



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

TAOYUAN CITY VOLUNTARY LOCAL REVIEW

聯合國永續發展目標
桃園市自願檢視報告

2.0

2022



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT



2.0

2022

摘要

聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)共有17項，涵蓋環境保護、社會進步及經濟成長三大面向，為國際城市政策制定者的共通語言。桃園做為臺灣的國門之都，在SDGs受到全球重視的時刻，桃園以SDGs為市政架構，全面盤點施政計畫，先於2020年發表桃園市自願檢視報告(Voluntary Local Review, VLR) 1.0，2021年成立桃園市政府永續發展會，透過各工作小組會議滾動式修正施政計畫及評估指標，2022年出版桃園市VLR 2.0，持續為推動永續發展訂下更完善的衡量指標，做為未來發展願景的目標與期許。

桃園市VLR 2.0分為三大部分進行政策檢視，第一部分為質化訪談論述(桃園人 x 幸福紀事)，以十大亮點專題形式，專訪13位利害關係人，

用質化論述的方式檢視永續發展政策的施政成果；第二部分進行計畫盤點(桃園事x永續實踐)，透過桃園市政府永續發展會進行政策盤點，檢視292項施政計畫與永續發展的契合程度；最後部分為量化指標呈現(附錄01評估指標)，以59項評估指標確認施政進度。此外，為提升市民對於SDGs的了解，VLR 2.0透過淺白的文字拉近與市民的距離，並將各項評估指標數據透過資訊圖表化的方式呈現，期許SDGs的觀念能夠深植於桃園市民的心中。

未來，桃園市政府將以此份報告為基準，持續檢視政策的施行成效，與時俱進的調整策略，並確保資源分配的合理性，將SDGs落實於桃園的每一處角落。

目錄 CONTENTS

給永續桃花園的一封信	001
何謂永續發展	003
關於桃園	004
推動歷程	005
永續發展會	006
檢視方法與過程	006
利害關係人分析	007
一、桃園人x幸福紀事—亮點專題	008
01 防疫	009
02 淨零	013
03 海洋	017
04 公園	021
05 社宅	025
06 宜居	029
07 教育	033
08 文化	037
09 創生	041
10 消防	045

二、桃園事x永續實踐－目標與實現	049
01 消除貧窮	051
02 消除飢餓	054
03 健康與福祉	059
04 優質教育	069
05 性別平等	079
06 淨水與衛生	084
07 永續能源	088
08 就業與經濟成長	091
09 永續工業、產業創新、韌性基礎建設	101
10 減少不平等	107
11 永續城鄉	111
12 永續消費與生產	127
13 氣候行動	130
14 海洋生態	135
15 陸地生態	140
16 和平與正義制度	143
17 全球夥伴	150
三、桃花園x攜手同行－未來展望	155
附錄01 評估指標	157
附錄02 計畫對照表	177



龜山大棟山

給永續桃花園 的一封信

過去這八年，我們共同見證了桃園的成長與轉變，在這條路上，一起與市民攜手努力打造這片桃花園。

桃園市，以聯合國2030年永續發展議程的17項目標為施政標竿，建構全方面的永續城市。自2019年起，以SDGs為市政架構，強化連結施政

方針，動員市府團隊全面檢視業務，於2020年首度出版SDGs地方自願檢視報告 (Voluntary Local Review, VLR)，並於次年成立了永續發展會，作為精進永續政策的里程碑。

這兩年多來，在全球疫情與氣候變遷的雙重挑戰之下，桃園身為國門之都，負有國境防疫之重責，透過整合醫療量能、科技疫調、清消大隊、確診備援等即時策略達到減災效益，以及提供疫苗接種的友善服務，使桃園在長者及兒童的施打率名列六都第一，這是每位市民朋友與公私協力夥伴共同合作的成果。



