

## HSINCHU CITY

VOLUNTARY LOCAL REVIEW

2023

聯 合 國 永 續 發 展 目 標 新 竹 市 自 願 檢 視 報 告





HSINCHU CITY

HSINCHU CITY SDGs 2023

2023



HSINCHU CITY SDGs

T

HSINCHU CITY

2023

HSINCHU CITY SDGs

2023

2023

HSINCHU CITY





2023

HSINCHU CITY

HSINCHU CITY

2023

HSINCHU CITY

## HSINCHU CITY

VOLUNTARY LOCAL REVIEW

2023

聯 合 國 永 續 發 展 目 標 新 竹 市 自 願 檢 視 報 告

# CONTENT

## 目 錄

01 市長的話\_004

02 永續發展目標介紹\_006

03 新竹市特色亮點\_008

- 1. 基礎背景資料\_009
- 2. 在地特色與優勢\_010
- 3. 市府團隊\_012

04 新竹市自願檢視報告推動歷程\_\_014

**05** 新竹市永續發展策略架構\_\_016

- 1. 願景:新竹UPgrade、風頂世界\_017
- 2. 五大核心價值\_018
- 3. 十大施政策略\_019

## 

- SDG 1 消除貧窮\_024
- SDG 2 消除飢餓\_026
- SDG 3 健康與福祉\_030
- SDG 4 教育品質\_036
- SDG 5 性別平等\_042
- SDG 6 淨水及衛生 046
- SDG 7 可負擔能源\_050
- SDG 8 就業與經濟成長\_054
- SDG 9 工業、創新基礎建設\_060
- SDG 10 減少不平等\_064
- SDG 11 永續城市\_066
- SDG 12 責任消費與生產\_078
- SDG 13 氣候行動\_082
- SDG 14 海洋生態\_086
- SDG 15 陸地生態\_090
- SDG 16 和平與正義制度\_094
- SDG 17 全球夥伴\_096

S

**07** 新竹市利害關係人議合專章\_\_100

**08** 未來推動方向\_\_120

**09** 附件\_122

附件一

新竹市永續發展策略、計畫/行動方案、指標\_124

附件二

新竹市永續發展指標定義/計算方式、歷年數據及目標值\_131



聯合國永續發展目標新竹市自願檢視報告



## MESSAGE FROM THE MAYOR

市長的話

勤懇務實,宜居永續 打造新竹市成為國際級

安居科技城



本市於2021年首度發布「2021新竹市 永續發展目標自願檢視報告」,檢視7項永 續發展目標,宣示本市追求永續發展的決 心。虹安自上任以來,秉持「勤懇務實」的 施政理念,以及「宜居永續」的城市願景, 更加重視永續發展相關政策。

因應國際2050淨零碳排趨勢、氣候變 遷因應法,本市在今(2023)年將原「新竹 市永續發展推動小組」進行轉型及升級,成 立「新竹市永續發展及氣候變遷因應推動 會」,以作為本市永續發展及氣候變遷因應 推動專責單位,也持續跟進國際腳步,發 展目標,壁劃永續發展城市藍圖,另依循國 際重視利害關係人參與及考量本市特色優 勢,規劃「新竹科學園區亮點專章」,並因 應後疫情時代,規劃「COVID-19疫後復甦 作為」專章,以呈現本市各項永續發展因應 作為及利害關係人媒合成果。

本市亦積極推動各項永續亮點政策,包括:0-6歲市府養、升級優化敬老愛心卡、 建置智慧校園、維護婦女權益、國一女生子 宮頸疫苗接種、產業升級輔導、維護身障就 業、水質監測與飲水安全、文化健康站、新 住民、原住民及客家族群等就業照顧 及各文化傳承、青年就業及參與、改善園區 交通、建置5G災防衛星、空品監測網、智慧 防汛網、高效廚餘處理、電動機車汰換、低 碳永續家園、文資保存、海洋及陸域生態保 育等重要政策,並期望因應民意需求,打造 新竹市成為國際級的「安居科技城」。

本市亦於今年成立新竹縣市整合溝通平 台,簽署合作備忘錄MOU,並加入「中臺灣 區域治理平台」,擴大區域治理量能。未來 新竹市也將持續精進本市永續發展政策,攜 手產、官、學、研、民打造永續家園,並積 極推動跨區、跨國永續交流,強化多元利害 關係人合作,期望讓城市更好、讓市民有 感。



新竹市長 高虹安 Kao, Hung-An





「聯合國發展高峰會」(Rio+20)於2015年9月簽署2030年永續發展目標議程(Agenda 30),訂定17項永續發展目標(Sustainable Development Goals,SDGs)及169項具體指標,作為全球至2030年間的永續發展指導原則,其內容涵蓋環境保護、社會進步、經濟成長三大面向,並包含5P原則,即環境價值的「地球(Planet)」、社會價值的「人類(People)」、經濟價值的「繁榮(Prosperity)」、「和平(Peace)」及執行層面的「夥伴關係(Partnership)」,以致力於達成人類與地球未來的共榮藍圖。





圖片來源: UN Office for Sustainable Development

## TRODUCTION

消除貧窮

SDG 1

Gs

## 永續發展目標介紹

	71515.52.85	7576 - 757
SDG 2	消除飢餓	達成糧食安全,改善營養及促進永續農業
SDG 3	健康與福祉	確保健康及促進各年齡層的福祉
SDG 4	教育品質	確保有教無類、公平、高品質的教育,及提倡終身學習
SDG 5	性別平等	實現性別平等,並賦予婦女權力
SDG 6	淨水及衛生	確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理
SDG 7	可負擔能源	確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源
SDG 8	就業與經濟成長	促進包容且永續的經濟成長,讓每個人都有一份好工作
SDG 9	工業、創新基礎建設	建立具有韌性的基礎建設,促進包容且永續的工業,並加速創新
SDG 10	減少不平等	減少國內及國家間的不平等
SDG 11	永續城市	建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村
SDG 12	責任消費與生產	促進綠色經濟,確保永續消費及生產模式
SDG 13	氣候行動	完備減緩調適行動,以因應氣候變遷及其影響
SDG 14	海洋生態	保育及永續利用海洋生態系,以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化
SDG 15	陸地生態	保育及永續利用陸域生態系,確保生物多樣性並防止土地劣化
SDG 16	和平與正義制度	促進和平多元的社會,確保司法平等,建立具公信力且廣納民意的體系
SDG 17	全球夥伴	建立多元夥伴關係,協力促進永續願景

消除各地一切形式的貧窮







## 1. 基礎背景資料

## 地理環境

新竹,古名「竹塹」,最早是平埔原住民道卡斯族「竹塹社」的所在地,新竹市位於臺灣西北部,全市劃分為3區:「東區、北區、香山區」,面積約104.15平方公里,全市三面環山、西臨臺灣海峽,受其地形影響,東北季風強盛,因此新竹又名「風城」。

北區

東區

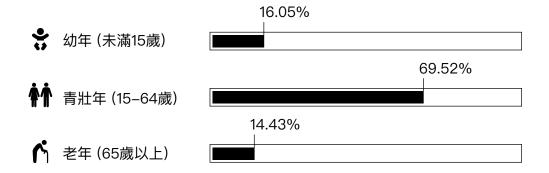
香山區

## 三高DNA

## ① 幼年人口占比高

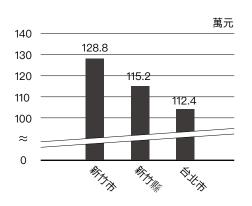
根據內政部戶政司統計至2023年6月之各縣市年齡三階段人口分析結果顯示,本市人口數為454,603人,其中,未滿15歲之幼年人口約占16.05%、15-64歲之青壯年人口占69.52%、65歲以上之老年人口占14.43%,本市為全國幼年人口占比最高城市。

## 新竹市人口結構



## ② 所得最高城市

根據財政部「2021年各縣市申報綜稅綜合所得總額排名」統計資料顯示,以全國各縣市綜合所得每戶平均數觀察,本市以128.8萬元奪冠,為全國所得最高城市,而新竹縣以115.2萬元居次、臺北市則以112.4萬位居第三。



## ③ 教育水準高

本市為頂尖人才孕育搖籃,轄內共有五所頂尖大學,包含國立清華大學、國立陽明交通大學、元培醫事科技大學、中華大學、玄奘大學,培育無數高等教育優質人才。

## 2. 在地特色與優勢

財團法人食品工業發展研究所



## 高科技產業重鎮

本市轄內有香山工業區、工業技術研究院、 新竹科學園區、國家太空中心、國家同步輻 射研究中心、國家高速網路與計算中心、財 團法人食品工業發展研究所等科技研發園 區,產業資源豐碩,為全球高科技產業重 鎮。





工業技術研究院 新竹科學園區 國家太空中心 國家同步輻射研究中心 國家高速網路與計算中心

## 2023《康健》永續健康城市大調查

### 全國第一

→ 減電量居全國最多 🛨

### 非六都第一

- > 廢棄物回收率最高
- → 勞保給付職業災害千人率最低
- → 平均每戶可支配所得最高
- → 最長壽城市、肥胖比率最低、癌症死亡率最低

## 2023《今周刊》永續城市SDGs大調查

### 獲獎數全國第一

## 4

## 1 3164

非六都第一

## 率全國之先

- → 永續城市特優獎→ 社會力特別傑出獎★
- → 社會力→ 經濟力

→ 首創新竹市ESG媒合平台

👉 經濟力特別傑出獎 耸

## 文化古都

本市擁有許多歷史悠久的文化古蹟,包括:新竹 火車站、迎曦門(東門城)、新竹州廳、新竹都 城隍廟、新竹州圖書館、新竹關帝廟、進士第 (鄭用錫宅第)、鄭用錫墓、新竹鄭氏家廟、新 竹長和宮、新竹金山寺、新竹水仙宮、李錫金孝 子坊、張氏節孝坊、蘇氏節孝坊、楊氏節孝坊、 新竹信用組合、新竹神社殘蹟及其附屬建築等二 級與三級古蹟,象徵新竹為一具備歷史傳承且擁 有豐富文化資產之城市。



新竹火車站

## 香山濕地

本市擁有國家級重要濕地-「香山濕地」,香山濕地位於新竹海岸線的中南段,北起客雅 溪口,南至竹苗交界處,1,768公頃的潮間帶是北臺灣最大的海濱濕地,相鄰的漁港風 貌、自然公園、賞鳥區、自行車步道、水資源回收中心、風力發電機、泥灘地等,讓全區 具備生態資源、產業經濟、教學研究及環境品質指標等多重價值,本市也積極推動濕地保 育、監測管理維護機制、落實復育及環境教育。

## 親水藍帶

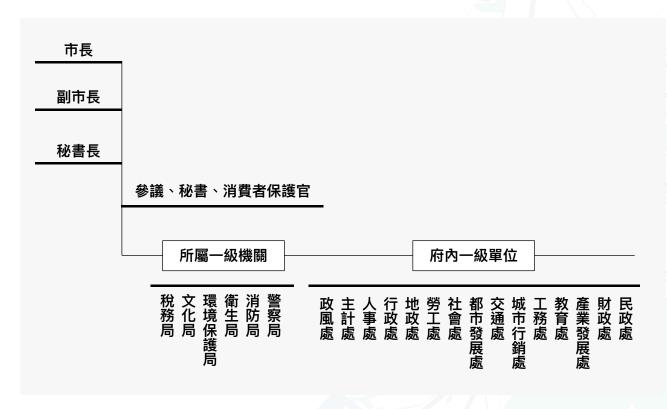
為提供市民友善親水的休憩環境,吸引外地觀光人潮,本市精心規劃「十七公里海岸線」 觀光廊帶,整頓新竹左岸、17公里海岸、新竹漁人碼頭、海山漁港等處景觀與周邊設施, 活化新竹海岸景觀,淨化運河水質,讓美好的大自然能永續長存。



## 3. 市府團隊

## 新竹市政府組織架構

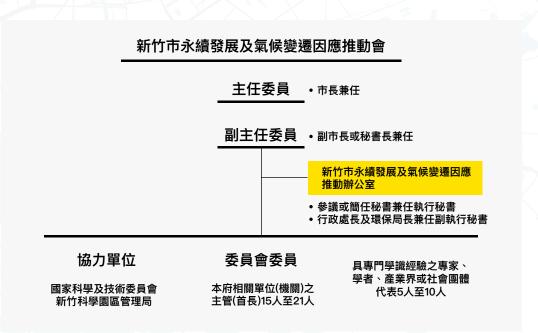
新竹市政府共設置15個府內一級單位、6個所屬一級機關,為因應聯合國永續發展趨勢及2050淨零碳排趨勢、氣候變遷因應法,故設置「新竹市永續發展及氣候變遷因應推動會」、成立「新竹市永續發展及氣候變遷因應推動辦公室」,以作為本市永續發展推動專責單位。



新竹市政府組織架構圖

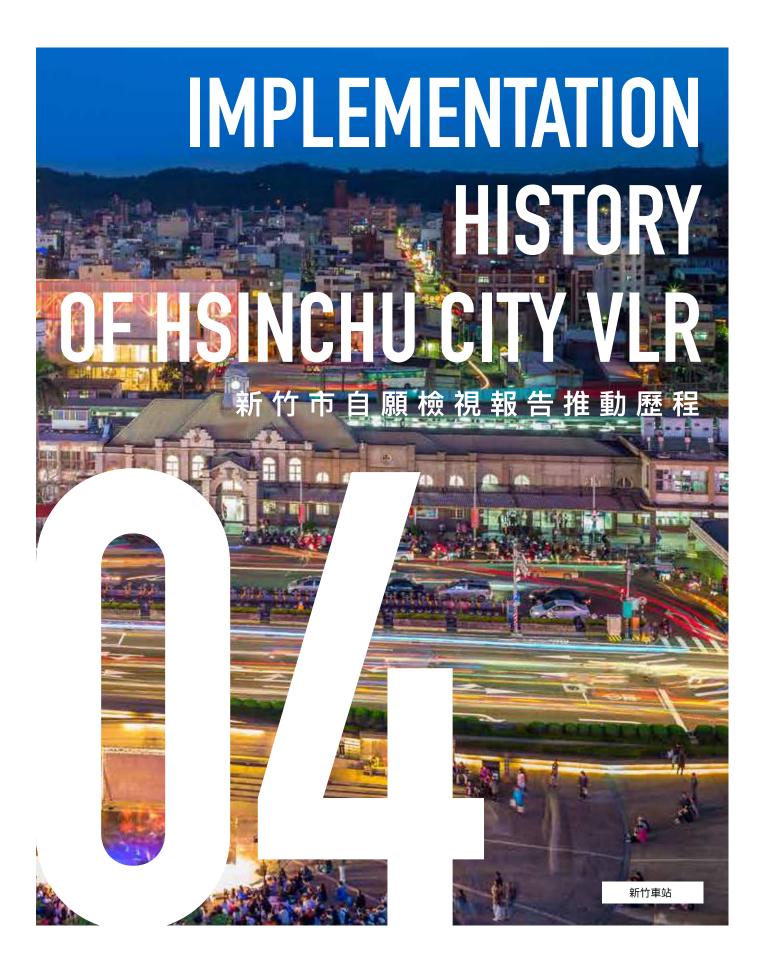
## 永續發展推動專責單位:「新竹市永續發展及氣候變遷因應推動會」

因應國際2050淨零碳排趨勢及氣候變遷因應法通過,本市於2023年將「新竹市永續發展推動小組」進行轉型及升級,成立「新竹市永續發展及氣候變遷因應推動會」,訂定設置要點及成立「新竹市永續發展及氣候變遷因應推動辦公室」,以綜整永續發展、氣候變遷因應重大議案之研訂審議及相關事務之協調推動。



新竹市永續發展及氣候變遷因應推動會組織架構圖





## 新竹市永續發展目標自願檢視報告推動歷程

STEP1

盤點本市在地特色、優勢及施政方向

確立本市特色亮點及永續發展願景、核心價值、施政策略

STEP2

建立本市永續發展策略架構

將永續發展目標結合施政方向,建構本市永續發展策略架構

STEP3

滾動式修訂永續發展目標與指標

- ① 檢視本市第一版VLR之7項永續發展目標、35項指標
- ② 参考國內、外永續指標及專家建議,擴增盤點至17項永續發展目標、新增54項指標、刪除 5項指標、修訂20項指標、10項指標保留
- ③ 透過2場新竹市永續發展推動小組會議、2場跨局處工作協調會議、2場永續發展內部識能 訓練及專家諮詢,確立17項永續發展目標、84項指標

STEP4

研擬利害關係人亮點專章

透過跨局處工作協調會議、永續發展內部識能訓練、專家諮詢,確立本市利害關係人議合亮點專章:「新竹市科學園區亮點專章合作成果」及「新竹市COVID-19疫後復甦作為」

STEP5

VLR發表

## 新竹市第1版VLR及第2版VLR之SDGs指標數量修訂變化

SDGs目標	第1版	第2版	SDGs目標	第1版	第2版
SDG1 消除貧窮	0	2	SDG10 減少不平等	0	2
SDG2 消除飢餓	0	4	SDG11 永續城市	7	22
SDG3 健康與福祉	7	7	SDG12 責任消費與生產	5	4
SDG4 教育品質	4	6	SDG13 氣候行動	4	5
SDG5 性別平等	0	3	SDG14 海洋生態	0	2
SDG6 淨水與衛生	0	3	SDG15 陸地生態	0	3
SDG7 可負擔能源	0	3	SDG16 和平與正義制度	0	2
SDG8 就業與經濟成長	3	9	SDG17 全球夥伴	0	3
SDG9 工業、創新基礎建設	5	4	總計	35	84





近年來,全球極端氣候漸趨嚴重,旱澇災害頻率增加,不斷影響民眾的日常生活,如何面對氣候變遷的衝擊,早已成為政府治理的重要課題。為守護我們的家園,讓居住在新竹市的每一位市民,都能安居、安老、安心,本市將聯合國永續發展目標SDGs與施政藍圖融合,檢視各項政策方針,逐步精進,建構讓市民有感的「安居科技城」。



## 1. 願景:「新竹UPgrade、風頂世界」

本市積極從城市生活、市民福利、產業規模三大面向執行務實可行、以民為本之永續政策,致力於創造「新竹UPgrade、風頂世界」之願景。

## 2. 五大核心價值

本市以「友善(Hospitality)、永續(Sustainability)、創新(Creativity)、智慧(Intelligence)、夥伴(Partnership)」之五大核心價值,打造新竹市成為「安居科技城」。

## 友善

Hospitality

確保不同族群、文化、性別、年齡、種族、身份的民眾,都能獲得平等的機會、足夠的營養及公平的政府服務,並保護貧窮與弱勢族群,加強社會安全網制度,消除各種形式的歧視,實現性別平等、有尊嚴、公正包容的和諧社會。

## 永續

Sustainability **U** 

保護自然環境與生態多樣性,避免動植物滅絕危機,追求人與自然共存共榮的生產方式,注重空氣品質、水資源與都市管理,透過預防、減量、回收與再使用措施,減少廢棄物的產生,建立有韌性的基礎建設,倡導低碳綠能政策,讓城市永續發展。

## 創新

Creativity **U**5

透過多元化、創新思維與科技研發,推動產業升級轉型,強化區域發展,支持創業精神,鼓勵微型產業與中小企業提高產能,促進地方觀光產業發展,帶動經濟成長,消除貧窮,減少貧富差距。

