齡社會，  
每5個人中將有  
1人是老人

## 提升 生活品質

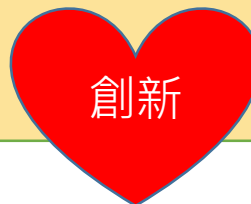
智慧化、好用、便利  
是提升生活品質的關  
鍵，持續提升生活品  
質是我們的目標

## 促進 輔具產業

輔具需要結合科技、  
設計還有創意，鼓勵  
產業用更好的概念產  
出的輔具



# 科技輔具評選目的



鼓勵輔具產業

好用  
愛用

減輕照顧者負擔

辦理科技輔具評選

評選優良輔具

增進身障者失能者生活便利

增進身障者失能者福祉



# 科技輔具評選108年期程



6月：  
公告  
活動簡章

7月1日  
至8月：  
開放報名

10月：  
完成審查

11月：  
公告評選結  
果

12月：  
國際身心障  
礙日表揚



# 科技輔具評選獎勵措施



評選出優秀輔具  
(產)品

108年「國際  
身心障礙者日  
慶祝大會」表  
揚

媒合實證場域，  
進行輔具實務  
驗證



# 科技輔具評選活動報名資格

---

我國合法公司登記  
之公司。

我國學校、研究機  
構。

我國公民

跨國合作之產(作)  
品(設計團隊或公司  
仍應以臺灣為主)



# 用科技輔具 促進身心障礙者福祉



## 用科技 翻轉社福服務

108年度社會福利政策論壇 ● ● ● ●  
暨預算說明會