桃園，正穩健地發展成為幸福城市，
為每位市民、幼兒、青年、長者及勞動朋友，
完整規劃各項大小政策與建設，
一步步朝向更宜居宜業的城市邁進。

接下來，
桃園將繼續以SDGs作為城市治理的目標，
願美好，隨時在挑花園中。

桃園市長

鄭文燦
Wen-Tsang Cheng

桃園作為工業發達的城市，發展低碳綠色城市迄今已逾七年，以法制化的實質策略達到減碳效果，在極端氣候的威脅下，展現永續城市的韌性。

2021年我們有幸參與第26屆聯合國氣候變遷大會(COP 26)，也是臺灣唯一參與實體會議的城市，展現桃園對於2050年淨零碳排目標與國際交流的積極態度。

桃園，將持續善盡地球公民的義務，以永續發展為施政綱領，持續推動永續的經驗，向國際分享桃園在永續這條路上的努力，兼顧環境保育、社會公平與經濟成長；在人口增加與建設快速進步的此刻，將繼續牽著每位市民以及合作夥伴的手，堅定地實踐SDGs的願景與目標，打造桃園成為一座友善共好的永續城市。

何謂永續發展？

關於永續發展議程

2015年9月「聯合國發展高峰會」(Rio+20)所簽署2030年永續發展目標議程(Agenda 30)正式於2016年1月1日啟動，訂定了17項永續發展目標(Sustainable Development Goals，以下簡稱為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。

永續發展目標 (SDGs) 之簡介

17項永續發展目標是國際城市政策制定者的共通語言，涵蓋**環境保護**、**社會進步**、**經濟成長**三大面向外，也包括以下細項：



消除貧窮

消除各地一切形式的貧窮。



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。



健康與福祉

確保健康及促進各年齡層的福祉。



優質教育

確保有教無類、公平以及高品質的教育方式，提倡終身學習。



性別平等

實現性別平等，並賦予婦女權力。



淨水與衛生

確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理。



永續能源

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。



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。



永續工業、產業創新、韌性基礎建設

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。



減少不平等

減少國內及國家間不平等。



永續城鄉

促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性。



永續消費與生產

確保永續消費及生產模式。



氣候行動

採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響。



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。



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，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失。



和平與正義制度

促進和平包容的社會，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。



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。

桃園市以「友善共好·永續樂活」作為總體發展願景，以SDGs作為整合性的市政管理計畫，全面盤點施政計畫與SDGs的關聯性，17項目標均有對應的計畫，您可以在我們的檢視報告中詳閱。



延伸閱讀：
更多關於聯合國永續發展目標

關於桃園

建構永續的桃花園

桃園市位於臺灣西北部，為臺灣六都之一，是臺灣國門之都，也是臺灣連結世界的樞紐。整年氣候舒適宜人，多元族群城市共融、產業均衡發展，桃園市自升格以來，都市發展迅速，是臺灣移入人口與生育率的領先群城市。在全球重視永續發展課題下，如何在人口快速成長及經濟快速發展的過程中，兼顧環境保育、社會公平及經濟成長，是我們持續努力的方向。以聯合國所擬定的SDGs為標準，強化施政計畫與SDGs的連結，市府所有局處都動起來，重新檢視業務，反思施政計畫的永續價值。

工業大城

桃園經濟發展潛力高，工業產值已達2兆9,173億元，全國第一。市府推出「桃園三支箭」包括捷運軌道「三心六線」、航空城計畫及亞洲矽谷計畫，帶動城市基礎建設轉型與智慧城市發展。