## 智慧

## Intelligence U4

提供普及的網際網路系統,確保有教無類、公平且高品質教育,消除教育上的不平等,提倡終身學習,促進綠色經濟與永續生產模式,運用科技實現自然資源的永續管理及有效率的使用。

## 夥伴

## Partnership **U 5**

結合國家、地域、企業、學校、家庭等多元夥伴,共同分享知識、專業、科技技術,建立具公信力且 廣納民意的體系,擴大公私協力合作量能,促進和平且包容的社會,達成維護地球永續發展的使命。

## 3. 十大施政策略

本市以五大核心價值(友善、永續、創新、智慧、夥伴)為城市發展基礎,推動十大施政策略(老幼共好、新竹好學、產業創新、交通暢行、青年活力、智慧治理、宜居永續、健康安心、幸福友善、美感新竹),每項策略均可與永續發展目標相連結,可以此檢視施政成果與2030年永續發展目標的落實情況,構築新竹市完善社會、經濟及環境面向之永續發展策略。

## **₩** 老幼共好

因應本市產業特性與社會變遷影響,推動0-6歲市府養、銀髮安老、弱勢關懷、長照守護等多元社福政策,消弭族群差異,營造安心安養的幸福城市。

## ❷ 新竹好學

提供符合各年齡、各階層需求的優質教育,提升教學品質,培育合格師資,保障師生權益,確保弱勢或身障獲得公平的教育機會,增進公共圖書資源,鼓勵閱讀,營造隨時隨地均可學習的教育環境。

## ● 產業創新

協助青年創新及就業,透過創業便利貸、地方型SBIR、就業博覽會、舊城再生等政策,帶動產業復 甦與創新發展,並輔導香山工業區升級轉型,提高產業附加價值,增加就業機會。

## ✍ 交通暢行

成立交通改善小組,檢討易肇事路口及鄰里巷道,結合智慧交控系統紓解園區交通,開闢聯外重要道路,並鼓勵民眾搭乘市區公車、國道客運、租借公共自行車等大眾運輸工具,營造友善、便利的低碳運輸環境。

## ⇒ 青年活力

進行青年事務委員會改制,擴大青年公共參與機制,並透過職能培力、創業扶助、租金補貼、自造者 聚落等計畫,鼓勵年輕人勇敢逐夢,為新世代創造更開闊的未來。

## 鸙 智慧治理

將各項智慧科技融入市政服務,包括數位身份識別、線上繳稅、視訊服務、文件申辦、補助申請、地 政資料查詢、政府資料開放等便民措施,以及空品及水質監測等科技執法,展現城市治理的活力與效 率。

## ₹ 宜居永續

加速下水道工程與滯洪池建設,重視水土保持,提升城市防災韌性,推廣綠能發電、節電設備汰換、建築綠化及綠色運輸,鼓勵資源回收,加強廢棄物管理,邁向宜居永續之都。

### ♥ 健康安心

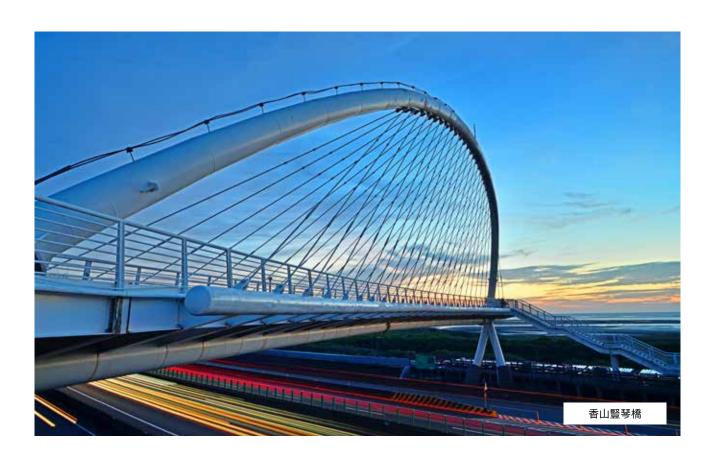
提供婦幼、身障、年長者等不同身份的民眾,優良的醫療保健服務與社會福利,增設運動中心、體育場館、公園綠地等健康休憩空間,並加強治安、食安與公共工程檢核,保障民眾生命財產安全。

## 拳 幸福友善

積極營造友善行人的用路環境,落實動物保育與急難救援機制,與中央合作興建社會住宅,注重多元 族群照顧與文化交流,營造所有人都能平等、尊重、和諧共處的社會。

## 

本市具備深厚的人文底蘊與珍貴的文化資產,為傳承在地歷史與多元族群文化,我們持續修復、活化古蹟、歷史建築,補助老屋新生,辦理多元豐富的藝文活動,發展地方特色觀光,展現城市魅力,為城市的永續發展奠定基礎。











## SDG1



SDGs目標 消除省窮

消除各地一切形式的貧窮

## Target 1.4

在西元2030年前,確保所有的男男女女,尤其是貧窮與弱勢族群,在經濟資源、基本服務、以及土地與其他形式的財產、繼承、天然資源、新科技與財務服務(包括微型貸款)都有公平的權利與取得權。

## 1. 送愛即時 - 扶助弱勢 - 存摺脫貧帳戶服務

本市自2012年起,為幫助貧窮與弱勢族群能享有平等獲得經濟資源的權利(針對低/中低收入家庭),規劃3年1期方式,以1:1相對儲蓄款、財務課程講座及社會參與,並將儲蓄款項運用於子女教育或就業準備,進而達到脫貧自立,消除貧窮,2022年共服務250人次(2023年1月至4月服務80人次)。





辦理財務課程講座

## 2. 打造「竹市爺奶小確幸」政策



長輩持敬老卡使用於香山游泳池

為增進長輩行的便利、增進長輩社會參與,本市自2012年提供設籍本市滿65歲長輩申請敬老愛心卡,可多元使用於市區客運、運動中心、游泳池及計程車。2022年共服務152萬3,253人次(目前最新進度統計為2023年1月至4月服務12萬892人次),未來將持續擴大可使用於新科及竹光國民運動中心的籃球場、排球場、桌球室及羽球場,促進年長之弱勢族群出遊、消除貧窮,增進參與社交活動之機會及促進健康。



## SDG2



## SDGs目標 消除飢餓

消除飢餓,達成糧食安全,改善營養及促進永續農業

## Target 2.1

在西元2030年前,消除飢餓,確保所有的人,尤其是貧窮與弱勢族群(包括嬰兒),都能 夠終年取得安全、營養且足夠的糧食。

## Target 2.4

在西元2030年前,確保可永續發展的糧食生產系統,並實施可災後復原的農村作法,提高 產能及生產力,協助維護生態系統,強化適應氣候變遷、極端氣候、乾旱、洪水與其他災 害的能力,並漸進改善土地與土壤的品質。

## 1. 送愛即時 - 扶助弱勢

針對遭逢急難事由的弱勢家庭,經區公所或社工評估協助申請餐食券,使其能透過餐食券兌換,就 近至合作商家換取食物,解決緊急餐食問題,以維持基本生活,2023年1-4月共補助1,800人次。





餐券兌換示意圖

## 2. 加強推動人民團體(含社區發展協會) 辦理社會福利服務工作

## ① 推動在地安老布建社區照顧關懷據點

本市積極培植人民團體布建共餐據點,服務內容包括餐食服務、電話問安、關懷訪視、健康促進及社會參與5大類,自2020年至2022年已布建70處共餐據點,累計服務達99萬3,660人次,透過長輩社會參與、健康飲食並以延緩老化及失能為目的,以豐富長輩生活、提升長輩社區參與。



共餐據點-志工準備餐食



## ② 社區培力 - 愛享冰箱

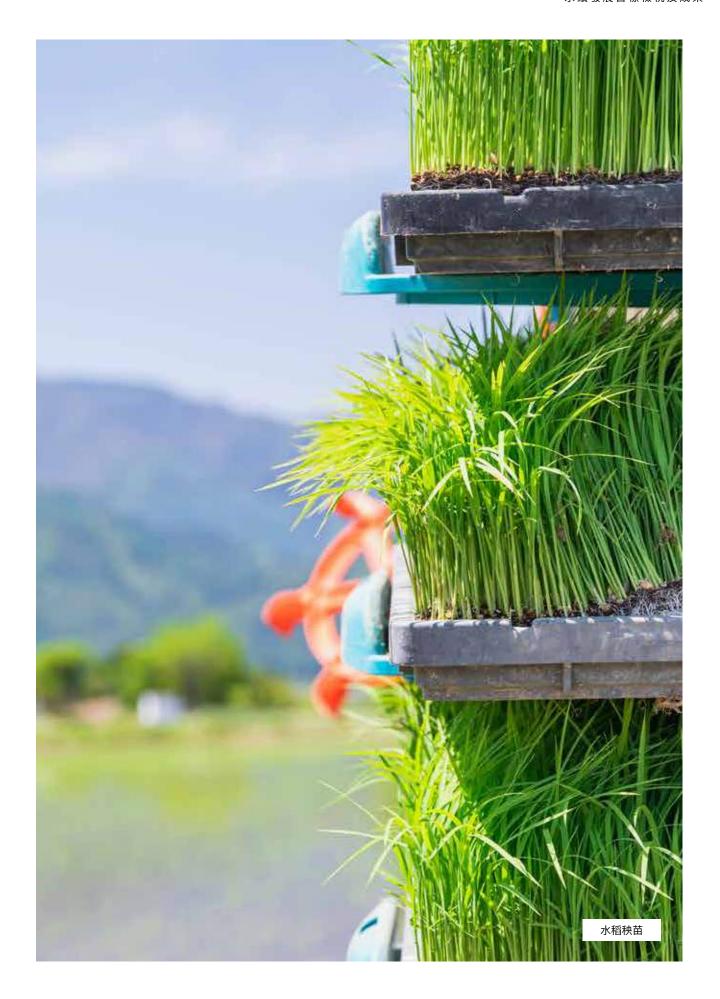
本市自2017年開始辦理社區愛享冰箱方案,至2022年底共設置7處服務據點,共服務40萬3,760人次,分享10萬6,041公斤物資,希望透過此方案將可再利用的食物及資源注入社區,讓有需求的民眾可以索取,減少本市飢餓之情形,打造「友善續食、社區零飢餓」的幸福城市。





## 3. 友善安全護農業,強化防疫保健康

因應氣候變遷,維護糧食安全,並加速調整國產稻米供過於求之產業結構問題,與提高國產糧食供應,鼓勵農地種植具進口替代或外銷潛力性質之契作戰略作物及轉作具地方特色且產銷無虞之作物,以期提高國產糧食供應,維護農地合理使用,並兼具調節減稻作種植面積之功效,確保永續發展的糧食生產系統,實施可增強生產力、具彈性的農作方式,協助維護生態系統,強化適應氣候變遷、極端氣候、乾旱、洪水與其他災害的能力,並逐步改善土地和土壤品質。



## SDG3



## SDGS目標 健康與福祉

## 確保健康及促進各年齡層的福祉

## Target 3.2

到2030年,消除新生兒和5歲以下兒童可預防的死亡,各國目標為將新生兒每1,000例的死亡率至少降至12例,5歲以下兒童每1,000例的死亡率至少降至25例。

## Target 3.3

在西元2030年前,消除愛滋病、結核病、瘧疾以及受到忽略的熱帶性疾病,並對抗肝炎, 水傳染性疾病以及其他傳染疾病。

## Target 3.4

在西元2030年前,透過預防與治療,將非傳染性疾病的早期死亡數減少三分之一,並促進 心理健康。

## Target 3.8

實現全民醫療保健涵蓋率的目標,包括財務風險保護,取得高品質基本醫療保健服務的管道,以及所有的人都可取得安全、有效、高品質、負擔得起的基本藥物與疫苗。

## 1. 婦幼健康照護計畫

 多元宣導自2021年7月1日起擴大補助產檢服務,共14次、超音波檢查增加2次,新增妊娠糖尿病 篩檢及貧血檢驗項目。



對於年齡在34歲以上、經診斷或證明曾生育過異常兒、本人或配偶家族有遺傳性疾病史或其他可能生育先天異常兒等高危險孕婦,政府提供5,000元產前遺傳診斷補助。





為強化弱勢族群母嬰健康,規律產檢並建立健康識能,本市結合新竹國泰、新竹馬偕醫院及陳建銘婦產科診所,共同推動「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」,提供孕期至產後6週之個案管理關懷追蹤及轉介等服務,針對未成年、受家暴未經產檢個案、母親孕期全程未做產檢個案之新生兒,延長追蹤關懷至產後6個月。



## 2. 傳染病防治計畫

預防接種是最具效益的傳染病介入措施,配合國家政策目前有卡介苗、B型肝炎疫苗、日本腦炎、白喉破傷風非細胞性百日咳b型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺、麻疹、日本腦炎等傳染病麻疹腮腺炎德國麻疹(MMR)、水痘、肺炎鏈球菌等多項疫苗導入常規接種,西元2000年臺灣所在的西太平洋地區已宣布根除小兒麻痺症,且上述傳染病在國內已無病例發生或已獲得有效控制。為積極提升幼童免疫力及健康照護,本市配合中央政策持續提升疫苗接種完成率,確保市民對於傳染病有足夠的保護力。



民眾參與疫苗施打

## 3. 整合型心理健康工作計畫



針對里長里幹事辦理自殺守門員訓練

分析本市自殺死亡及自殺通報統計結果,規 劃本市自殺防治策略,包含各族群、年齡層 及自殺方式之相關防治策略,以全面性、選 擇性及指標性三大向度作為主軸,將協同相 關局處及私部門,藉由公私協力跨機關串聯 共同推動本市自殺防治工作。

# 4. 興建原住民文化建設,促進原住民產業發展

本市自2018年開辦原住民族文化健康站,截至2023年已成立2間文健站,提供原住民長者具文化內涵的長照服務,實現在地老化的目標,至少有60位長者受益,期望透過辦理文健站的方式,提供基本的醫療保健服務,促進原住民族人口健康,以達永續社會的目標。



頂埔里文化健康站之長輩合照

# 5. 完備長期照護服務,落實在地老化

### ① 長期照顧機構之照顧服務



因應長照失能人口持續增加,本市老年人口 比例每年以5%數字成長,本市已於2022年 進入高齡社會,面對進入高齡社會長照需求 的增加,期待長者皆能得到更有品質的生活 照顧;統計2022年長期照顧在案服務人數達 4,929人,相較2021年成長17.08%。

宣導長照服務並說明使用規範



# ② 社區整體照顧服務體系布建長照C據點

經查本市轄區共計122里,截至2023年4月底,長照C據點(醫事C+社照C+文健C)共計45家,本市自2017年度推動C據點布建,以完善在地長照服務,落實在地老化之目的,統計截至2023年4月底,社區整體照顧服務體系-布建長照C據點成長率為105%。





長輩於C據點參與活動/長輩於C據點活動結束後,享用美味餐點

# 6. 強化預防保健,推廣健康生活型態



口腔癌篩檢

依據世界衛生組織,子宮頸癌、乳癌、口腔 癌及大腸癌是可以藉由篩檢早期發現早期治療,而降低死亡率的癌症,且其發生數佔國 人癌症發生數之三分之一。為減少癌症對國 人生命健康的威脅,本市持續辦理癌症篩檢 服務計畫。

# 長者假牙放寬補助

本市65歲以上長輩比例佔總人口約14%。其中,長輩最常遇到牙科疾病與缺牙之健康問題,造成進食困難,進而影響營養攝取,也因缺牙影響外觀,使長輩減少走出家門意願。本市與牙醫師公會從2015年起推動長者全口活動假牙補助,全方位照顧長輩健康,2023年起放寬全口活動假牙補助資格,過去是2019年1月1日前設籍竹市長輩才享有優惠,現在放寬補助條件為2023年1月1日前設籍竹市長輩及55歲以上原住民裝置全口活動假牙,每位補助最高6萬元。





長者假牙放寬補助活動合影



### SDGs目標 教育品質

確保有教無類、公平、高品質教育,及提倡終身學習

#### Target 4.1

在西元2030年以前,確保所有的男女學子都完成免費的、公平的以及高品質的小學與中學教育,得到有關且有效的學習成果。

#### Target 4.2

在西元2030年以前,確保所有的孩童都能接受高品質的早期幼兒教育、照護,以及小學前教育,因而為小學的入學作好準備。

#### Target 4.3

在西元2030年以前,確保所有的男女都有公平、負擔得起、高品質的科技、職業與高等教育的受教機會,包括大學。

#### Target 4.6

在西元2030年以前,確保所有青年和大部分成年男女具有識字和計算能力。

#### Target 4.a

建立及提升適合孩童、身心障礙者以及性別意識的教育設施,並為所有的人提供安全的、 非暴力的、包容、以及有效的學習環境。

# 1. 推動多元文化教育,扶助學生家庭

本市積極辦理成人基本教育研習班,供設籍本市滿15歲以上不識字或失學民眾及新住民學子,另也 辦理國中小學附設補習學校及高中進修部,供失學逾齡國民接受義務教育之機會。





成人基本教育研習班學員透過自製注音卡進行注音記憶配對挑戰,新住民孩子也可一同參與/國小辦理附設補習學校畢業典禮

# 2. 推動多元文化教育,扶助學生家庭

本市為提升幼兒教育品質、促進教育體系全面發展,配合教育部推動5歲幼兒入園,使幼兒接受正式學前教育,建立良好的學習基礎和自我認知,培養積極的學習態度和自主學習能力,不僅達到照顧幼兒、減輕家庭負擔的美意,也幫助學校建立完善學前教育體系,提高教育質量和教學效益,積極推動學前教育之普及,同時亦提高女性參與勞動力比例,以期促進整個國家的教育水平和人力資源的發展,為社會和經濟的進步打下堅實的基礎。



本市配合教育部推動5歲幼兒入園

# 3. 打造數位新世代教學環境,培育學習移動力



本市積極打造數位學習環境,並逐年汰換各校普通 班教室及專科教室之單槍投影機更換為大型觸控螢 幕,以三年(2023~2025年)為計畫期程,每年 執行1/3為目標。

三民國小教師運用大屏及平板進行現場即時回饋,讓教學更生動

# 安心通學專車

本市試辦關埔地區通學專車,並於2023年8月23日宣布「關埔地區安心通學專車」啟動、8月30日 正式發車,為學童們量身打造8條安心通學專車路線(包含新科龍山線、新科日光線、新科新莊線、新科新莊/日光線、新科科園線車次1、新科科園線車次2、建華關埔線A車、建華關埔線B車),造福科園、金山、龍山、關新、仙水、埔頂、建功等七個里,滿足學子通勤需求,減輕家長負擔,讓竹市孩子們的就學之路更加通暢。

# 校園環境改造

為提供孩子安全、舒適的學習環境以及減輕家長及低收入與中低收入戶負擔,本市積極擴增校地、新建校舍、拆除整建校舍,並規劃於112-114學年度增加公立幼兒園及非營利幼兒園共計3校、1 園、增加224名額,滿足家長育兒需求及減輕負擔。

# 均衡學區

<u>本市全面檢視新竹市的學區劃分、總量管制修法,研擬居住事實查核</u>,新建光<mark>武國中21間教室、新</mark>建建功高中國中部26間教室,以及啟動建功高中擴校計畫,以解決學生就學問題。

# 4. 社區大學多元推動公共參與

鼓勵社區居民以永續發展為目標和主題,針對社區公共事務、解決社區問題、發揚社區文化的延續等,經營和辦理社區永續發展的學習活動,另也透過社區大學辦理公共參與週,共計推動35場次,參與人次達2,808人,未來將持續透過社區大學辦理社區永續發展相關課程活動。





公共參與週–與市民分享本市觀光之美 / 公共參與週–走訪東門市場及在地特色店家,促進地方創生



# 5. 文化場館營運提升,深化藝文生活與教育

以「城市博物館」做為城市文化發展的概念,透過提高本市博物館群專業性、公共性及多元性、策辦 多元主題展覽及串聯各場館行銷推廣,提升民眾對於館所的參與率,讓新、舊住民感受在地文化底 蘊,共同參與打造本市文化生活。







臺北市立啟明學校師生一同參觀「心享像 – 觸感玻璃主題展」,促進文化平權 / 「開眷味 – 2020新竹市眷村文化節聯合特展」/推動「黑蝙蝠中隊教具箱」,讓學童認識地方文史

# 6. 閱讀環境,提升市民閱讀力

本市針對不同族群、年齡層、職業、身分等市民,策劃不同面向的閱讀推廣活動,內容設計融合生活議題,並分享優質書籍推薦,讓閱讀推廣落實於日常生活中,2023年1月至4月止,已辦理97場活動,參與人次達2,000人。



圖書館說故事活動 / 主題書展







SDGs目標 性別平等

實現性別平等,並賦予婦女權力

#### Target 5.1

消除所有地方對婦女的各種形式的歧視。

#### Target 5.4

透過提供公共服務、基礎建設與社會保護政策承認及重視婦女無給職的家庭照護與家事操勞,依據國情,提倡家事由家人共同分擔。

#### Target 5.6

依據《國際人口與發展會議(以下簡稱ICPD)行動綱領》、《北京行動綱領》,以及它們的檢討成果書,確保每個地方的人都有管道取得性與生殖醫療照護服務。

# 1. 婦女及家庭福利服務

#### ① 婦女權益維護及性別平等參與

本市推動婦女業務及性別平等措施,積極辦理婦女節、臺灣女孩日及各項婦女權益及性別平等活動、展覽及相關政策,2022年接受婦女福利服務人數為9,498人。統計至2022年底,民眾對各項婦女權益維護及性別平等參與率為4.10%,未來將持續結合本市婦女館、相關婦女團體及連結社會福利服務中心資源,採取外展方式辦理多元活動及服務方案,宣導婦女福利及權益,以利增加婦女福利服務人次,未來至2030年將持續推動民眾參與各項婦女權益維護及性別平等,並以參與率達20%為目標。



本市積極結合社會福利服務中心資源,採取外展方式辦理 多元活動及服務方案,宣傳婦女福利及權益/推動婦女業 務性平措施與積極辦理臺灣女孩日活動

### ② 辦理婦女館



本市婦女館打造專屬女性的知性與感性空間及服務, 提供女性多元性活動,期許婦女提升自我並培養怡情養性之興趣

本市於2015年底啟用婦女館,打造專屬女性的知性與感性空間及服務,除提供法律諮詢及心理諮商外,亦提供女性休閒之支持性、成長性相關課程活動,課程規劃專門為婦女設計,期許婦女提升自我並培養怡情養性之興趣。自2015年開館至今累計入館人次為14萬724人次,未來將持續規劃多元活動機會,促進女性參與,並規劃至2030年,每年皆至少達到3,000人次參與。

# 開辦平日夜間及假日臨托服務

為提供友善婚育生養環境,本市自2023年4月1日起,位於婦女館的東區定點臨托,增設平日夜間(週二到週五,每天晚上到八點)及假日白天(周六及周日上午九點到下午五點)臨托服務,讓家中育有6個月至6歲幼童的家長可依需求預約使用,享受安心托兒服務。



婦女館提供定點臨托服務

# 全國首創凍卵補助

本市「祝你好孕」凍卵補助為全國首創,提供女性民眾在工作或生涯規畫與生育無法兩全下,可以選擇凍卵,保留最佳生育能力,<u>女性民眾未來每人一生最高可獲得3萬1,000元補助,為全國最高。</u>



本市推動「祝妳好孕」凍卵補助

# 好孕專車

為提供友善生育環境,本市於2023年4月1日起,公告好運專車取消所得稅率20%以上無法申請的限制,凡設籍並實際居住於本市的孕婦,以及與本市民完成結婚登記並已入境居留、定居或停留的新住民孕婦,均可申請搭乘好孕專車至新竹縣、市產檢醫院進行產檢,預計可增加約1,000名孕婦受益。



貼心服務「好孕專車」乘車券

# 2. 強化預防保健,推廣健康生活型態



HPV疫苗施打

為幫助女性朋友遠離子宮頸癌的威脅,本市編列預算提供國一女生免費接種HPV疫苗,結合衛福部提供公費2價、9價HPV疫苗,給予國一女生接種,施打前於各校園辦理巡迴衛教宣導,另準備關懷包,內有致學生家長的一封信、疫苗衛教手冊及接種說明等單張,並由專業醫療團隊到校進行接種,對於未完成接種者,可依據「補接種通知單」,至指定合約診所施打,且設有諮詢專線,可隨時諮詢,密切掌控施打狀況,2018年至2021年入學國一女生平均接種率達88.4%,2022年接種率達90%。





SDGs目標 淨水與衛生

確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理

### Target 6.3

在西元2030年以前,改善水質,減少污染,消除垃圾傾倒,減少有毒化學物質與危險材料的釋出,將未經處理的廢水比例減少一半,將全球的廢水回收與安全再使用率提高。

# 1. 市內下水道、區域排水、地下道、 滯洪池等清淤疏浚維護改善



本市積極清理轄區內各排水及雨水下水道之 淤積,以避免颱風或豪大雨來臨時造成積淹 水之情事。

下水道清淤疏浚示意圖

# 2. 水質守護

### ① 自來水供水水質合格率檢測

至2022年底本市自來水供水普及率已達99.15%, 為確保市民用水安全,每月針對淨水場水源水 質、直接供水點飲用水質進行檢測,2022年淨水 場水源水質採樣36點次、檢測324項次,直接供 水點飲用水質採樣663點次、檢測3,855項,檢測 結果均分別符合飲用水水源水質標準與飲用水水 質標準,未來也將持續進行採樣檢測,以確保市 民都能享有乾淨之飲用水。



淨水場水源水質採樣



#### ② 頭前溪輕度及未(稍)受污染稽查

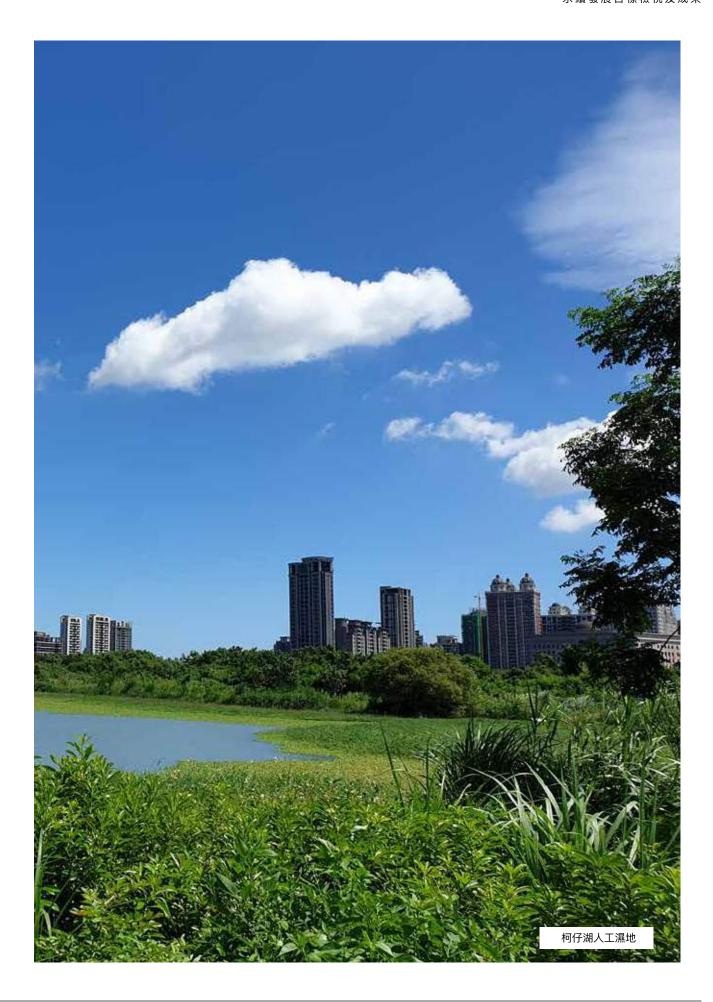


巡守隊進行淨溪活動

本市為維護水體品質,除採行水污染源稽查管制等相關措施外,亦設置污水截流站、人工濕地等現地處理設施,降低承受水體污染負荷,此外為鼓勵民眾團體參與水環境守護,亦推動水環境巡守隊成立及認養,至2022年底共成立水環境巡守隊33隊、584人,巡守隊型態包含鄰里、學校、環保團體及企業等。2022年本市頭前溪水體水質屬未(稍)受污染程度,未來亦將持續採行污染削減相關措施,使水資源永續利用。

# 地方媽媽力量推動喝好水

本市地方媽媽組成「我們要喝乾淨水行動聯盟」,發起「新竹市喝好水公投<mark>」。本市已於2021年 通過「喝好水」公投案,並在新竹市議會支持下,於2022年通過「廢水及污水排放管理自治條例 (草案)」,後續俟中央核備並於公告實施後,成立「廢水及污水排放管理推動委員會」,審議廢 (污)水排放管理相關任務,並透過實施計畫以「分期分區」方式執行,以及制定排放管制罰則, 不得排放廢水及污水於取水口上游,以維護飲用水及灌溉水源用水安全。</mark>







#### SDGs目標 可負擔能源

確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的,及現代的能源

#### Target 7.a

在西元2030年以前,改善國際合作,以提高乾淨能源與科技的取得管道,包括再生能源、 能源效率、更先進及更乾淨的石化燃料科技,並促進能源基礎建設與乾淨能源科技的投 資。

#### Target 7.b

在西元2030年以前,增建基礎設施並進行技術升級,以便根據發展中國家,特別是LDCs、SIDs和內陸開發國家(以下簡稱LLDCs)各自的支持方案,為所有人提供永續的現代能源服務。

# 1. 新竹市市管公有房地設置太陽光電發電系統公開標租案

為提高能源自主率、降低排碳量、減緩溫室效應,本市積極辦理「新竹市市管公有房地設置太陽光電發電系統公開標租案」,成立太陽光電推動小組,配合中央永續能源政策,於不影響原定用途情形下,透過公私協力,盤點全市可供設置太陽光電發電系統之處所,據以完成標租系統設置容量,提升全市太陽光電發電設備累計發電度數及累計設置容量。

本市於2018年啟動第一期建置後,於2022年底前已完成市立國高中小學共有39所及13處公有機關房地太陽光電發電系統建置,總設置量為12.62MW(百萬瓦),2022年總發電量1,254萬度、減碳量約6,383公噸,公有房地標租之租金收入1,086萬元,2023年第3季將推動四期市管公有房地設置太陽光電發電系統公開標租案,以持續達到再生能源推廣實質效益,落實及發展永續能源。



新竹市立體育館裝置光電發電設備

配合中央永續能源政策,產業發展處積極推動太陽光電產業發展,業已辦理「新竹市市管公有房地設置太陽光電發電系統公開標租案」,並成立太陽光電推動小組,於不影響建物原定用途情形下,盤點可供設置太陽光電發電系統之處所,公開徵選再生能源廠商,並請廠商就專業能力評估市管公有房地,挑選合適場址設置太陽光電發電系統,據以完成標租系統設置容量及設備登記,公私部門協力合作以達永續發展目標,已合作對象如下:

#### 「新竹市市管公有房地設置太陽光電發電系統公開標租案」公私協力合作歷程

第一期 厚聚能源開發股份有限公司,成立至今於全台已建造超過300座太陽能電廠,經營範圍遍布全台超過10個縣市, 設置太陽光電發電系統以公部門為主,私人企業為輔,累計實績已超過40MW,已完成本市29處校舍設置太陽 光電發電系統。

**第二期** 陽能源股份有限公司,深耕太陽能產業並持續研發綠能技術,已完成本市11處公有建物設置太陽光電發電系統。

第三期 聯合再生能源股份有限公司,由新日光、昱晶及昇陽光電籌組而成,在綠能產業整體供應鏈中,擁有系統、模組、電池、晶圓之垂直整合的商業模式,已完成本市25處公有建物及校舍設置太陽光電發電系統。



# 2. 汰換本市老舊路燈為LED路燈

#### ① 汰換本市老舊路燈為LED路燈

本市自2009年開始推動老舊路燈汰換為LED燈 具,並配合能源局2017年起禁用水銀燈規定,優 先汰換水銀路燈,並已將水銀路燈全數汰換完 成,統計至2022年12月31日,LED燈具汰換率為 76.17%,未來也將持續推動老舊燈具汰換,以有 效降低能源耗用,同時節省電費支出。



延平路1段118巷内,汰换LED85W燈具





SDGs目標 就業與經濟成長

促進包容且永續的經濟成長,達到全面且有生產力的就業, 讓每一個人都有一份好工作

#### Target 8.3

促進以發展為導向的政策,支援生產活動、就業創造、創業精神、創意與創新,並鼓勵微型與中小企業的正式化與成長,包括取得財務服務的管道。

#### Target 8.5

在西元2030年以前,實現全面有生產力的就業,讓所有的男女都有一份好工作,包括年輕 人與身心障礙者,並實現同工同酬的待遇。

#### Target 8.8

保護勞工權利並為所有工人,包括移民工人,特別是女性移民和不穩定就業的工人創造安全可靠的工作環境。

#### Target 8.9

在西元2030年以前,制定及實施政策,以促進永續發展的觀光業,創造就業,促進地方文 化與產品。

# 舊城商圈再生

本市於2023年春節至元宵節的系列活動中,以6件應景藝術作品點亮東門城與護城河,重啟年貨大街,每日吸引逾5萬人次民眾,將人潮重新帶回舊城商圈,促使旅宿業者業績回升,帶動新竹觀光人潮。此外,本市亦於2023年3月11日、3月12日於新竹火車站站前廣場舉辦「2023 WBC世界棒球經典賽直播派對」,邀請味全龍啦啦隊及DJ、全市學校棒球隊共同應援,替中華隊加油打氣,凝聚市民力量、帶動商機與人潮。

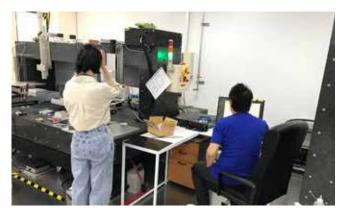
# 果菜市場改造

本市針對果菜批發市場交通、動線、環境等面向,積極進行優化升級,並責成農產運銷公司對症下藥,提出六大措施進行改善:

- → 市場內部重新標線區分走道及攤位,友善行人。
- → 嚴格執行菜葉分類,友善環境並減少市場成本。
- → 活用市場銷售空間,規劃二樓水果零售、機車停車空間,引入消費人流。
- → 市場廁所將增加風扇設備,改善通風、保持乾燥,減少異味。
- → 啟動違法占用機車停車格之攤販改善計畫。
- → 預定規劃小農市集納管違法攤販,改善市場周邊車流。

# 1. 輔導產業創新升級,促進經濟健全發展

本市積極輔導產業創新,實收資本額新臺幣 一億元以下之中小企業從事技術創新、研發 創新應用,帶動本市在地產業,促進經濟發 展。



雷射加工光學系統研發過程

# 2. 促進青年職涯發展,協助穩定就業, 建構與青年互動及創新平台

本市提供在校青少年相關講座及廠企參訪,強化其規劃自我職涯方向與提升就業前準備之能力, 2022年校園職涯就業講座10場、廠企參訪活動4場、就業適應工作坊6場、職場觀摩體驗2場,合計 2,086人次參加。自2020年起累計4,146人次,未來也將持續推動,促進青年職涯發展,協助穩定就 業。





廠企參訪-深入瞭解自行車產業/職涯講座-透過遊戲引發學生興趣

# 3. 關懷外國人身心健康,維護外國人在臺基本工作權





本市提供外國人諮商服務,並辦理相關法令宣導及外國人休閒輔導活動,協助其適應工作,促進勞資和諧,2022年受理爭議且結案、提供電話諮詢服務、訪視,合計服務2,103人次,未來也將持續推動,促進外國人在臺灣穩定就業,彌補部分產業不足之人力。

另也例行性訪查合法聘僱人、入國通報檢查及查察違法聘僱,以維護外國人在臺工作權益,並減少因引進外國人所衍生之各種問題,2022年訪視移工4,000人次,未來也將持續推動,促進外國人在臺穩定就業,彌補部分產業不足之人力。

外國人諮詢協調會 / 移工諮商服務

# 4. 推動新住民職業訓練,適性就業輔導

依新住民就業需求規劃辦理,提供新住民參加技能訓練機會,培訓就業或轉業職能促進其就業, 2022年辦理美容芳香療法及食物製備證照輔導班,共計輔導33人次參訓。自2020年起累計106 人次,未來也將持續推動,促進新住民穩定就業,提升經濟力,融入社會。



食物製備證照輔導班

# 5. 維護身心障礙者就業權益,鼓勵企業進用,促進就業

以個案管理服務方式,有效連結及運用當地 身心障礙者各項職業重建服務資源,使身心 障礙者在職業重建過程中獲得連續性、無接 縫適當之專業服務,以達協助身心障礙者就 業之目的。2022年度身心障礙者職業重建累 計就業滿三個月者57人次。自2020年起累計 155人次,未來也將持續推動長期支持,讓更 多身障者有就業的機會。



竹夢園-希望工坊清潔打掃 / 喜憨兒烘焙餐廳製作餐點

# 6. 旅館住宿率提升計畫



旅館住宿率提升計畫

本市於2020、2021年受COVID-19疫情影響,住宿成長率低落至-26%及-8%,而現今旅宿業正值復甦,本市亦積極推動相關振興及觀光復甦方案,目前2022年旅館住宿成長率為14.94%,未來將持續推動旅宿業成長,並從今(2023)年起朝向每年成長率5%為目標進行努力。

# 7. 小旅行推展計畫

本市自2016年推動新竹市小旅行,以深度旅遊方式推廣本市觀光資源,累積至2022年12月31日,參加人次為6,527人。未來也將持續推動並規劃2030年參加人次達13,000人,以發展本市在地旅遊體驗。



2022年南寮香山線參觀季節限定的日曬烏魚子

# 8. 拓展國際交流,行銷城市魅力

持續辦理兒童藝術節、竹塹國樂節等特色節慶藝文活動,廣邀市民參與,實現文化平權、展現城市文化魅力、拓展國際交流,並強化行銷,提升能見度、推廣城市行銷。





2022仲夏藝文季-優人神鼓《鼓聲圓滿》 / 2023新竹市兒童藝術節

持續於文化部全國藝文活動資訊系統網https://event.moc.gov.tw/ 蒐錄本市藝文活動、統計活動參與人次,2023年截至目前已蒐錄 逾400筆藝文活動。