性別比均衡

總人口數約為227萬人，其中男性占49.51%，女性占50.49%，性別比均衡。



最年輕的城市

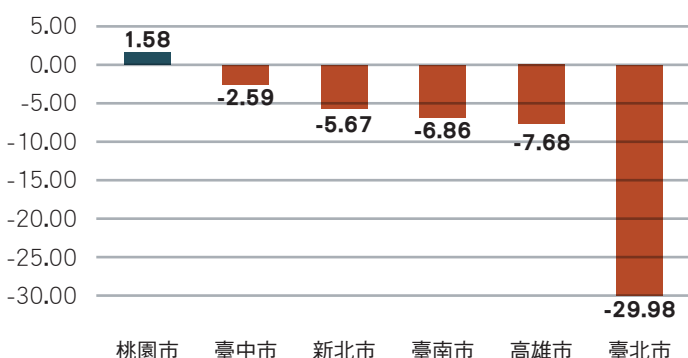
據內政部戶政司於2021年12月底的統計資料所顯示，桃園是全臺直轄市中最年輕的城市。

	0-14歲	15-64歲	65歲以上	平均年齡
桃園市	14.35% 六都最高	72.05%	13.60% 六都最低	40.43歲 六都最年輕
新北市	11.79%	71.99%	16.22%	42.92歲
臺北市	12.93%	67.10%	19.97%	44.28歲
臺中市	13.74%	71.87%	14.39%	41.06歲
臺南市	11.72%	70.98%	17.30%	43.51歲
高雄市	11.52%	70.94%	17.54%	43.47歲

人口成長最快的城市

擁有陸海空的交通優勢，且積極提供就業、就學及居住誘因，吸引臺北市及新北市的外溢人口。

2021年六都人口總增加率(%)