SDGs目標 工業、創新基礎建設

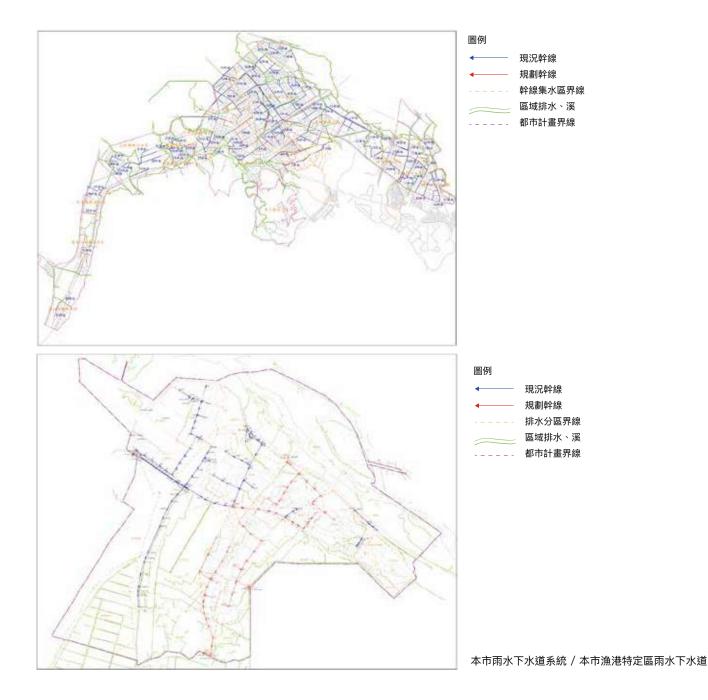
建立具有韌性的基礎建設,促進包容且永續的工業,並加速創新

#### Target 9.1

發展高品質的、可靠的、永續的,以及具有災後復原能力的基礎設施,包括區域以及跨界基礎設施,以支援經濟發展和人類福祉,並將焦點放在為所有的人提供負擔的起又公平的管道。

# 1. 雨水下水道建設

本市於2022年辦理雨水下水道檢討規劃,目前規劃長度為89.43公里,現況長度為64.18公里,建置率約71.8%,後續將持續推動雨水下水道建置,藉雨水下水道迅速將降下的雨水予以排除,以防積水造成水災,提供高品質、可靠、永續、具韌性的基礎設施 ,以保障市民生命財產安全。





# 2. 污水下水道建設



本市自2009年推動污水下水道用戶接管工程,進而改善生活品質,統計至2022年12月底,污水下水道接管戶數達34,890戶,接管率為19.82%(統計至2023年4月30日最新進度為20.01%),未來也將持續推動並規劃2030年污水下水道接管率達24%,以有效減少河川污染及確保市民都能享有乾淨、衛生之水源,藉由污水下水道建設發展永續且具韌性的基礎設施。

# 3. 提高開放資料內容品質,提升智慧城市治理能量

本市資料開放平臺於2015年成立迄今已開放上百 筆開放資料集,供民眾閱覽並做加值應用,為便利 民眾應用政府開放資料,未來將參照數位發展部政 府資料標準平臺規範為基準,優化開放資料集欄位 結構格式,提高開放資料集品質,期望2030年本 市總體開放資料集可達12%以上筆數獲得白金標章 認可。



本市資料開放平臺統計至2023年5月底,共計404筆開放資料集,供民眾下載做加值應用

# 4. 強化資訊業務,提升便民服務-數位市民整合服務平台

本市自2020年起重新盤點各局處線上申辦需求,建置一站式申辦平台提供民眾全程線上申請一般業務申辦、場地租借、預約登記等服務,並彙整各單位已建置線上申辦服務,讓民眾可於網站快速找到本市線上申辦服務。截至2022年底,已提供202項全程線上申辦服務,未來持續請各單位將業務數位化,期望2030年全程申辦服務數量可達260項以上,提供更便捷數位服務。



新竹市數位市民整合服務平台







SDGs目標 減少不平等

#### 減少國內及國家間不平等

#### Target 10.2

在西元2030年以前,促進社經政治的融合,無論年齡、性別、身心障礙、種族、人種、祖國、宗教、經濟或其他身份地位。

# 1. 興建原住民文化建設,促進原住民產業發展

本市自2018年起配合原住民族委員會推廣原住民族傳統文化,每年至少提供10場的活動,未來目標 每年增加11場,以期提高原住民族能見度,促進多元的共榮社會,打造本市族群永續多元的文化生活 環境。





布農族年曆文化傳承 / 排灣族琉璃文化串珠體驗

# 2. 傳承客家文化、語言,形塑新竹客家特色

辦理推廣客語家庭多元活動及相關課程講座、策辦在地客庄文化展覽,以營造客語友善環境,提升市民對客家文化之認識與認同。



客家浪潮-校園巡演



#### SDGs目標 永續城市

促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

#### Target 11.1

在西元2030年前,確保所有的人都可取得適當的、安全的,以及負擔的起的住宅與基本服務,並改善貧民窟。

#### Target 11.2

在西元2030年以前,為所有的人提供安全的、負擔的起、可使用的,以及可永續發展的交通運輸系統,改善道路安全,尤其是擴大公共運輸,特別注意弱勢族群、婦女、兒童、身心障礙者以及老年人的需求。

#### Target 11.4

在全球的文化與自然遺產的保護上,進一步努力。

#### Target 11.5

在西元2030年以前,大幅減少災害的死亡數以及受影響的人數,並將災害所造成的GDP經濟損失減少y%,包括跟水有關的傷害,並將焦點放在保護弱勢族群與貧窮者。

#### Target 11.6

在西元2030年以前,減少都市對環境的有害影響,其中包括特別注意空氣品質、都市管理 與廢棄物管理。

#### Target 11.7

在西元2030年以前,為所有的人提供安全的、包容的、可使用的綠色公共空間,尤其是婦女、孩童、老年人以及身心障礙者。

#### Target 11.c

支援開發度最低的國家,以妥善使用當地的建材,營建具有災後復原能力且可永續的建築,作法包括財務與技術上的協助。

### 1. 友善城市

#### ① 住宅租金補貼

友善城市的目標之一,為讓租屋族得到合理適切的居住保障,降低租屋族的負擔,秉持著「擴大照顧、簡政便民」的兩大原則,簡化租屋申請條件,也放寬適用對象,只要是年滿18歲以上的租屋族、學生族都可以來申請,本市持續精進政策,擴大照顧50萬租屋族。本案自2007年中央補助租金補貼方案,迄今核准戶數約1萬戶。

#### ② 社會住宅包租代管計畫

友善城市目標之一,為協助弱勢民眾於住宅租賃市場租屋、鼓勵民眾釋出空餘屋及減輕地方政府新建社會住宅的財務負擔,本市規劃提供房東輕鬆收租、稅賦減免、修繕及居家安全保險費等補助,另提供租屋服務事業業者服務費及服務費免營業稅的優惠等。本案自2019年中央補助包租代管方案,迄今核准戶數約600戶。



本市中雅安居社會住宅祈福典禮 / 包租代管相關政策說明



# 擴大青年租屋補貼每年達6,000元

本市配合內政部營建署「三百億元中央擴大租金補貼專案計畫」,若為基本補<mark>貼標準第三級核定戶</mark> (18至40歲單身青年),本市再加碼補貼設籍於本市者每年6,000元,以減輕青年族群租屋負擔。

### 2. 潔淨空氣促進健康行動計畫

本市老舊機車(2007年6月30日前出廠機車)於2021年約有9萬餘輛,占總機車數35%,且車齡已達10年以上,常有因疏於保養使車輛零件老化,造成排放之污染物濃度超過標準。另依據歷年檢驗數據進行分析,機車排放之污染物濃度有隨著車齡增加之趨勢,故依據空氣污染防制法第18條第5項,積極推動淘汰老舊機車,以減少老舊機車排放之污染物。為倡導節能減碳,提高綠色運輸使用比例,以降低交通運輸排碳量,達到2050淨零碳排目標,近年持續辦理淘汰老舊機車換購電動機車加碼補助,最高達4萬7,300元,鼓勵市民加速淘汰老舊燃油,守護空氣品質,為本市營造友善環保綠生活。





淘汰老舊機車宣導活動 / 淘汰老舊機車宣導海報

## 園區交通改善

為解決本市關埔地區及科學園區周邊區域長期交通壅塞,本市規劃優先開通慈濟路及關新路延伸段,並推動縣市先導公車計畫,整合182路公車及園區巡迴巴士,串聯新竹車站、清大、陽明交大、科學園區、高鐵新竹站及生醫園區等重要節點,且班距40分鐘也將縮短20分鐘,並推動優先使用電動公車,提升搭乘便利性,也可減少學生使用機車,同時改善空氣品質。



本市召開交通改善小組會議研討竹科園區交通改善

## 3. 營造電動運具友善使用環境



本市稅務局停車場設置充電樁

為建構友善便利之電動車使用環境,規劃公共電動車停車位及充電站等能源補充基礎設施,讓本市市民使用電動車時,能夠享有優質的電動車充電設施及服務。

目前本市公有停車場共設置27柱充電樁,未來預計以分年分期方式,建置本市公有路外停車場之電動汽車充電設施,市區路外停車場以慢充充電樁為主,鄰近交流道之路外停車場可設置快充充電樁,並結合智慧停車服務,讓使用者能夠以手機APP或網頁查找提供電動汽車充電之停車場,並擁有完善的客戶使用服務。



## 電動公車-先導公車路線

配合行政院「2030年公車(客運)全面電動化」政策目標,本市為鼓勵公車業者將柴油公車 汰換為電動公車,提出「先導公車計畫案」,獲 得交通部長承諾優先補助先導公車,同時保留8 輛電動公車的額度供新竹市政府申請,該計畫已 於2023年4月10日送交通部審查,將協助業者向 中央爭取補助2,960萬元(每輛370萬元)補助,預計2024年1月起上路。

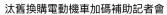


新竹市182市區公車「北大橋―高鐵新竹站」

## 4. 潔淨空氣促進健康行動計畫

為倡導節能減碳,提高綠色運輸使用比例,以降低交通運輸排碳量,達到2050淨零碳排目標,近年 持續辦理淘汰老舊機車換購電動機車加碼補助,鼓勵市民加速淘汰老舊燃油機車,守護空氣品質, 為本市營造友善環保綠生活。







## 5. 潔淨空氣促進健康行動計畫





為促進民眾大眾運輸使用率,本市配合TPASS行政院通勤月票政策,聯合桃園市、新竹縣及苗栗縣發行桃竹竹苗生活圈通勤月票,提供民眾大眾運輸單一票卡免費無限搭乘之優惠,減少私有運具使用率、鼓勵民眾搭乘大眾運輸,有效降低交通運輸碳排放量。

民眾搭乘大眾運輸

## 6. 公共自行車升級計畫

公共自行車自2016年建置以來,至2023年5月底已累積827萬人次騎乘,為持續推廣公共自行車,發展綠運輸以節能減碳,本市於2023年中增加30站,全市累計破百站。未來本市將結合民間力量,鼓勵企業捐贈公共自行車,讓公共自行車站點更多且更密集,民眾使用更便利。



關埔國小YouBike站



## 7. 十七公里自行車道設施維護

近年來本市持續改善17公里海岸線,引起許多迴響。為讓民眾有更舒適、平坦、安全的人行及自行車行駛環境,市府也完成多處自行車道改善,因應新設施完成後續亦加強維護,以有效提供安全舒適之行車環境。





看海公園旁,木作階梯檢修上漆 / 十七公里波浪涼亭,除銹上漆

## 8. 文化場館營運提升,深化藝文生活與教育

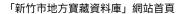


新竹市241藝術空間「明日的花」展場一隅

持續提供專業且豐富多元的主題策展、徵件展,以親切的空間規劃提供民眾藝文資源,並創造藝術工作者與民眾的交流平台,發揮美術場館之展覽與教育價值,提升市民藝文涵養及城市文化風氣,實踐文化近用。

## 9. 文資保存與文化傳承,豐厚文史深度

為建構本市地方知識學、推廣在地知識數位公共化及加值應用,以系統性與主題性方式蒐集、盤點、彙整本市文化資財,於2019年在文化部挹注下建置「新竹市地方寶藏資料庫」網站(https://hccg.cul-ture.tw/home/zh-tw),迄今已累積七千多筆資料。





## 10. 提升災害搶救效能, 捍衛城市安全

為提升本市火場指揮能力,強化火災搶救效率及安全,推動本市「高危險群場所搶救部署演練」, 以降低市民火災傷亡人數,目標火災零死亡計畫包含:

- 針對本市高危險特定區域或建物(違建區、高層建築物、集合住宅、道路狹小不易進入區域、水源不足地區、化學工廠、石化廠區、大型工廠、古蹟、歷史建築物及太陽能光電設置處所、身障福利機構、老人養護機構等),策訂消防搶救防護計畫並執行搶救部署演練。
- 針對本市列管消防區巷弄道路,實施定期巡邏及策訂消防搶救防護計畫並執行搶救部署演練。



## 空氣品質監測

本市透過專業空氣品質監測站及空氣品質微型感測器,即時有效地監測空氣品質,為推動空氣品質保護及空氣污染防制的重要依據。2023年3月25日啟用「新竹市空氣品質即時監測網」,顯示15個聯里的即時PM<sub>2.5</sub>濃度,並提供定位查詢空氣品質功能,作為民眾外出防護建議。



新竹市空氣品質即時監測網

## 11. 空氣品質監測及污染防制



推動加油槍氣罩裝設並宣導跳停等3秒,減少油氣污染逸散

環保署於2016年12月1日起實施「空氣品質指標 (Air Quality Index, AQI) ,透過環保署空品測站 監 測 之 空 氣 中 臭 氧 ( $O_3$ ) 、 細 懸 浮 微 粒 ( $PM_{2.5}$ ) 、 懸 浮 微 粒 ( $PM_{10}$ ) 、 一氧 化 碳 (CO) 、 二氧化硫( $SO_2$ )及二氧化氮( $NO_2$ ) 濃度等數值,以其對人體健康的影響程度,換算 出各污染物之副指標值,再以當日各副指標之最 大值為該測站當日之空氣品質指標值,以表示空 氣品質狀況。



新竹市轉運站劃設空氣品質維護區,管制進出柴油車輛,減少移動污染排放

本市依據環保署於2020年12月29日召開「空氣污染防制計畫暨防制區檢討修正研商會」會議紀錄,修正之「直轄市、縣(市)各級空氣污染防制區」劃定表,本市除細懸浮微粒( $PM_{2.5}$ )及臭氧八小時屬三級空氣品質標準區域外,其餘各項污染物現況均屬二級空氣品質標準區域,本市訂定之空氣品質目標除改善 $PM_{2.5}$ 與臭氧前驅物,也以維持各項污染物二級空氣品質防制區為出發點,設定空氣品質逐年改善為目標。

## 12. 潔淨空氣促進健康行動計畫

本市餐飲油煙異味陳情案件數為空污陳情類別之 首,另餐飲業PM<sub>2.5</sub>排放量亦為主要貢獻來源,為 有效管制餐飲業油煙,持續透過稽查、輔導改善 等方式,督促業者自主設置餐飲油煙處理設備, 降低餐飲油煙排放及本市污染負荷。



科技儀器確認前端氣罩集氣效能



## 13. 公園、綠地等植栽及綠美化計畫

為提升公園休憩品質與環境減碳、紓緩都市 熱島效應,本市每年皆檢視公園綠地植栽生 長情形,並視植栽缺損或配合周邊景觀調整 種植喬灌木及草花等,未來每年將持續維持 喬灌木約60,000株、草皮約1,000平方公 尺、草花約50,000株之種植目標,以維持良 好綠美化景觀、提升都市內每人享有公園綠 地面積。



百年大道植櫻花

## 14. 推動人本交通





本市公道五路與建功一路 - 改善前 / 改善後

本市為建置安全與友善的人行環境,推動人行道順平專案,進行人行道改善、建置無障礙通行環境及騎樓順平改善工程,並針對路障查報/違規停車進行勸導及排除障礙物,減少道路高低落差及行人難通行的狀況,另透過道路整治,提供行人通行使用,保持公眾通行的安全,未來將持續推動人本交通,提供更多行人安全及友善場域。

## 15. 文資保存與文化傳承,豐厚文史深度

自2016年文資法大幅修正以來,公私有文化資產數量倍增,衍生相關管理維護、修復、活化及再利用計畫,為尋求永續發展,每年以完成3件文化資產修復再利用案件為目標,並以原貌修復為前提, 適度調整原有建物的機能角色與健全軟硬體功能,使其得以符合現代需求,並進一步因應不斷變遷 的社會進行調整,讓文化資產歷史價值得以永續保存和發展。





新竹少年刑務所演武場特展-金繼的繕與美/新竹少年刑務所演武場常設展覽

## 16. 綠建築及建築物綠化推廣

為促進建築基地綠化,增進市容觀瞻,本市積極推廣綠建築,並規定申請建造執照時,需提供綠化設計配置圖、綠化地區位置及植栽種類、植栽說明書、綠覆面積及綠覆率計算表;規定申請使用執照時,應檢附綠化竣工圖及綠化竣工照,且應綠化之建築基地,其不透水鋪面所占面積應在二分之一以下、綠覆率應達百分之五十以上,以兼顧生態、節能、減廢、健康等永續發展目標。



## SDG12



SDGS目標 責任消費與生產

確保永續消費及生產模式

## Target 12.5

在西元2030年以前,透過預防、減量、回收與再使用大幅減少廢棄物的產生。

## Target 12.7

依據國家政策與優先要務,促進可永續發展的公共採購流程。

## 1. 多元化服務資源回收管道,提高資源回收率計畫

## ① 推動資源回收

本市資源回收率由2014年的42.7%成長至2022年的57.95%,未來亦將持續努力推動垃圾源頭減量 及資源回收政策,以逐步達成「淨零綠生活、資源循環再利用」。





推動免廢市集,分享不用二手物 / 推動「迺菜市自備袋」活動,自備購物袋抽買菜金

## ② 高效廚餘處理(包括養豬/堆肥/厭氧發酵穩定/產製沼氣)

- → 執行沿線垃圾收運破袋稽查,減少廚餘 混雜於垃圾中排出。
- → 定期檢討可回收之廚餘項目並於各項宣 導活動或新聞露出。
- → 推廣社區學校等自行進行簡易廚餘堆肥 再利用。



本市於浸水掩埋場內設置「全國首座」高效廚餘處理廠,每月最多可處理300公噸廚餘、產出60公噸堆肥



## ③ 減少固體廢棄物

為減輕垃圾對環境的負荷,藉由推動垃圾源 頭減量及資源回收政策,減少每人每年固體 廢棄物產生量,逐步達成全面零廢棄,確保 環境永續性。



PET瓶待回收

## 2. 推動機關綠色採購計畫

本市配合環保署積極推動機關綠色採購,統計至2022年12月31日,機關綠色採購指定採購項目之達成度為99.2%,未來也將持續推動並宣導,目標2030年機關綠色採購指定採購項目之達成度達99.9%,以增進機關綠色採購指定採購項目之達成度,進而帶動綠色生產,落實節能減碳及促進綠色消費。





機關綠色採購宣導說明會

## 響應「自備、重複、少用」減塑新生活運動

本市透過公部門機關及各企業率先實施起帶頭作用,辦理會議、訓練及活動等,不提供免洗餐具、包裝水及一次用飲料杯,自備容器、使用循環餐盒、環保外送、循環杯租借,選擇綠色餐飲服務店家,推動企業社會責任,達到全民綠生活。



自備容器減塑新生活運動

## SDG13



SDGS目標 氣候行動

採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

## Target 13.2

將氣候變遷措施納入國家政策、策略與規劃之中。

### Target 13.3

在氣候變遷的減險、適應、影響減少與早期預警上,改善教育,提升意識,增進人與機構的能力。

## 1. 潔淨空氣促進健康行動計畫

本市2019年成立溫室氣體管制執行方案推動小組,訂定「溫室氣體管制執行方案」據以執行,並滾動式修正相關執行策略。第一期(2018-2020年)溫室氣體減量目標中,共8大面向、37項推動策略,目標減少3.3萬公噸二氧化碳當量,最終減碳近6萬公噸,目標達成率180%。第二期(2021-2025年)之溫室氣體減量目標及策略配合中央政策,並依氣候變遷因應法更名為「溫室氣體減量執行方案」,共6大面向、51項推動策略,目標年均減少1萬公噸二氧化碳當量。



2023年新竹市第一次溫室氣體管制執行推動小組會議

## 低碳永續家園

本市從城市治理最基礎單位「區里」著手,輔導執行低碳行動或措施,由下而上、由點到面,從區 里層級、行政區層級乃至縣市層級,提升全民認知及技能,並以參加環保署低碳永續家園評等認證 之方式轉化為低碳生活行動力,統計至2023年6月13日止本市成果共有:

→ 縣市層級:新竹市銀級。

→ 行政區層級:香山區銀級、北區銅級、東區報名成功。

→ 區里層級:2里銀級、26里銅級、78里報名成功、區里參與率86.88%。

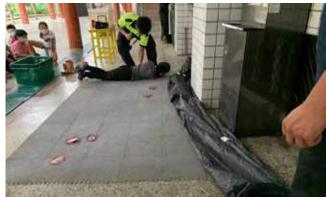


## 2. 推動消防護照認證

為全面落實防災教育,本市以國小4年級學童為對象,執行消防護照認證活動,期望藉由學校的養成教育,使每位學童瞭解並學習完整的消防知識。本市消防局各分隊協調所轄公私立國民小學排定期程並按照任務分工,依照各校場地,安排固定站別(常識站、水滅火器站、消防小畫家、地震體驗站)之認證活動,讓學童學習消防常識,從有趣的護照闖關活動中,體驗水滅火器操作、煙流模型實驗、停躺滾教學、低姿勢爬行、家庭逃生計畫繪製、地震體驗等項目,完成各項演練後,發給認證貼紙並獲得小冊1本。

本市自2006年起至2020年,累計辦理國小4年級學生消防護照體驗活動,共計有626場次、7萬 8,905人次參與體驗,各學年度國小4年級學生完成消防護照認證人數之比例達95%以上,未來也將 持續推動及辦理相關活動,期望藉由實際體驗操作學習消防知識,落實防災教育向下扎根。





學童操作水滅火器 / 防災停躺滾操作

## 3. 環境教育推廣計畫

本市為提升環境教育人員對於氣候變遷之知識及素養,2022年辦理相關訓練課程達87人次參與,達成率為102%,未來也將持續積極推動相關訓練,期許逐年提升參與人次,目標至2030年參與環境教育人員培訓每年可達120人次,以有效提升本市環境教育人員專業知識與能力。



環境教育志工教育訓練課程照片

## 4. 推動多元CPR學習環境

為落實緊急救護教育宣導工作,積極推動全 民心肺復甦術暨強化市民急救技術藉以提升 民眾自救救人之能力,本市自2009年起推廣 心肺復甦救命術(CPR)教育宣導,統計至 2023年4月30日,宣導場次7,129場,宣導人 次306,205人,將持續推動每年宣導上萬人 次以上CPR救護宣導,以培養市民搶救 OHCA病患能力。



心肺復甦救命術(CPR)教育宣導

## 5. 建構健全災害防救體系,營造抗災減災之安全生活環境



茄苳國小搭配國家防災日進行災防演練

2000年9月21日台灣發生九二一大地震,造成嚴重傷亡,政府為提升全民防災意識,將每年9月21日訂為「國家防災日」,以國家層次的規模推廣地震避難之知識與技能,同時宣導民眾加強地震等平時防災準備,以確保民眾自身安全,落實震災準備及應變。本市亦透過推動「地震防災宣導系列活動」,積極宣導國家防災日自助自救精神,鼓勵全民永續參與防災,從個人、家庭做起,提升國家整體防災能力,統計至2022年,防災宣導人次共達32,000人次。

## SDG14



## SDGs目標 海洋生態

保育及永續利用海洋與海洋資源,以確保永續發展

## Target 14.1

在西元2025年以前,預防及大幅減少各式各樣的海洋污染,尤其是來自陸上活動的污染, 包括海洋廢棄物以及營養污染。

## Target 14.4

在西元2020年以前,有效監管採收,消除過度漁撈,以及非法的、未報告的、未受監管的 (以下簡稱IUU)或毀滅性魚撈作法,並實施科學管理計畫,在最短的時間內,將魚量恢 復到依據它們的生物特性可產生最大永續發展的魚量。

## 1. 撫育漁業護海洋,漁人碼頭新氣象

本市積極透過魚苗放流,保育海洋生物,維護生物多樣性並守護漁業資源,以達海 洋生態環境守護目標。



魚梯式魚苗放流

## 2. 海域水質守護

為了全方位守護海面、海底及海灘的環境,除推行廢棄漁網回收再生專案、海底覆網清除專案、智慧化源頭減塑措施,以及河川流域重金屬加嚴管制等,藉以減少海洋的負擔外,並自2017年起陸續成立「海洋環保艦隊、海底撈巡守隊、香山少年巡守隊」等海洋巡守隊,現有隊員超過200人,環保艦隊目前共有154艘漁船,與民眾一起用實際行動保護海洋環境。另為瞭解本市海域環境狀況,本市持續監測海洋水質,2022年於4處測站共進行16點次採樣、檢測224次,檢測結果均符合乙類水體標準,未來亦將持續監測,以利掌握沿海水質變化。





環保艦隊清除海廢 / 海域水質監測採樣

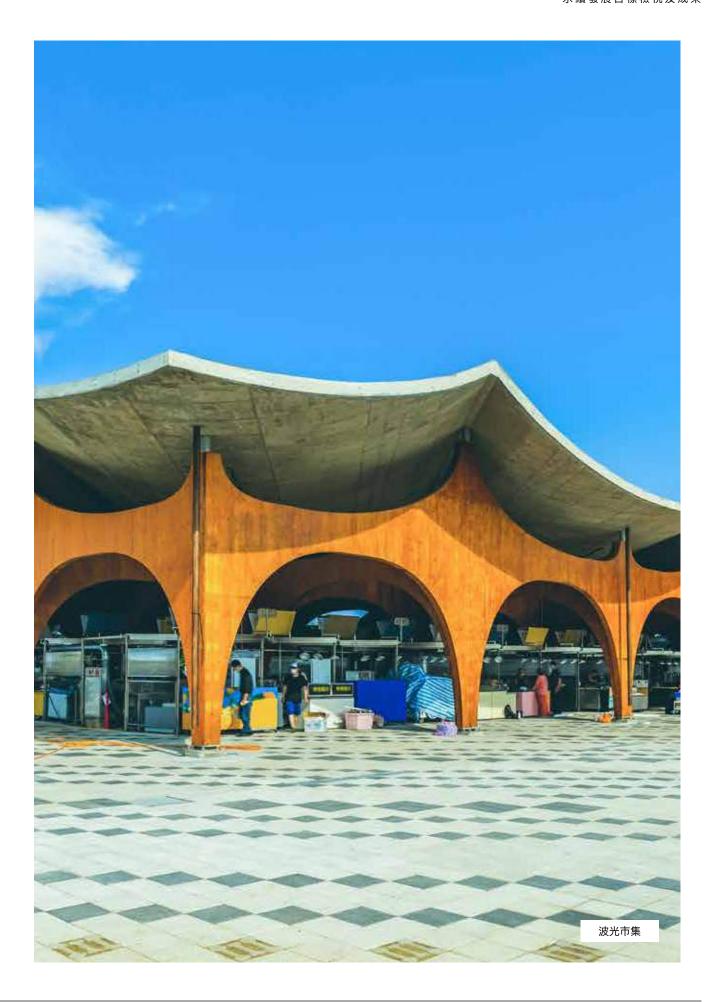


# 海洋環境管理優等生

本市為海洋環境管理優等生,致力於透過公私協力,媒合民眾、香山少年水環<mark>境巡守隊等公民團體</mark>組織守護海洋環境,已連續3年獲得海洋委員會海洋保育署「海洋環境管理考核」特優殊榮。



本市透過公私協力,邀請民眾響應淨灘活動



## SDG15



## SDGs目標 **陸地生態**

保護、維護及促進領地生態系統的永續使用,永續的管理森林, 對抗沙化,終止及逆轉土地劣化,並遏止生物多樣性的喪失

### Target 15.2

在西元2020年以前,進一步落實各式森林的永續管理,終止毀林,恢復遭到破壞的森林, 並讓全球的造林增加。

### Target 15.7

採取緊急動作終止受保護動植物遭到盜採、盜獵與非法走私,並解決非法野生生物產品的 供需。

## 1. 台積電植樹薪傳計畫

本市與台積電公司合作,執行「台積電植樹薪傳計畫」,由台積電公司提供樹苗及人力,市政府盤點適宜土地給予台積電栽種。以實際行動共同推動都市與社區綠化,留給下一代子孫更永續的綠色未來。本市選擇的樹苗皆為台灣原生種,以適地適種為原則,同時考量最佳適應性、高生態效益,並且維持本土物種,共同推動都市與社區生態綠化,攜手為這片土地盡心力。





台積電植樹薪傳計畫-青青草原/南寮沙灘

## 2. 友善保育護生態,強化防疫保健康



本市持續加強轄內流浪動物絕育,以管控族 群數量,並積極強化動物相關福利、提倡尊 重動物生命,達到生物多樣性保護目的。



# 1959動物保護專線窗口

本市重視動物保護議題,目前已完成中央1959動物保護專線24小時通報窗<mark>口設置與即時處理機制,讓動物救援通報處理更即時有效,並提出加強源頭管理,推廣寵物登記,且嚴格執法查緝非法動物繁殖場。</mark>

## 一區一寵物公園

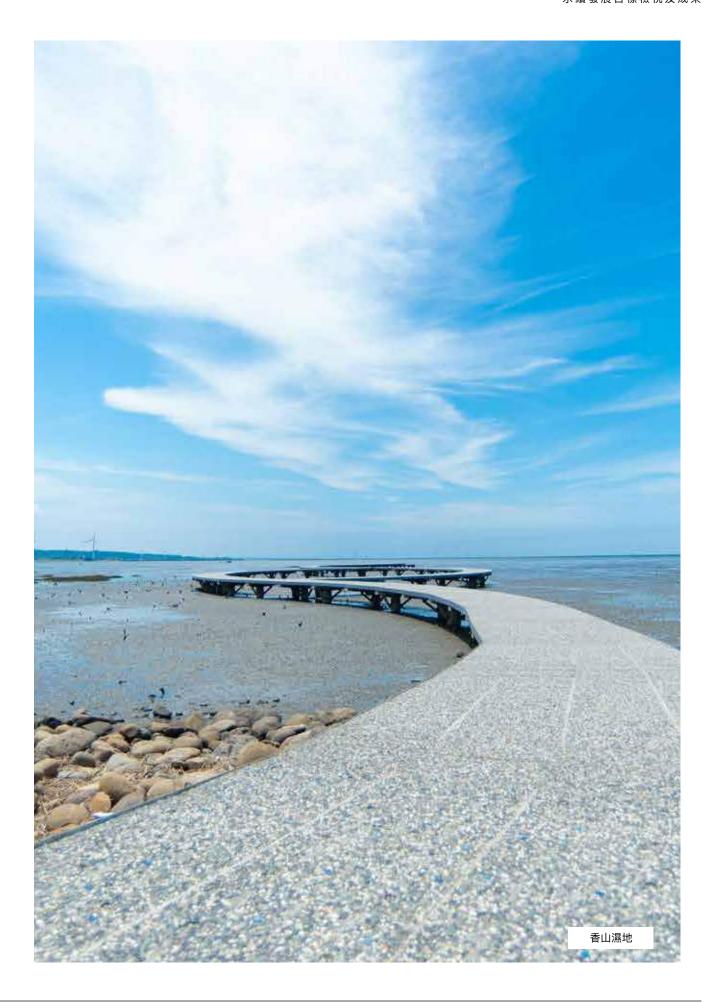
本市亦規劃「動物友善認證標章」制度、設立大型公園寵物活動專區,並於四年內以一區一寵物公園為目標,積極落實動物保護政見,未來也將持續積極推動各項動保政策。

## 3. 水土保持真安全,生態保育存永續

本市積極透過生態保育宣導及相關推廣活動,包括辦理生態保育解說、透過生態志工宣導濕地保育、守護海洋等導覽活動,以提升民眾生物多樣性之永續發展意識。



市府生態志工介紹濕地保育政策



## SDG16



## SDGS目標 和平與正義制度

促進和平且包容的社會,以落實永續發展;

提供司法管道給所有人;在所有階層建立有效的、

負責的且包容的制度

## Target 16.1

大幅減少各地各種形式的暴力以及有關的死亡率。

### Target 16.2

終結各種形式的兒童虐待、剝削、走私、暴力以及施虐。

## 1. 清源淨化安居環境,架構「社會治安網」

本市積極打擊犯罪,強力偵處暴力犯罪、掃蕩組織犯罪、檢肅毒品犯罪、打擊詐欺犯罪、檢肅非法槍械、檢肅竊盜、查緝電腦網路及各類經濟犯罪案件,並透過警民合作共同剷除治安犯罪溫床,致力於提高全般刑案破獲率、暴力犯罪破獲率,提供市民安全的生活環境。



執行威力掃蕩勤務

## 調整警消人員超勤加班費

為體恤警察人員的辛勞及維護權益,本市依行政院核定警消人員超勤加班費,自2023年1月1日起每人每月支領上限,由新臺幣1萬7,000元提高至1萬9,000元,以最實質的福利回饋警察人員的辛勞,做人民保母最強的後盾。

## SDG17



SDGs目標 全球夥伴

強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

## **Target 17.16**

透過多邊合作輔助並提高全球在永續發展上的合作,動員及分享知識、專業、科技與財務支援,以協助所有國家實現永續發展目標,尤其是開發中國家。

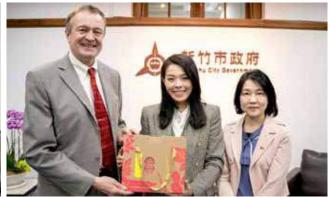
## **Target 17.17**

依據合作經驗與資源策略,鼓勵及促進有效的公民營以及公民社會的合作。

## 1. 拓展國際交流,強化永續發展

本市自成立國際事務部門以來,每年接待外賓超過10場,並擇定市政成果優良的外國城市進行訪問考察。2022年本市國際交流累計次數已達30次,目標每年增加12次,透過國際交流,增加與各國際城市合作交流機會及分享城市治理經驗,以傳遞本市永續發展理念。





日本立憲民主黨訪團拜會市長/奥地利商務代表處處長拜會市長

## 2. 志願服務永續經營

本市自2020年起,積極推動市民擔任志工,以促進市民參與志願服務,統計至2022年12月,本市志工人數已達20,185人,未來也將持續推動市民擔任志工,並規劃2030年志工人數將達22,823人,促進市民公共參與。



仲夏藝文季志工服務

## 3. 發展城市特色,營造文化生活圈



「造城,新竹ING」區公所成果展

配合文化部中央政策推動社區總體營造計畫,促進社區認同,營造社區自主發展及永續經營,本市設有社造中心,為公所及社區單位之間溝通平台,透過市民公共參與感受在地文化底蘊,共同參與打造本市文化生活。截至2022年,已有超過5萬人次之民眾參與。

## 加入中臺灣區域治理平台

本市於2023年加入「中臺灣區域治理平台」, 期盼透過區域治理平台與臺中市、嘉義市、雲林 縣、彰化縣、南投縣、苗栗縣、新竹縣等縣市政 府建立長期、穩定、互助互惠、共融共好的合作 關係。



中臺灣區域治理平台

## 成立新竹縣市整合溝通平台,簽署合作備忘錄MOU

為務實解決新竹縣、市面臨問題,新竹縣市政府共同成立「新竹縣市整合溝通平台」,並於2023年3月16日簽署「新竹縣市整合溝通平台」合作備忘錄,合作議題包括:「對於市轄縣有地居住市民之權益保障」、「加強市轄縣有山坡地邊坡防護工程」、「落實跨區域空氣污染事故平台通報」、「新竹縣轄土地於新竹市公共通道環境維護改善案」、「敬老愛心卡點數補助增加國道特約路線案」、「辦理跨縣市閱讀嘉年華活動」、「辦理跨縣市地方文化館推廣系列活動」等,未來將持續合作,共同邁向「美好新竹,新竹更好」城市願景。



新竹縣市整合溝通平台

## 促進青年參與公共事務

為擴大青年公共參與,本市提出青年委員會改制,包含<u>將青年事務委員會總委員數擴增至35人、</u> 青年代表數增為25位,青年代表在委員會人數比例由45%大幅提升為71.4%,並將青年代表年齡 放寬至16-40歲,召開會議次數從原先半年一次,提升至三個月內最少須召開一次委員會議,以暢 通青年發聲之管道。







## **亮點專章合作成果** 新竹科學園區

因應國際永續發展趨勢,本市建置「新竹市ESG媒合平台」,盤點可與企業合作之議題,邀請企業踴躍參與,以市府場域扣合企業ESG永續發展願景,透過雙向合作,捲動企業與創新解決方案協力參與,並加強跨域合作及促進利害關係人對話,打造永續典範案例,實踐永續發展目標。





新竹市ESG媒合平台

SDGs目標









## 1. 推動新竹市空氣品質淨化區「企業+社區」認養機制

## 推動目的

「空氣品質淨化區」係指於公有裸露地,以種植喬木綠化,吸附並減少空氣中的二氧化碳及污染物,發揮淨化功效。本市自1997年起開闢空品淨化區,目前已設置6處空氣品質淨化區,綠化面積總計9.07公頃、喬木2,248株,除優化環境品質外,更成為民眾休閒遊憩、體驗生態的好去處。因空品淨化區屬開放式空間,環境維護實屬不易,需挹注相當之人力物力,方能維持整潔舒適,故本市於2017年起,提出「企業+社區」之認養機制,邀請本市科學園區企業與淨化區所在社區合作,一同加入認養行列,達到營造優質公園休憩環境及傳達環境教育意涵之目的,讓綠地景觀休憩環境再升級。



漁港環保公園清掃活動-志工將雜草 收集至落葉堆肥箱

## 推動策略及方法

本市協助媒合科學園區內企業與空氣品質淨化區所在里合作,共同認養本市空氣品質淨化區,進行環境清潔、除草及護樹等維護工作。

## 合作夥伴及合作歷程

### ● 重點合作夥伴

世界先進積體電路股份有限公司晶圓二廠、千甲園丁環保志工、 昇陽國際半導體股份有限公司、旺宏電子股份有限公司、力晶積 成電子製造股份有限公司及聯詠科技股份有限公司。