桃園市根據2021年統計顯示：



推動歷程

● 桃園市VLR推動歷程

● 桃園市國內外VLR交流歷程

2019.03

鄭市長拜訪紐約市，
獲紐約市邀請參與SDGs

2019.04

桃園市正式宣布啟動桃園市
政府自願檢視報告
以SDGs作為市政規劃的目標

2021.03

桃園市工商發展投資策進會
邀請本市分享桃園邁向永續
城市的努力，並與產業界攜
手合作

2020.12

行政院環境保護署永續發展室
邀請本市分享推動VLR的經驗，
並與各縣市代表交流

2020.09

於亞太社創高峰會發表
第1版地方自願檢視報告

2021.04

臺中市政府低碳城市推動辦公室
至本府參訪交流，相互分享SDGs
與永續政策的推動執行

2021.05

成立桃園市政府永續發展會

2021.05

雲林縣政府
邀請本府研考會向縣府同仁
分享推動永續發展的經驗

2021.09

北臺區域發展委員會-地方自願檢
視報告暨地方創生工作坊
與臺北、桃園、宜蘭城市代表及
桃園地方創生夥伴分享交流

2021.06

IGES VLR線上研討會
與德國波昂、阿根廷布宜諾斯艾
利斯、巴西聖保羅及美國洛杉磯
的城市代表互動

2021.11

第1版VLR
榮獲2021 TCSA台灣企業永續獎—