### • 合作歷程

透過2017年起推動空品淨化區「企業+社區」之認養機制,媒合園區廠商及空品淨化區所在里,共同認養本市空氣品質淨化區,歷程如下:2017年-中欣行股份有限公司及海濱里志工隊認養漁港環保公園;2018年-世界先進積體電路股份有限公司晶圓二廠、千甲園丁環保志工認養千甲空氣品質淨化區;2020年-昇陽國際半導體股份有限公司認養漁港環保公園、旺宏電子股份有限公司認養環保自行車道、力晶積成電子製造股份有限公司認養南寮環保公

園;2022年-聯詠科技股份有限公司認養海天一線景觀區。





千甲空品淨化區喬木補植活動 / 力晶積成電子 製造股份有限公司針對南寮環保公園進行環境 整理及除草

## 推動成果、績效

- 認養單位每年進行各處空氣品質淨化區維護工作共約20次,並參與本市辦理之護樹補植活動,共同維護本市空氣品質淨化區。
- 本市認養單位執行成效良好,優異表現屢獲環保署肯定,於2018年、2020年、2021年及2022年獲頒優良空品淨化區認養單位獎項。











## 2. 台積電植樹薪傳計畫

## 推動目的

為保護陸地生態,為地球減碳盡心力,本市與台積電長期進行植樹合作,如:2021年3月12日「植樹節」,攜手台積電並聯合桃園市、臺中市、臺南市共同植樹,推動「台積電植樹薪傳計畫」,今(2023)年也規劃於新竹漁港北堤、環保運動公園等地持續植樹,並透過專業團隊評估、研討交流,進行植樹與後續照護,共同透過實際植樹行動及跨域合作進行植樹綠化,以落實氣候行動、保護陸地生態及建立全球夥伴關係。

## 推動策略及方法

- 透過植樹交流會議,研討植樹規劃、用地要求、植樹評估、植樹維護保固等議題。
- 透過植樹現勘活動,確認植樹場域、植樹需求及預估植樹量等。



南寮沙灘(植樹前)/南寮沙灘(植樹完成後);青青草原(植樹前)/青青草原(植樹完成後)

# 合作夥伴及合作歷程

本市與台積電進行植樹合作,包括從植樹規劃、用地要求、植樹評估、植樹維護保固等,共進行6次交流會議研討相關規劃,並共同參與20場現勘活動,總計於本市青青草原、樹林頭公園、水資源公園、南寮運動公園、南寮漁港、南寮國際風箏賽場、那魯灣公園及文化聚落、新竹漁港北堤、環保運動公園等至少12處場域進行植樹,打造永續生態環境。

# 推動成果、績效

本市透過與台積電進行植樹合作及媒合跨局處力量,統計至2023年4月底止,累積植樹面積約5.2公頃、植樹量43,125棵。



# 3. 新竹市第二期(2021-2025年)溫室氣體減量執行方案

## 推動目的

溫室氣體減量為全方位工作,故本市成立「新竹市溫室氣體管制執行方案推動小組(以下簡稱推動小組)」,並邀請「新竹科學園區管理局」作為協力單位;本市依據氣候變遷因應法第十五條,召開推動小組會議匯集各機關及新竹科學園區管理局具體可行之溫室氣體減量相關策略,訂修本市第二期溫室氣體減量執行方案,透過實質措施及合作模式,落實氣候行動。

# 推動策略及方法

- 本市第二期溫室氣體減量執行方案納入「推動科技產業節能及溫室氣體減碳輔導」、「溫室氣體盤查輔導」、「新竹科學園區廠商廢棄物再利用」、提升園區廠商水回收再利用率」等新竹科學園區管理局協力推動項目。
- 每年召開推動小組會議檢核各項策略實際達成進度,針對進度落後項目由相關局處提出說明及改善措施。

## 合作夥伴及合作歷程

新竹科學園區管理局營建組及環安組,為推動新竹科學園區廠商溫室氣體盤查、節能減碳及 節水節電輔導之主要機構。

本市與新竹科學園區管理局合作,透過宣導會傳遞園區廠商進行溫室氣體盤查之重要性及當前世界推動趨勢,協助廠商建構自主盤查能力,針對廠商原(燃)物料、用電、用水及製程等活動進行通盤了解,並換算各廠溫室氣體排放狀況,同時透過專家學者進廠輔導達成節水、節電及減少溫室氣體排放。

# 推動成果、績效

本市透過與新竹科學園區管理局輔導園區廠商溫室氣體減量,自2021年統計至2022年,共輔導13家廠商,合計節電潛勢達1,659萬度,減少排放8,372.7公噸CO2e。汰換老舊用水設備、提升造水率、進行雨水回收及空調系統冷凝水回收等,節水潛勢達59.7萬公噸。





透過宣導、觀摩,向園區廠商傳遞溫室氣體盤查之世界趨勢及重要性/竹科管理局進行園區廠商節水輔導-現場現勘



## 4. 打造新竹市創客友善環境-2023新竹自造者嘉年華

## 推動目的

為鼓勵青年發揮創新創意,展現青年活力,期望藉由體驗手作發揮創客精神,喚起民眾環境保護與永續發展的意識,打造新竹市創客友善環境,於2023年5月27日至5月28日在新竹世界高級中學舉辦結合「環保、科技、時尚」的「2023新竹自造者嘉年華」。

# 推動策略及方法

「2023新竹自造者嘉年華」以「永續發展未來,自造美好生活」為主軸,許多攤位使用可循環利用的材料作為成果展現,鼓勵年輕人採用創新的思維方式和方法解決問題,減少對有限資源的依賴,降低環境衝擊,藉由創客的永續自造作品與民眾互動,讓市民朋友深入瞭解創意如何實現,引發大眾對全球永續發展議題的共鳴,讓更多青年朋友找到實作的熱情,培養解決問題和創新、創造的能力,為本市注入更多青年活力。

透過跨域合作,推動科技創新、培育就業職能/ 提倡透過手作及科技創新思維,打造永續自造作品





# 合作夥伴及合作歷程

本次活動策展人為享印學堂負責人賴信吉,其自2013年起在新竹推廣自造者運動,讓更多人展示發明及創新技術,推動科技創新,培育跨域人才,引領創業精神。

本市媒合新竹世界高級中學、享印學堂、新竹科學園區等單位進行永續活動推廣。本活動協辦單位為世界高中,該校積極發展技職教育,以maker的創新精神培育竹苗區無數優秀學子,近年來也積極推動科學教育,課程包含AI人工智慧教育、機電整合、程式設計等,更有機器人課程導入,以銜接科大半導體學院,讓學生有機會在畢業後直達竹科工作,順利與業界接軌。

## 推動成果、績效

統計至2023年5月28日止,共計推動14場工作坊及創客競賽活動、24組創客攤位與互動藝術作品,透過攤位體驗、互動藝術展,培育跨域人才,進而提升未來職業能力,增加就業機會。











## 5. 旺宏電毒災聯合防救演練

## 推動目的

為強化本市與新竹科學園區橫向聯繫機制及災害應變能量,歷年皆與轄內運作達分級運作量之毒性化學物質廠家、且規模較大之工廠輪流辦理毒災聯合防救演練。去(2022)年與友達光電股份有限公司L5廠、今(2023)年與旺宏電子晶圓五廠,皆以模擬遭受無人機恐怖攻擊造成氯氣外洩及人員受傷之複合性災害,運用各項救災資源、人力及裝備,期能強化整體救災能力,以降低毒災事故傷害,並透過跨域合作,強化災害因應、復原與調適能力、保障市民健康與福祉,為永續發展共同努力。

# 推動策略及方法

- 啟動救災機制,成立指揮中心。
- 全力動員搶救,通報鄰廠、居民疏散。
- 尋求外界支援,聯合救災中心共同救災。
- 災情控制,以緊急應變處理車後送及環境複值。
- 狀況解除與災區清理、復原工作。
- 災因調查與檢討。



2022年毒災暨空污聯合防救演練單位合影 (右五為友達光電L5廠-陳鏗全廠長)

## 合作夥伴及合作歷程

去(2022)年與友達光電L5廠辦理毒災暨空污聯合防救演練,廠商代表為陳鏗全廠長,並結合災防告警細胞廣播服務(CBS),即時發送疏散避難演練訊息,共計動員17處公私單位160人、13部車輛,並首度出動友達光電廠內的「消防機器人」遠端遙控協助,以水霧噴灑減少氯氣擴散風險,提升救災量能及防災共識。

今(2023)年與旺宏電子股份有限公司晶圓五廠進行廠區毒性化學物質外洩搶救演練,廠商代表為旺宏晶圓五廠張宗吉副廠長、旺宏晶圓五廠黃文通部經理,從腳本協商、沙盤推演等多次交流會議研討相關規劃,並於4月25-27日期間,配合2023年全民防衛動員暨災害防救(民安9號)演習共同參與5次實兵預演與1次正式演練。

## 推動成果、績效





2023年旺宏電毒災聯合防救兵棋推演 / 2023年旺宏電毒災聯合防救演練

今年首度以戰爭災害為主軸,模擬戰爭時關鍵基礎設施(科學園區廠商-旺宏晶圓五廠)遭受無人機炸彈攻擊為情境,總計動員8處公私單位約82人、11部車輛,並導入「救災機器人」應用,透過救災機器人的水霧噴灑,降低環境中毒性化學物質濃度及限制其擴散,並可透過救災機器人機械手臂進行洩漏鋼瓶搬運,降低救災人員的搶救風險,提升搶救效率。

透過演練整合協調救災量能,建立有效率的應變機制,方能在災害發生時,將損傷降至最低。





## 6. 新竹市消防局搜救犬專用訓練場

# 推動目的

本市目前訓養搜救犬4隻,因轄內無適合搜救犬訓練場地,經常需長途跋涉前往桃園、南投 甚至高雄進行移地訓練,由於既有犬舍場地範圍有限,且搜救犬平時需較大範圍活動空間及 專業訓練場地進行訓練,為達訓練成效,本市協調園區管理局無償撥用科園段科園小段 92-626地號,規劃建置搜救犬專用訓練場,協力促進市府與園區管理局永續願景,建立多 元夥伴關係。

# 推動策略及方法

- 活用國家閒置土地,本場地預計擴充面積約1,050平方公尺,將進行假設及整地工程、全 區環境工程、未倒塌區設施及倒塌區設施等工程,實施工期預計需約180天,預算約為 新臺幣1,588萬元。
- 市府與園區管理局攜手防救災合作,建置臺灣首座搜救犬專用訓練場,強化北臺灣8縣 市防救災交流。



新竹市消防局搜救犬專用訓練場

# 合作夥伴及合作歷程

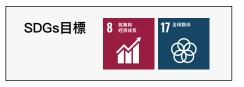
為能有效提升本市搜救犬訓練及救災效能,2021年12月由市府商請園區管理局王永壯局長協助,於2022年1月共同進行現場會勘,同意撥用金山消防分隊現址後方閒置土地,並於2022年6月完成土地無償撥用,接續由本市規劃訓練場建置,預計2023年底完工。

## 推動成果、績效

- 透過本市搜救犬訓練,促進國內搜救犬訓養交流,訓練場落成啟用後,除可提供本市搜救犬良好訓練場,更可吸引豢養搜救犬單位前來訓練交流,將有效提升本市搜救犬訓練及救災效能。
- 搜救犬國際認證考試依難易程度計有國際搜救犬組織IRO(International Rescue Dog Organization)及搜救犬國際任務測驗MRT(Mission Readiness Test),IRO依難易可區分 IRO-V(初級)、IRO-A(中級)、IRO-B(高級),而MRT為搜救犬認證最高階測驗,通過IRO-B(高級)搜救犬方可參與測驗,通過本測驗之搜救犬可參與聯合國國際搜救任務。本市3隻搜救犬已取得IRO-B(高級)、1隻搜救犬已取得IRO-V(初級),藉由本市完善搜救犬專用訓練場,可使本市搜救犬取得認證最高階測驗MRT認證資格。



# 疫後復甦作為新竹市 COVID-19



# 1. 竹市校園徵才-696家企業、逾2萬職缺

# 推動目的

本市五校舉辦5場次校園就業博覽會,與企業共同合作,創造人才媒合最佳契機,鼓勵青年 朋友把握機會勇於嘗試,累積面試經驗,勇闖求職「薪」未來。

# 推動策略及方法

本市聯合轄內各大學宣傳校園就業博覽會,各企業求才若渴,釋出許多跨領域和綠能永續發展職缺,可預見未來趨勢和新興產業需求。

校園徵才記者會 / 校園徵才博覽會



校園徵才博覽會時間及地點

日期	地點
03/11(六)	國立陽明交通大學
03/18(六)	國立清華大學
03/29(三)	元培醫事科技大學
04/25( <u></u> )	中華大學
04/26(三)	 玄奘大學



## 合作夥伴及合作歷程

本市與國立清華大學、國立陽明交通大學、元培醫事科技大學、中華大學、玄奘大學等五校合作,另也與聯華電子、信義房屋、安永台灣、台泥企業、技嘉科技、中強光電、工研院等國內知名高科技大廠、金融業、服務業、傳統產業等共同合作,辦理校園就業博覽會,帶動人才需求及就業商機。

## 推動成果、績效

本市五校舉辦5場次校園就業博覽會,參與徵才企業696家次,總計提供超過2萬個工作機會,透過與企業合作,辦理就業博覽會,創造人才媒合最佳契機,帶動就業與經濟成長。



## 2. 新竹漁港漁產品直銷中心暨南寮貝殼公園減租作業

## 新竹漁港漁產品直銷中心

## 推動目的

因攤商受COVID-19疫情衝擊影響經營收入。為協助攤商紓困,對直銷中心承租人-本市新竹區漁會實施減租政策,帶動疫後直銷中心經濟復甦,落實就業與經濟成長。

## 推動策略及方法

為協助攤商紓困,對直銷中心承租人-本市新竹區漁會實施減租政策,所降租金由本市新竹區漁會回饋減免攤商租金。

## 合作夥伴及合作歷程

與本市新竹區漁會簽訂契約,由其負責管理攤商及場地清潔維護。

## 推動成果、績效

減租2022年租金20%計170,229元,所降租金由本市新竹區漁會回饋減免攤商租金,協助攤商紓困,振興直銷中心經濟。

# 南寮貝殼公園

## 推動目的

2021年景氣受疫情衝擊,影響本市產業經濟發展,故於2022年7月參考行政院國家發展委員會之「減負擔」作為,辦理本市南寮貝殼公園減租,降低業者負擔,落實就業與經濟成長。

## 推動策略及方法

與承富創意整合行銷公司簽訂契約,由其負責招攬攤商及店家進駐並負責管理及場地清潔。

# 合作夥伴及合作歷程

透過減收租金方式緩解業者因疫情受到之財務衝擊,並增加往後合作意願。

# 推動成果、績效

2022年減租20%共384,000元,協助本市業者疫後轉型佈局,吸引更多攤商進駐,共創繁 榮新竹。



## 3. 雙館聯展《疫年紀事—疫後時代備忘錄》

# 推動目的

因應COVID19疫後復甦浪潮,新竹市美術館、241藝術空間自2022年7月27日至9月18日期間,推出雙館聯展《疫年紀事—疫後時代備忘錄》,透過與資深策展人吳達坤及國內、外藝術家共同合作,將疫情期間遭遇的情境變化、生活轉型進行藝術創作,並廣邀民眾參與,加深疫後時代人與人之互動連結,帶動疫後永續文化觀光產業與經濟復甦,落實就業與經濟成長及建立合作夥伴關係。



新竹市雙館聯展策展人 吳達坤

## 推動策略及方法

新竹市美術館、241藝術空間透過雙館聯展形式,與資深策展人及藝術家共同合作、規劃研 討及進行藝術創作。

## 合作夥伴及合作歷程

新竹市雙館聯展《疫年紀事—疫後時代備忘錄》之合作夥伴為「吳達坤」,其為臺灣當代文 化實驗場資深策展人,亦為此聯展之策展顧問。

本市與資深策展人吳達坤進行策展合作,包括規劃以「生存信仰」為總策展主題,並針對疫情下生活的改變進行紀事,以「疫生:外在考現」、「內觀:心象探尋」與「共生:共存」等展覽子主題規劃,期間共進行2次籌備研商會議、1次展覽現勘活動,並與謝牧岐、莊培鑫、陳孝齊、許惠晴、許家禎、張恩慈、周代焌、Tamas Szvet、黃彥超、蔡夢琦、謝鴻均、黃琬玲、邱昭財、黨若洪、Lua Rivera等15位藝術家合作,展現疫情時代民眾的共存共生寫照,並反思後疫情時代的人類處境。

## 推動成果、績效

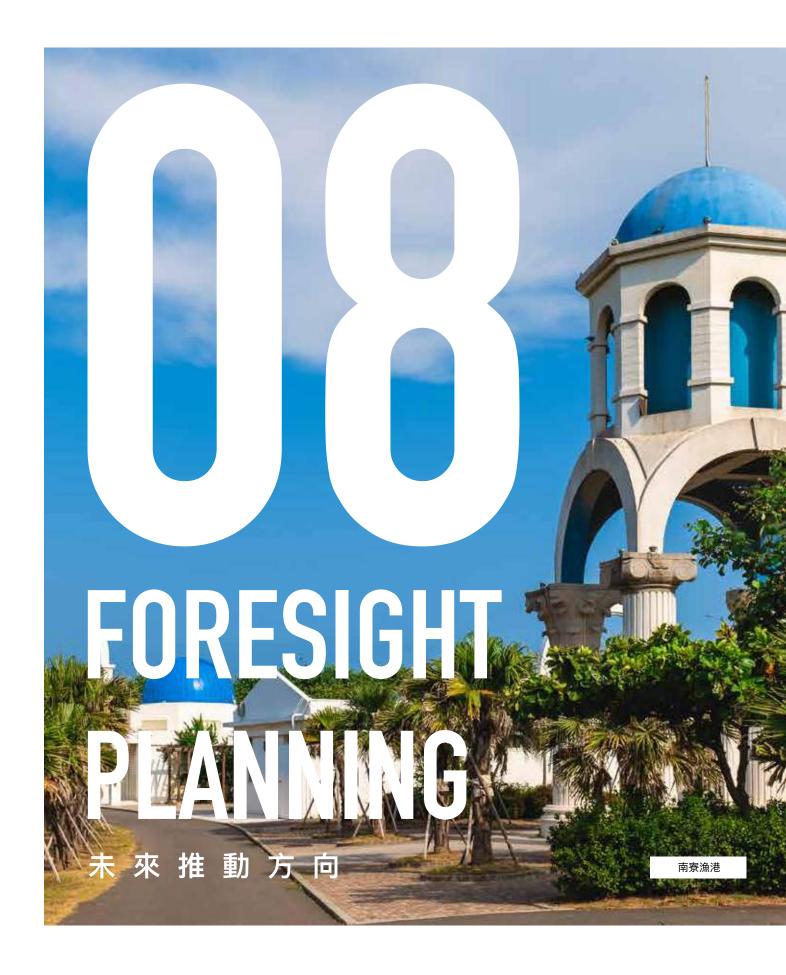




新竹241藝術空間參展人潮/新竹市美術館參展人潮

雙館聯展《疫年紀事—疫後時代備忘錄》除與資深策展人吳達坤合作以外,更邀請15位國內、外藝術家聯合共同參與,透過藝術交流反思與創作疫後生活樣貌,總計共超過1萬名民眾前往參觀,帶動疫後復甦文化參展人潮,促進本市文化產業復甦。