地方政府永續報告獎

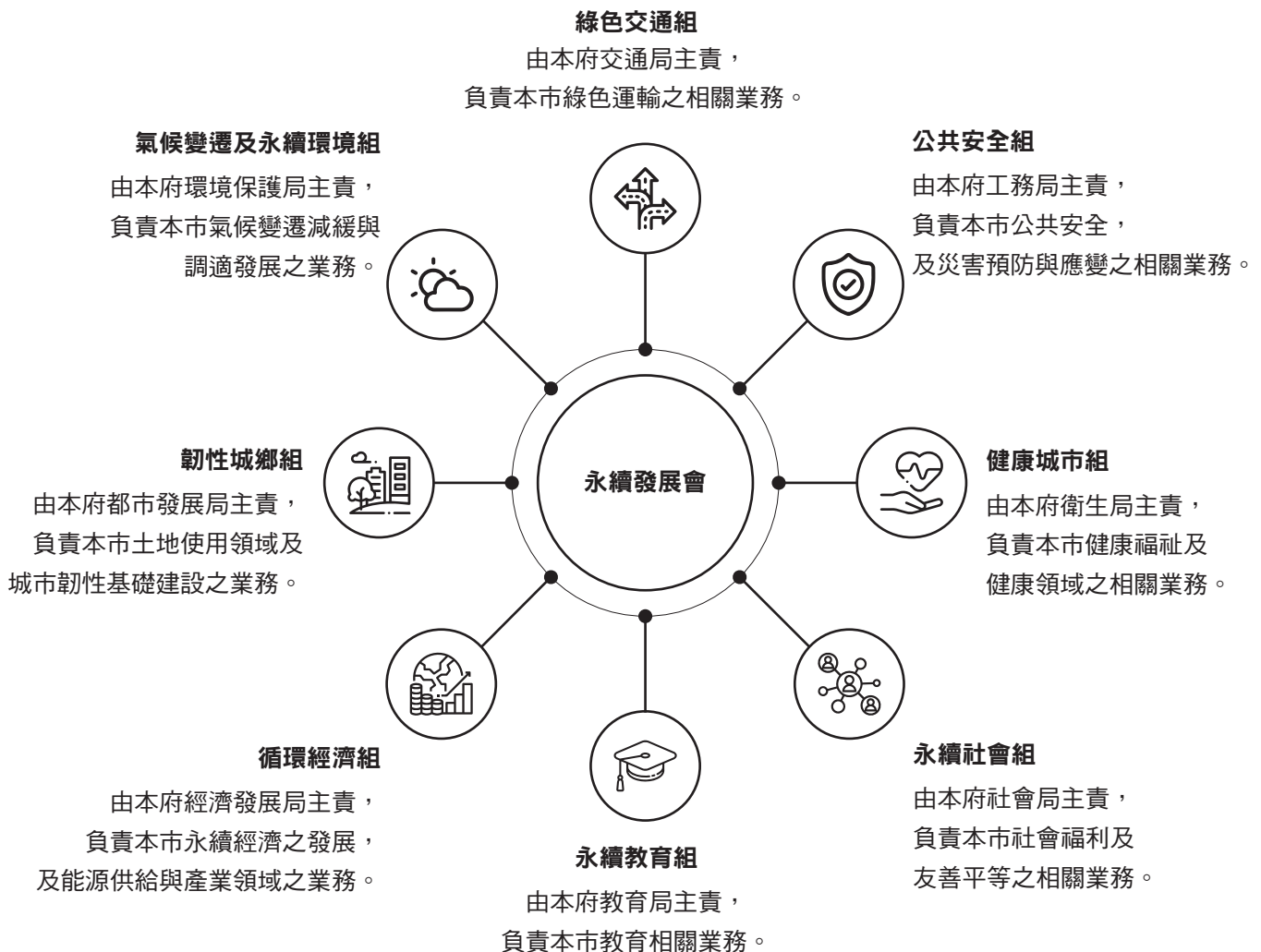
2022.03

2022永續城市論壇
邀請本府研考會分享永續城市
與桃園VLR的精進歷程

2022.08

於2022亞太永續行動博覽會
發表VLR 2.0

永續發展會



檢視方法與過程

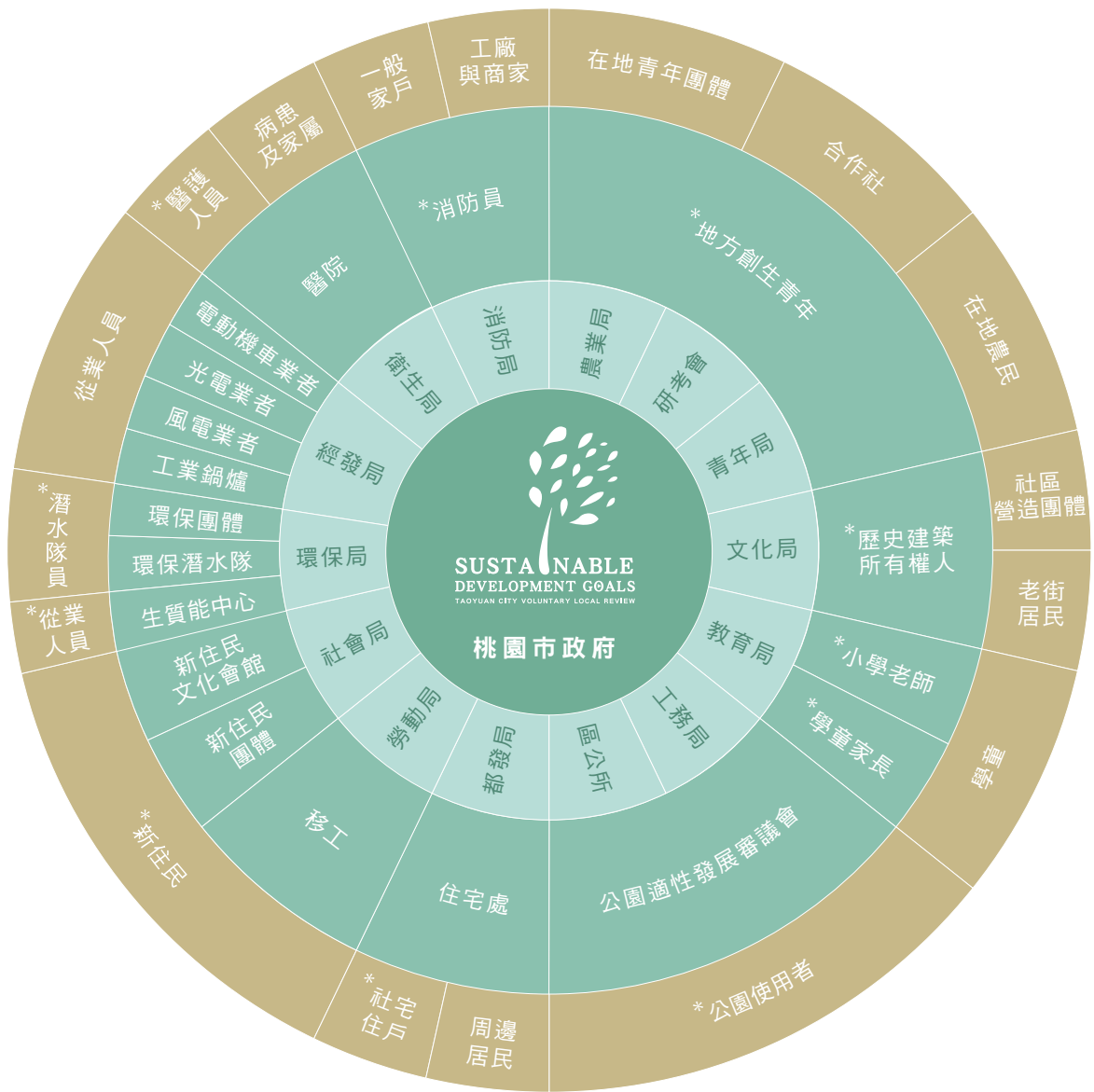
由永續發展會各組分別進行VLR施政計畫及評估指標之檢視與修正，並新增亮點專題。

施政計畫 原288項 → **292**項 54項維持、219項修正、19項新增、15項刪除

評估指標 原59項 → **59**項 22項維持、32項修正、5項新增、5項刪除

亮點專題 **10**個主題、**13**位人物專訪

利害關係人分析 Stakeholder Analysis



* 記號標註為受訪者

亮點專題利害關係人分析圖

「桃園人 x 幸福紀事」中挑選了10個主題，分別為防疫、淨零、海洋、公園、社宅、宜居、教育、文化、創生及消防，並分別找出了13位「利害關係人」作為訪談對象。SDGs目標的基本原則之一為「全社會的普遍參與性」和「共融性」，期望永續政策的推行不遺漏任何一人，讓所有利害關係人能夠表達意見。

桃園VLR在製作的過程中，除了盤點市府內部各局處的政策，更蒐集民眾的意見。透過民眾訪談，更能夠「鑑別利害關係人」，並在溝通的過程中達到「利害關係人議合」的效果。我們認為，所有的市民、團體、組織都是桃園永續政策的重要夥伴關係，而製作VLR的過程本身就是SDGs夥伴關係的實踐。期望桃園在永續的道路上與所有的重要夥伴攜手同行、共創未來。

桃園人 X 幸福記事



桃園虎頭山創新園區

亮點專題

讓我們在永續的道路上，攜手同行、共創未來。

01

#防疫

謝謝您一起挺過

看疫情下的衝擊與策略



桃園巨蛋設置大型疫苗接種站服務民眾

在最黑暗的時刻中，擁有您一起並肩同行，
就算再微小的燭，都會散發熠熠的光芒。

核心目標： 健康與福祉



桃園醫院急診室護理長／黃欣萍

「如果我都害怕，那我底下的護理師怎麼辦？民眾怎麼辦？所以不行，我不能害怕。」
面對COVID-19百年大疫，衛生福利部桃園醫院急診室護理長黃欣萍從容地說道。

國門之都，首波疫情衝擊在所難免

「部桃醫院」這個名詞，從2020年收治全臺灣第一位新冠病例開始，兩年來不斷出現在各種疫情新聞，從「帛琉旅遊泡泡」、「部桃事件」到「華航諾富特事件」，部桃都站在防疫的風口浪尖，成功為臺灣守住疫情大關，不曾退縮。

黃欣萍從容地背後，不是有勇無謀，而是基於經驗豐富的防疫演練、嚴密的感染控制作業，以及對於護理專業的自信。「在臨床工作上，就是把自己的

防護做好，手一定要洗。像我到急診繞一圈，如果有碰到東西，下個動作就是洗手。曾經副院長跟在我旁邊，他就說你怎麼一直洗手沒有停？因為我已經把它內化了，就不會覺得那是一件麻煩的事情。」談到感染控制，黃欣萍說明，部桃嚴格執行洗手稽核、口罩密合度測試，甚至「出去採檢回來後，都會有人盯著他們怎麼脫防護衣，因為大部分都是脫的時候被感染。」



一起挺過

Be Together

南崁溪自行車道沿岸

給予醫護最堅強的後盾

部桃的感染控制，從COVID-19疫情開始前就在執行了，黃欣萍表示「市府人員都會定期來看我們整個防疫的動線、流程，這是市府從疫情前一直在做的事情。到前陣子，市府也有來看我們的裝備，確認急診的防疫動線、醫院的裝備如何運用。」

桃園市政府早在2020年2月就成立「COVID-19聯防醫療網」，與轄內11家急救責任醫院簽署合作聲明書，在衛生局的協調下，讓防疫物資、病床床位、醫護人力、設備以及院際轉診能夠相互支持。對此，黃欣萍有親身的經驗「從疫情一開始，最常接觸的就是市府協助病人的轉就醫；一開始防疫計程車也是由市府去做調配。後來，有很多物資像冷風扇、空氣清淨機等等，也都是市府提供給院方做防疫使用。」





那些點滴，湧上心頭

防疫工作壓力很大，強度也很高，黃欣萍最高紀錄是部桃事件時期曾經21天住在醫院，沒有回家。但同時，作為醫護人員，卻又要面對民眾不了解的異樣眼光。黃欣萍說到，當時很多便當店不送部桃，院內便利商店也是空的，架上連一包泡麵都沒有；有同事家裡開早餐店，還被講說不要去他家買早餐；黃欣萍自己的兒子也被同學貼了標籤，而黃欣萍卻驕傲地說「我兒子都會講一句話，他很驕傲媽媽做這份工作，沒有什麼好怕。我的家人都能體諒我工作的辛苦。兒子知道我要去工作時，第一件事情就是抱我、親我，說他有多愛我，這是我們每天會做的事情。一直以來家人給了我很大的支持。」