## 1. 持續精進永續發展目標推動成果

本市於2023年透過各局處之齊心協力,完成第二版永續發展目標自願檢視報告,未來也將健全本市永續發展專責單位,統合市政資源規劃相應執行業務,達良好組織運作,並持續推動本市永續發展、滾動式檢討及修正地方自願檢視報告,適時調整永續施政方向,以此精進及落實本市永續發展政策推動成果。

## 2. 強化全民參與及教育、活動推廣

未來將透過公私協力,捲動企業、民間團體、組織等多元力量協力參與,加強利害關係人對話及合作,提升市民對在地永續及氣候相關施政表現關注與理解,並積極推廣 永續教育及相關活動,提升全民永續參與。

# 3. 國內外永續城市交流

將持續進行國際合作、參與地方政府永續發展理事會(ICLEI)、碳揭露專案 (CDP)等國際性永續發展相關組織,與國際城市及業界進行交流、研討最新因應問 題之對策或技術交流,以跟進國際腳步,增加國際能見度,並持續精進及學習。

# 4. 邁向「安居科技城」目標

本市永續發展城市藍圖以「新竹Upgrade、風頂世界」為願景,建構「友善、永續、 創新、智慧、夥伴」之五大核心價值,推動各項社會、經濟及環境面向之施政策略, 並持續精進17項永續發展目標推動成果,構築本市邁向「安居科技城」目標。







# 附件一

# 新竹市永續發展策略、計畫/行動方案、指標

(共計59項永續發展計畫 / 行動方案、84項指標)

#### SDGs目標

## SDG1 消除貧窮



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
1.4	1 1 1 2 2 1	送愛即時-扶助弱勢	01. 累積脫貧帳戶開戶數	社會處
1.4		打造「竹市爺奶小確幸」政策	02. 敬老卡服務人次	社會處

## SDGs目標

## SDG2 消除飢餓



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	
2.1 2.1 2.4 2.4	幸福友善老幼共好幸福友善健康安心	送愛即時-扶助弱勢 推動在地安老布建社區照顧關懷據點 社區培力-愛享冰箱 友善安全護農業,強化防疫保健康	<ul><li>03. 弱勢家庭餐食服務人次</li><li>04. 共餐據點數</li><li>05. 社區冰箱分享食材量</li><li>06. 輔導糧食作物生產及休耕轉作面積</li></ul>	社會處 社會處 社會處 產發處

#### SDGs目標

## SDG3 健康與福祉



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
3.2	健康安心	婦幼健康照護計畫	07. 新生兒死亡率	衛生局
3.3 3.4	健康安心 健康安心	傳染病防治計畫 整合型心理健康工作計畫	08. 常規疫苗接種完成率 09. 自殺死亡率	衛生局 衛生局
3.8	幸福友善	型	10. 原住民長者參與文化健康站	民政處
3.8	老幼共好	產業發展 完備長期照護服務,落實在地老化	比率 11. 長期照顧在案服務人數成長	衛生局
0.0			率	1+1 -1-7-1
3.8	老幼共好	產業發展 完備長期照護服務,落實在地老化	11. 長期照顧在案服務人數成長	衛生局

## SDG3 健康與福祉



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
3.8 3.8	老幼共好 健康安心	完備長期照護服務,落實在地老化 強化預防保健,推廣健康生活型態	12. 社區整體照顧服務體系佈建 長照C據點數達成率	衛生局
			13. 參加四大癌症篩檢比率	衛生局

SDGs目標

## SDG4 教育品質



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
4.1	新竹好學	推動多元文化教育,扶助學生家庭	14. 15歲以上不識字率	教育處
4.2	老幼共好	推動多元文化教育,扶助學生家庭	15. 5歲幼兒入幼兒園就讀比率	教育處
4.3	新竹好學	打造數位新世代教學環境,培育學習 移動力	16. 數位學習實施班級數比率	教育處
4.6	新竹好學	社區大學多元推動公共參與	17. 社區大學學員占18歲以上 人口比率	教育處
4.a	美感新竹	文化場館營運提升,深化藝文生活與 教育	18. 民眾參與博物館及地方文化館 人次	文化局
4.a	美感新竹	閱讀環境,提升市民閱讀力	19. 圖書館閱讀推廣活動參與人次	文化局

SDGs目標

# SDG5 性別平等



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
5.1 5.4	幸福友善 幸福友善	婦女及家庭福利服務 婦女及家庭福利服務	20. 民眾對各項婦女權益維護及 性別平等參與率	社會處
5.6	健康安心	強化預防保健,推廣健康生活型態	<ul><li>21. 辦理婦女館方案服務參與人次</li><li>22. 國一女生子宮頸癌疫苗校園 接種率</li></ul>	社會處 衛生局



# SDG6 淨水及衛生



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
6.3	宜居永續	市內下水道、區域排水、地下道、 滯洪池等清淤疏浚維護改善	23. 區域排水及雨水下水道疏浚 及清淤比率	工務處
6.3	宜居永續	水質守護	24. 自來水供水水質合格率	環境保護局
6.3	宜居永續	水質守護	25. 頭前溪輕度及未(稍)受污 染達成率	環境保護局

#### SDGs目標

# SDG7 可負擔能源



具體目	目標 策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
7.k 7.a	±11.3.45	路燈維護管理及LED路燈汰換建置 新竹市市管公有房地設置太陽光電 發電系統公開標租案	26. 汰換老舊路燈為LED路燈比率 27. 太陽光電發電設備累計發電 度數	工務處 產業發展處
7.a	a 宜居永續	新竹市市管公有房地設置太陽光電發電系統公開標租案	28. 太陽光電發電設備累計設置 容量	產業發展處

#### SDGs目標

# SDG8 就業與經濟成長



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
8.3	產業創新	輔導產業創新升級,促進經濟健全 發展	29. 協助企業創新累計家數	產業發展處
8.5	青年活力	促進青年職涯發展,協助穩定就業, 建構與青年互動及創新平台	30. 青少年就業知能促進活動 累計參加人次	勞工處
8.8	幸福友善	關懷外國人身心健康,維護外國人 在臺基本工作權	31. 諮商移工人次	勞工處
8.8	幸福友善	關懷外國人身心健康,維護外國人 在臺基本工作權	32. 訪視移工人次	勞工處

# SDG8 就業與經濟成長



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
8.8	幸福友善	推動新住民職業訓練,適性就業輔導		勞工處
8.8	幸福友善	維護身心障礙者就業權益,鼓勵企業 進用,促進就業	次 34. 身心障礙者職業重建就業 成功累計人次	勞工處
8.9	美感新竹	旅館住宿率提升計畫	35. 旅客總住宿人數成長率	城市行銷處
8.9	美感新竹	小旅行推展計畫	36. 累積參加小旅行人次	城市行銷處
8.9	美感新竹	拓展國際交流,行銷城市魅力	37. 參與藝文節慶活動人次	文化局

#### SDGs目標

# SDG9 工業創新基礎建設



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
9.1	宜居永續	雨水下水道建設	38. 雨水下水道建置率	工務處
9.1	宜居永續	污水下水道建設	39. 污水下水道接管率	工務處
9.1	智慧治理	強化資訊業務,提升便民服務-數位 市民整合服務平台	40. 線上申辦服務數量	行政處
9.1	智慧治理	提高開放資料內容品質,提升智慧 城市治理能量	41. Open Data品質檢核達成 白金標章比率	行政處

#### SDGs目標

# SDG10 減少不平等



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
10.2	幸福友善	興建原住民文化建設,促進原住民 產業發展	42. 原民文化傳承活動累計場次	民政處
10.2	幸福友善	傳承客家文化、語言,形塑新竹 客家特色	43. 客語講座或培訓等活動場次	文化局



## SDG11 永續城市



具體	目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
11.	.1	宜居永續	友善城市	44. 住宅補貼核准案件數	都市發展處
11.	.1	宜居永續	友善城市	45. 社會住宅包租代管計畫	都市發展處
				媒合案件累積數	
11.	.2	交通暢行	潔淨空氣促進健康行動計畫	46. 老舊機車汰舊數	環境保護局
11.	.2	交通暢行	營造電動運具友善使用環境	47. 充電椿設置數量	交通處
11.	.2	交通暢行	潔淨空氣促進健康行動計畫	48. 電動機車數	環境保護局
11.	.2	交通暢行	潔淨空氣促進健康行動計畫	49. 市區公車乘客人次	交通處
11.	.2	交通暢行	公共自行車升級計畫	50. Ubike使用人次	交通處
11.	.2	交通暢行	十七公里自行車道設施維護	51. 十七公里自行車道設施	城市行銷處
				修繕維護費用比率	
11.	4	美感新竹	文化場館營運提升,深化藝文生活	52. 辦理主題展覽、徵件展	文化局
			與教育	累計檔數	
11.		美感新竹	文資保存與文化傳承,豐厚文史深度	53. 到訪網站的人口比率	文化局
11.	-	宜居永續	提升災害搶救效能,捍衛城市安全	54. 每十萬人火災死亡人數	消防局
11.		宜居永續	空氣品質監測	55. PM <sub>2.5</sub> 年平均值	環境保護局
11.		宜居永續	空氣品質監測	56. AQI>100站日數比率	環境保護局
11.		宜居永續	空氣品質監測	57. AQI<50站日數比率	環境保護局
11.		宜居永續	空氣品質監測	58. O <sub>3</sub> 小時平均值	環境保護局
11.	.6	宜居永續	潔淨空氣促進健康行動計畫	59. 輔導餐飲業加裝空污防	環境保護局
	_	<del>+</del> = > /+		制設備累計家數	1:0
11.	.7	宜居永續	公園、綠地等植栽及綠美化	60. 都市計畫區內每人享有	都市發展處
44	_	<b>∴</b> □ • ./#		公園綠地面積	14 + /= NV =
11.	-	宜居永續	公園、綠地等植栽及綠美化	61. 綠美化植栽株數	城市行銷處
11.		宜居永續	公園、綠地等植栽及綠美化	62. 綠美化補植草皮面積	城市行銷處
11.	. /	幸福友善	推動人本交通	63. 人行道改善累計長度	交通處、
11	4	<b>≠</b> = ±	<b>之次</b> 但左與女儿唐之。		工務處
11.		美感新竹	文資保存與文化傳承,豐厚文史深度	64. 古蹟歷史建築修復再利用累計數	文化局
11.	C	宜居永續	綠建築及建築物綠化推廣	65. 符合綠建築基準執照數	都市發展處

#### SDGs目標

## SDG12 責任生產與消費



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
12.5	宜居永續	多元化服務資源回收管道,提高資源 回收率計畫	66. 資源回收率	環境保護局

## SDG12 責任生產與消費



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
12.5	宜居永續	多元化服務資源回收管道,提高資源 回收率計畫	67. 廚餘處理量	環境保護局
12.5	宜居永續	多元化服務資源回收管道,提高資源 回收率計畫	68. 每人每年固體廢棄物產生量	環境保護局
12.7	宜居永續	推動機關綠色採購計畫	69. 機關綠色採購指定採購項目 達成率	環境保護局

#### SDGs目標

## SDG13 氣候行動



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
13.2	宜居永續	潔淨空氣促進健康行動計畫	70. 溫室氣體減量累計減碳量	環境保護局
13.3	宜居永續	推動火災預防作為,打造幸福平安 城市	71. 國小四年級學童消防護照認 證宣導百分比	消防局
13.3	宜居永續	環境教育推廣計畫	72. 環境教育人員培訓人次	環境保護局
13.3	宜居永續	推動多元CPR學習環境	73. 消防宣導達成率	消防局
13.3	宜居永續	建構健全災害防救體系,營造抗災 減災之安全生活環境	74. 加強推廣消防宣導與國家 防災日宣導人次	消防局

#### SDGs目標

# SDG14 海洋生態



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
14.4	宜居永續	撫育漁業護海洋,漁人碼頭新氣象	75. 海域及沿岸魚苗放流尾數	產業發展處
14.1	宜居永續	海域水質守護	76. 海域環境水質合格率	環境保護局



## SDG15 陸地生態



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
15.2	宜居永續	台積電植樹薪傳計畫	77. 樹木增植數量	都市發展處
15.7	幸福友善	友善保育護生態,強化防疫保健康	78. 流浪動物絕育、TNR隻數	產業發展處
15.7	宜居永續	水土保持真安全,生態保育存永續	79. 生態保育政策宣導人次	產業發展處

SDGs目標

# SDG16 和平與正義制度



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
16.1 16.2	健康安心健康安心	清源淨化安居環境,架構「社會治 安網」 清源淨化安居環境,架構「社會治 安網」	80. 全般刑案破獲率 81. 發生暴力犯罪破獲率	警察局

SDGs目標

## SDG17 全球夥伴



具體目標	策略方向	永續發展計畫/行動方案	指標	局處
17.16 17.16 17.17	青年活力 青年活力 青年活力	拓展國際交流,強化永續發展 志願服務永續經營 發展城市特色,營造文化生活圈	82. 國際交流次數 83. 志工人數 84. 社區營造及文化發展活動 參與人次	民政處 社會處 文化局

# 附件二

# 新竹市永續發展指標定義/計算方式、歷年數據及目標值



SDGs目標 SDG1 消除貧窮

#### 指標

#### 累積脫貧帳戶開戶數

#### 定義/計算方式

開戶數

	數據			目標值	
<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2025</u>	<u>2030</u>
225戶	281戶	332戶	340戶	380戶	480戶

#### 指標

#### 敬老卡服務人次

#### 定義/計算方式

服務人次

	數據			日慓沮	
<u>2020</u>	<u>2021</u>	2022	<u>2023</u>	<u>2025</u>	<u>2030</u>
147萬5,406 人次	150萬1,236 人次	152萬3,253 人次	152萬 人次	155萬 人次	165萬 人次





## SDGs目標 SDG2 消除飢餓

#### <sup>指標</sup> 弱勢家庭餐食服務人次

#### 定義/計算方式

發放人次

 数據
 目標值

 2020年
 2021年
 2022年
 2023年
 2025年
 2030年

 5,000
 5,100
 5,140
 5,200
 5,400
 5,500

 人次
 人次
 人次
 人次
 人次

#### <sub>指標</sub> 共餐據點數

#### 定義/計算方式

共餐據點數

數據				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
63	65	70	73	77	88

#### 指標

#### 社區冰箱分享食材量

#### 定義/計算方式

社區冰箱分享公斤數

數據				目標值	
2020年	2021年	2022年	2023年	<sup>2025年</sup>	<sup>2030年</sup>
23,192公斤	13,530公斤	19,063公斤	21,385公斤	22,450公斤	22,700公斤



#### SDG2 消除飢餓

#### 指標

#### 輔導糧食作物生產及休耕轉作面積

#### 定義/計算方式

依農民實際種植面積計算(公頃)

| 數據 | | 目標值 |

 2020年
 2021年
 2022年
 2023年
 2025年
 2030年

 水稻: 1,208.07公頃 休耕: 100.5625公頃
 水稻: 613.09公頃 休耕: 213.9505公頃
 依農民實際 種植面積計算
 依農民實際 種植面積計算
 依農民實際 種植面積計算



#### SDGs目標

#### SDG3 健康與福祉

#### 指標

#### 新生兒死亡率

#### 定義/計算方式

新生兒死亡數 / 活嬰數 (出生人數) × 1,000‰

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
2.1‰	4.6‰	3.7‰	3.4‰	2.8‰	1.4‰





#### SDG3 健康與福祉

#### 指標

## 常規疫苗接種完成率

#### 定義/計算方式

(接種數 / 應接種數) × 100%

<b>数據  </b>					
2020年	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
98.92%	98.63%	97.55%	98%	98.2%	99%

#### 指標

#### 自殺死亡率

#### 定義/計算方式

(年度自殺死亡人口數 / 年度人口數) × 100,000

数據				│ 目標值 │	
<u>2020年</u> 10.9	<u>2021年</u> 12.2	<u>2022年</u> 13.3	<u>2023年</u> 12.4	<u>2025年</u> 12.6	<u>2030年</u> 12.8
(人/十禺人)	(人/十萬人)	(人/十禺人)	(人/十萬人)	(人/十禺人)	(人/十禺人)

#### 指標

#### 原住民長者參與文化健康站比率

#### 定義/計算方式

本市55歲以上參加文健站原住民長者數 / 該計畫中央核定人口數 × 100%

數據				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
90%	90%	90%	90%	90%	90%



#### SDG3 健康與福祉

#### 指標

## 長期照顧在案服務人數成長率

#### 定義/計算方式

(當年度長期照顧在案服務人數 - 前年度長期照顧在案服務人數) / 前年度長期照顧在案服務人數 × 100%

数據					
2020年	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	2023年	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
26%	8.3%	8.8%	5%	5%	7%

#### 指標

#### 社區整體照顧服務體系佈建長照C據點數達成率

#### 定義/計算方式

(年度實際家數/年度目標家數)×100%

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
86%	97%	104%	116%	108%	100%

#### 指標

#### 參加四大癌症篩檢比率

#### 定義/計算方式

(本年度參與四癌篩檢人數 / 本年度四癌目標數) × 100%

数據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
100%	100%	100%	100%	100%	100%





## SDGs目標 SDG4 教育品質

#### 指標

#### 15歲以上不識字率

#### 定義/計算方式

本市15歲以上不識字人口 / 本市15歲以上人口 × 100%

				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
0.60%	0.55%	0.55%	0.45%	0.35%	0.15%

#### 指標

#### 5歲幼兒入幼兒園就讀比率

### 定義/計算方式

5歲幼兒入合法立案之幼兒園人數/設籍本市之5歲幼兒×100%

				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
91.04%	95.64%	97.705%	96%	97%	98%

#### 指標

#### 數位學習實施班級數比率

#### 定義/計算方式

班級內設置大屏數比率 x 100%

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
1.9%	3%	6%	33%	100%	100%



#### SDGs目標 SDG4 教育品質

#### 指標

## 社區大學學員占18歲以上人口比率

#### 定義/計算方式

社區大學學員數/縣市18歲以上人口數×100%

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	2030年
3.98%	2.6%	2.6%	3%	3.5%	4%

#### 指標

#### 民眾參與博物館及地方文化館人次

#### 定義/計算方式

博物館及地方文化館入館人次

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
526,560 人次	215,498 人次	232,488 人次	276,000 人次	306,360 人次	575,000 人次

#### 指標

#### 圖書館閱讀推廣活動參與人次

#### 定義/計算方式

每年參與活動人次

數據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
24,540 人次	28,610 人次	32,283 人次	32,500 人次	35,000 人次	50,000 人次





## SDGs目標 SDG5 性別平等

#### 指標

#### 民眾對各項婦女權益維護及性別平等參與率

#### 定義/計算方式

(接受婦女福利服務之女性人次/年底女性人口) x 100%

数據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
28.52%	27.24%	32.31%	33%	34%	35%

#### 指標

#### 辦理婦女館方案服務參與人次

#### 定義/計算方式

參與館舍活動人次

数據			目標值		
<sup>2020年</sup>	<sup>2021年</sup>	<sup>2022年</sup>	<sup>2023年</sup>	<sup>2025年</sup>	<sup>2030年</sup>
5,447	5,066	1,906	3,000	3,500	4,000
人次	人次	人次	人次	人次	人次

#### 指標

## 國一女生子宮頸癌疫苗校園接種率

#### 定義/計算方式

(實際接種人數/國中女生入學人數) x 100%

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
89%	84%	90%	90%	90%	90%



### SDGs目標 SDG6 淨水及衛生

#### 指標

#### 區域排水及雨水下水道疏浚及清淤比率

#### 定義/計算方式

(實際每年清淤長度/預計清淤長度)×100%

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
100%	100%	100%	100%	100%	100%

#### 指標

#### 自來水供水水質合格率

#### 定義/計算方式

檢驗合格點數佔全年度採樣檢驗之比率

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
100%	100%	100%	100%	100%	100%

#### 指標

#### 頭前溪輕度及未(稍)受污染達成率

#### 定義/計算方式

RPI每月指標達成率 / 12個月 x 100%

數據			目標值		
<u>2020年</u> 100%	<u>2021年</u> 100%	<u>2022年</u> 100%	<u>2023年</u> 100%	<u>2025年</u> 100%	<u>2030年</u> 100%





#### SDGs目標 SDG7 可負擔能源

#### 指標

#### 汰換老舊路燈為LED路燈比率

#### 定義/計算方式

LED路燈涵蓋率

数據			目標值		
<u>2020年</u> 74.5%		<u>2022年</u> 76.17%	2023年 76.39%	<u>2025年</u> 76.83%	<u>2030年</u> 77.93%

#### 指標

#### 太陽光電發電設備累計發電度數

### 定義/計算方式

全市自2017年累計至當年度太陽光電發電設備發電度數(億度)

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
0.7	1.167	1.54	2.01	2.87	5
億度	億度	億度	億度	億度	億度

#### 指標

#### 太陽光電發電設備累計設置容量

#### 定義/計算方式

全市自2017年累計至當年度太陽光電發電設備設置容量(千瓦/kW)

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
25,266	31,065	38,844	40,000	42,000	45,000
kW	kW	kW	kW	kW	kW



## SDG8 就業與經濟成長

## 指標

## 協助企業創新累計家數

#### 定義/計算方式

本市企業創新累計家數

數據					
<u>2020年</u> 29家	<u>2021年</u> 58家	<u>2022年</u> 90家	<u>2023年</u> 140家	<u>2025年</u> 1 <b>92家</b>	<u>2030年</u> 333家

#### 指標

## 青少年就業知能促進活動累計參加人次

## 定義/計算方式

校園講座及廠企參訪累計參加人次

<sup>2020年</sup>	<sup>2021年</sup>	<u>2022年</u>	<sup>2023年</sup>	<sup>2025年</sup>	<sup>2030年</sup>
1,350	2,060	4,146	4,892	6,384	10,114
人次	人次	人次	人次	人次	人次

## 指標

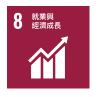
# 諮商移工人次

## 定義/計算方式

受理核准於本市移工之諮商人次

數據				目標值	
<sup>2020年</sup>	<sup>2021年</sup>	<sup>2022年</sup>	<sup>2023年</sup>	<sup>2025年</sup>	<sup>2030年</sup>
1,026	1,942	2,103	2,120	2,160	2,260
人次	人次	人次	人次	人次	人次





## SDG8 就業與經濟成長

## 指標

# 訪視移工人次

#### 定義/計算方式

訪視工作核准地於本市之移工人次

數據   					
<sup>2020年</sup>	<sup>2021年</sup>	<u>2022年</u>	<sup>2023年</sup>	<sup>2025年</sup>	<sup>2030年</sup>
4,000	4,000	4,000	4,000	4,400	5,000
人次	人次	人次	人次	人次	人次

## 新住民職業訓練招收累計人次

## 定義/計算方式

新住民職業訓練累計招收人次

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
41人次	73人次	106人次	121人次	151人次	226人次

## 身心障礙者職業重建就業成功累計人次

## 定義/計算方式

身心障礙者職業重建累計就業滿三個月人次

数據			目標值		
	<sup>2021年</sup>	<u>2022年</u>	2023年	<sup>2025年</sup>	<sup>2030年</sup>
	31人次	188人次	179人次	227人次	347人次



## SDG8 就業與經濟成長

## 指標

## 旅客總住宿人數成長率

#### 定義/計算方式

(2020年住宿人次 / 2019年住宿人次) × 100% - 100% (以2020年為例)

				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
-26.20%	-8.84%	14.94%	5%	6%	7%

#### 指標

## 累積參加小旅行人次

## 定義/計算方式

累積參加小旅行人次

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
4,522 人次	5,515 人次	6,527 人次	7,327 人次	9,000 人次	13,000 人次

#### 指標

## 參與藝文節慶活動人次

## 定義/計算方式

每年參與活動人次

数據				日信祖	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
5,408,000 人次	10,533,000 人次	5,784,000 人次	5,785,000 人次	5,790,000 人次	6,000,000 人次





## SDG9 工業創新基礎建設

## 指標

## 雨水下水道建置率

#### 定義/計算方式

(雨水下水道規劃幹線已建設長度/雨水下水道規劃幹線長度)×100%

数據				目標值	
2020	<u>2021</u>	2022	2023	<u>2025</u>	<u>2030</u>
63.03%	70.52%	71.76%	71.80%	71.84%	71.94%

## 污水下水道接管率

## 定義/計算方式

接管戶數 x 戶量 / 全市人口數 x 100%

数據				目標值	
<u>2020</u>	<u>2021</u>	2022	2023	<u>2025</u>	<u>2030</u>
17.54%	17.98%	18.64%	20.2%	21.5%	24%

#### 指標

## 線上申辦服務數量

## 定義/計算方式

全程線上申辦服務項目個數

<u>2020</u>	<u>2021</u>	2022	2023	<u>2025</u>	2030
系統未上線	170個	202個	210個	220個	260個



# SDG9 工業創新基礎建設

## 指標

## Open Data品質檢核達成白金標章比率

## 定義/計算方式

[Open Data達成白金標章筆數] / [Open Data總筆數] x 100%

數據				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
0%	0%	0%	2%	6%	12%



## SDGs目標

## SDG10 減少不平等

#### 指標

## 原民文化傳承活動累計場次

## 定義/計算方式

原住民文化活動累計場次數

數據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
14場次	16場次	25場次	35場次	57場次	121場次





# SDG10 減少不平等

## 指標

## 客語講座或培訓等活動場次

## 定義/計算方式

每年辦理活動場次

數據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
1場次	3場次	5場次	7場次	11場次	21場次	



# SDGs目標

# SDG11 永續城市

#### 指標

## 住宅補貼核准案件數

## 定義/計算方式

本市住宅補貼核准案件數

	數據			目標值	
<u>2020年</u>	<del>2021年</del>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
1,000件	1,300件	3,000件	4,000件	5,000件	6,000件



SDGs目標 **SDG11 永續城市** 

#### 指標

# 社會住宅包租代管計畫媒合案件累積數

#### 定義/計算方式

本市社會住宅包租代管計畫媒合案件累積數

數據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
160件	200件	350件	370件	390件	410件

#### 指標

## 老舊機車汰舊數

## 定義/計算方式

本市老舊機車汰舊數 (輛)

數據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
14,774	9,403	8,520	4,780	3,500	2,000	
輛	輛	輛	輛	輌	輛	

#### 指標

## 充電樁設置數量

## 定義/計算方式

本市公有停車場充電樁設置數量

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
4	4	27	48	262	1,572





## SDGs目標 SDG11 永續城市

## 指標

## 電動機車數

#### 定義/計算方式

本市電動機車數量(台)

#### 指標

## 市區公車乘客人次

## 定義/計算方式

市區公車乘客人次

	數據			目標值	
2020年	2021年	2022年	2023年	2025年	2030年
4,489,21	3,215,596	3,384,484	3,600,000	4,000,000	5,500,000
人次	人次	人次	人次	人次	人次

## 指標

## Ubike使用人次

## 定義/計算方式

騎乘人次累計

數據			目標值		
2020年	2021年	<sup>2022年</sup>	2023年	2025年	2030年
5,819,254	6,748,356	7,692,325	8,600,000	10,600,000	15,600,000
人次	人次	人次	人次	人次	人次



## SDG11 永續城市

#### 指標

## 十七公里自行車道設施修繕維護費用比率

#### 定義/計算方式

增加經費比率(以2022年為基準年計算成長率)

數據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
90萬元	95萬元	100萬元	5%	15%	40%	

#### 指標

## 辦理主題展覽、徵件展累計檔數

## 定義/計算方式

辦理主題展覽累計檔數

数據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
12檔	24檔	36檔	48檔	72檔	132檔	

#### 指標

## 到訪網站的人口比率

## 定義/計算方式

(本年網站到訪人數 - 去年網站到訪人數 / 全市人口數) × 100%

數據				目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
1.5%	1.5%	2%	2%	3%	5.5%





## SDG11 永續城市

## 指標

## 每十萬人火災死亡人數

#### 定義/計算方式

火災死亡人數 X 100,000 / 城市人口數

			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
0人	0人	8人	0人	0人	0人

#### 指標

# PM25年平均值

## 定義/計算方式

PM<sub>2.5</sub>年平均值 (μg/m³)

数據			目標値		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
13.3 μg/m³	13.9 µg/m³	11.6 µg/m³	13.0 µg/m³	12.5 μg/m³	10.8 µg/m³

## 指標

## AQI > 100站日數比率

## 定義/計算方式

AQI > 100站日數 / 總有效測定站日數 × 100%

	數據			目標值	
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	2023年	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
5.2%	5.5%	1.9%	2.7%	<b>2.2</b> %	1.1%



## SDGs目標 SDG11 永續城市

#### 指標

## AQI < 50站日數比率

#### 定義/計算方式

AQI < 50站日數 / 總有效測定站日數 × 100%

数據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	2030年	
61.7%	57.3%	73.4%	65.7%	71.2%	75.3%	

#### 指標

# O<sub>3</sub>小時平均值

## 定義/計算方式

新竹自動空氣品質監測站每日小時平均值由低到高依序排列,取第九十八分累計百分比對應值(ppb)

	數據		目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
88.8 ppb	87.5 ppb	80.2 ppb	85.5 ppb	84 ppb	80 ppb

#### 指標

## 輔導餐飲業加裝空污防制設備累計家數

## 定義/計算方式

自2020年起輔導餐飲業空污防制設備裝設累計家數

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	2023年	<u>2025年</u>	2030年
90家	184家	<b>276家</b>	364家	524家	844家





## SDG11 永續城市

## 都市計畫區內每人享有公園綠地面積

#### 定義/計算方式

都市計畫區內公園綠地面積 / 城市人口數 (m²)

數據			目標值		
2020年	<u>2021年</u>	2022年	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
6.12m <sup>2</sup>	6.32m <sup>2</sup>	6.32m <sup>2</sup>	6.35m <sup>2</sup>	6.4m²	6.45m²

## 綠美化植栽株數

## 定義/計算方式

種植植栽株數(株)

数據				目標值			
2020年 種植喬木、灌木及草 花共計約157,640 株	2021年 種植喬木、灌木及草 花共計約158,037株	2022年 種植喬木、灌木及草 花共計約118,965株		2023年 種植喬木、灌木及草 花共計約80,000株	2025年 種植喬木、灌木及草 花共計約82,000株	2030年 種植喬木、灌木及草 花共計約87,000株	

#### 指標

## 綠美化補植草皮面積

## 定義/計算方式

補植草皮面積 (m²)

數據			目標值		
2020年	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
補植草皮約 1,765m²	補植草皮約 1,880m²	補植草皮約 2,980m²	補植草皮約 1,000m²	補植草皮約 1,200m²	補植草皮約 1,700m²



SDGs目標 **SDG11 永續城市** 

## 指標

## 人行道改善累計長度

#### 定義/計算方式

累計長度 (m)

2020年       2021年       2022年       2023年       2025年         1,000m²       1,000m²       1,500m       4,500m	<u>2030年</u> <b>12,000</b> m

註:此指標自2023年起,由面積改為累計長度

#### 指標

## 古蹟歷史建築修復再利用累計數

## 定義/計算方式

每年古蹟歷史調查研究或修復再利用計畫 + 規劃設計 + 修復再利用工程總數量

数據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
4	7	10	13	19	33

#### 指標

## 符合綠建築基準執照數

#### 定義/計算方式

綠建築推廣:符合綠建築基準執照數

	數據			目標值	
<u>2020年</u>	<del>2021年</del>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
384件	375件	382件	382件	385件	387件





## SDG12 責任生產與消費

## 指標

## 資源回收率

#### 定義/計算方式

資源回收量 / 垃圾產生量 x 100%

	數據		目標值   		
2020年	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
53.52%	55.18%	57.99%	57.95%	58.05%	58.3%

#### 指標

## 廚餘處理量

## 定義/計算方式

依實際處理量計算(包括養豬/堆肥/厭氧發酵穩定/產製沼氣)(公噸)

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
12,313.25 公噸	8251.14 公噸	5336.2 公噸	5,500 公噸	6,000 公噸	7,500 公噸

#### 指標

## 每人每年固體廢棄物產生量

## 定義/計算方式

(全年一般垃圾量 + 資源回收量 + 巨大垃圾處理量 + 廚餘處理量) / 本市每年平均人口數(公噸 / 人年)

數據			目標値		
2020年	2021年	2022年	2023年	2025年	2030年
0.442	0.4489	0.4489	<0.447	<0.445	<0.44
公噸/人年	公噸/人年	公噸/人年	公噸/人年	公噸/人年	公噸/人年



## SDG12 責任生產與消費

## 指標

## 機關綠色採購指定採購項目達成率

#### 定義/計算方式

指定採購項目採購環保標章產品總金額 / 指定採購項目所有項目採購總金額 x 100%

数據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
99.5%	99.4%	99.2%	99.5%	99.6%	99.9%



#### SDGs目標

## SDG13 氣候行動

## 指標

## 溫室氣體減量累計減碳量

#### 定義/計算方式

依照當年度減少之直接及間接溫室氣體排放,換算二氧化碳當量,自2018年起累計減碳量(萬公噸CO<sub>2</sub>e/年)







# SDG13 氣候行動

## 指標

## 國小4年級學童消防護照認證宣導百分比

#### 定義/計算方式

國小4年級學童宣導百分比(宣導人數/小四學童人數)

數據			目標值			
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
100%	因疫情取消	因疫情取消	100%	100%	100%	

#### 指標

## 環境教育人員培訓人次

## 定義/計算方式

當年度實際參與環境教育培訓之人次

数據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
90人次	92人次	87人次	95人次	105人次	130人次	

## 指標

## 消防宣導達成率

## 定義/計算方式

消防宣導比率(宣導人數 / 1萬人)

數據			目標值		
2020年	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
95%	因疫情取消	因疫情取消	100%	100%	100%



## SDGs目標 SDG13 氣候行動

## 指標

加強推廣防災宣導與國家防災日宣導人次

#### 定義/計算方式

每年宣導人次

│ 目標值 │ | 數據 | 2020年 <u>2021年</u> <u>2022年</u> 2023年 <u>2025年</u> 2030年 31,842 32,000 36,000 36,000 23,516 36,000 人次 人次 人次 人次 人次 人次



## SDGs目標

SDG14 海洋生態

## 指標

海域及沿岸魚苗放流尾數

## 定義/計算方式

每年放流魚苗尾數

數據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	2030年
40,000尾	42,000尾	44,000尾	48,000尾	52,000尾	62,000尾





# SDGs目標 SDG14 海洋生態

## 指標

## 海域環境水質合格率

## 定義/計算方式

(監測結果符合海洋環境品質標準的總次數 / 有效監測總次數) X100%



## SDGs目標

## SDG15 陸地生態

#### 指標

## 樹木增植數量

## 定義/計算方式

總植樹數目 (累積數)

数據						
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
計畫未開始	1,100株	5,922株	43,125株	45,000株	48,000株	



## SDG15 陸地生態

## 指標

# 流浪動物絕育、TNR隻數

## 定義/計算方式

街貓街犬TNVR計畫 + 收容所絕育計畫數量

	數據				
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
1,100隻	1,300隻	1,350隻	1,500隻	1,500隻	1,500隻

#### 指標

## 生態保育政策宣導人次

## 定義/計算方式

生態保育政策宣導人次

數據					目標值	
	<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
	6,000人次	10,000人次	11,000人次	12,000人次	13,000人次	15,000人次



## SDG16 和平與正義制度

## 指標

## 全般刑案破獲率

#### 定義/計算方式

當年本市全般刑案破獲率達90% (全般刑案破獲件數 / 全般刑案發生件數之百分比)

	數據					
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>	
	亥指標為新增 <sup>項</sup> 之前無統計資		90%	90.2%	90.5%	

#### 指標

## 發生暴力犯罪破獲率

## 定義/計算方式

(暴力犯罪案件破獲件數/發生件數) x 100%

			目標値			
	<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
	100%	100%	100%	100%	100%	100%



## 指標

## 國際交流次數

#### 定義/計算方式

出國參訪或接待外賓次數累計

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<del>2021年</del>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
16次	<b>25次</b>	30次	42次	66次	126次

# 指標

# 志工人數

## 定義/計算方式

全市志工人數

數據			目標值		
<u>2020年</u>	<u>2021年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2025年</u>	<u>2030年</u>
16,904人	19,794人	20,185人	22,000人	23,000人	25,000人

## 指標

# 社區營造及文化發展活動參與人次

## 定義/計算方式

活動參與人次

數據			目標值		
2020年	<sup>2021年</sup>	<u>2022年</u>	<sup>2023年</sup>	<u>2025年</u>	<sup>2030年</sup>
9,000	2,500	5,600	5,650	5,750	6,000
人次	人次	人次	人次	人次	人次



出版者 | 新竹市政府

發行人 | 新竹市環境保護局

資料提供 | 新竹市政府行政處、新竹市政府民政處、新竹市政府社會處、

新竹市政府教育處、新竹市政府勞工處、新竹市政府工務處、

新竹市政府交通處、新竹市政府產業發展處、新竹市政府都市發展處、

新竹市政府城市行銷處、新竹市警察局、新竹市衛生局、

新竹市消防局、新竹市文化局

協力單位 | 思維環境科技有限公司

出版日期 | 2023年11月

註:關於本市自願檢視報告,若有任何疑問或建議, 歡迎您與新竹市環境保護局聯繫03-5368920









HSINCHU CITY SDGs

2023

HSINCHU CITY

HSINCHU CITY SDGs

2023

2023

HSINCHU CITY

2023

2023

2023

HSINCHU CITY

HSINCHU CITY SDGs

2023

2023



出版者 | 新竹市政府

發行人 | 新竹市環境保護局

資料提供 | 新竹市政府行政處、新竹市政府民政處、新竹市政府社會處、

新竹市政府教育處、新竹市政府勞工處、新竹市政府工務處、

新竹市政府交通處、新竹市政府產業發展處、新竹市政府都市發展處、

新竹市政府城市行銷處、新竹市警察局、新竹市衛生局、

新竹市消防局、新竹市文化局

協力單位 | 思維環境科技有限公司

出版日期 | 2023年11月

註:關於本市自願檢視報告,若有任何疑問或建議, 歡迎您與新竹市環境保護局聯繫03-5368920









HSINCHU CITY SDGs

2023

HSINCHU CITY

HSINCHU CITY SDGs

2023

2023

2023

ſĬŧ**Ŧ**ŧĨ

HSINCHU CITY

2023

2023

HSINCHU CITY

HSINCHU CITY SDGs

2023

2023



HSINCHU CITY
VOLUNTARY LOCAL REVIEW
2023