堅持的韌性，從每個桃園人開始

黃欣萍從事護理工作20年，自承還是很「菜」的護理長，對於工作她認為「我做護理師這20年，一路走來從來沒有讓我覺得累。當時我剛從門診護理長轉調急診護理長，就剛好遇到COVID-19。大家都覺得，哇你也太衰了吧！可是我覺得，不會啊、這不是每個人都可以遇得到的。我在這整個防疫過程中做了這麼多事情，也不是每個人都能做的，我都是這樣告訴我自己。」

COVID-19疫情讓全球震盪，臺灣這2年多以來，依靠民眾、醫護以及政府的協力下，以較低社會衝擊、維持醫療量能的情況下，逐步走向「後疫情」時代。

越是黑暗的時刻，就越能看見人性的光明。

黃欣萍說，當時很多民眾知道醫護很辛苦、很忙，仍然會買些東西送來醫院，說聲「辛苦了，謝謝。」而有間店家讓她印象特別深刻，「在COVID-19疫情的一開始，第一天晚上，那家燒肉店就送烤肉來我們急診室。而部桃事件的第一天，店家也是率先送來便當。而且他們會讓每個員工寫張鼓勵的小卡片給我們，他永遠就是第一間，每次有事情他就是衝第一個，我很感謝那家燒肉店，他們願意去做這件事情讓我很感動。」

而桃園作為國境第一線，也是防疫的第一線，成功展現了防疫的韌性，在疫情的各個階段都能成功挺過。背後功不可沒的是每位醫護人員、防疫前線人員，以及全體市民的合作。

「面對所有的病毒，我們的態度都是一樣的，我們不必過度害怕。保護好自己，就可以保護好家人、保護到所有人。」



02

#淨零

許一座乾淨的家園

締造永續的低碳綠色城市



新屋後湖溪生態園區

淨零的概念並非是不排放碳，而是努力讓人為造成的溫室氣體做極小化的排放，搭配負碳技術、森林或工廠碳匯等方法抵消，達到淨零排放的目的。

核心目標：



永續能源、



永續消費與生產、



氣候行動

對應計畫：

7.1 | 桃園綠電城計畫 P.89、7.2 | 垃圾處理設施由廢轉能計畫 P.90、7.3 | LED智能路燈換裝計畫 P.90、12.1 | 工業廢棄物節能減廢及能資源化推動計畫 P.128、12.4 | 循環經濟導入再生再利用粒料 P.128、13.1 | 低碳綠色城市計畫 P.131

對應指標：

21 | 再生能源累計發電度數、22 | LED智能路燈換裝計畫-累積減碳量、23 | 一般廢棄物經處理設施或經太陽光電系統所產生之發電量、44 | 工業廢棄物能資源化比例



榮鼎綠能公司廠務部協理／陳耀才

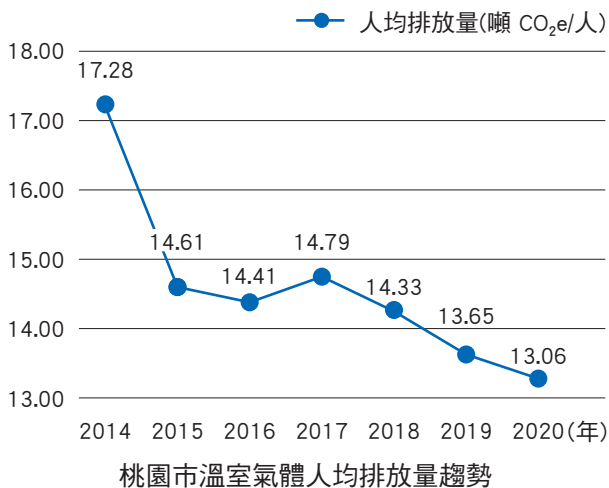
循環經濟，發展永續

「從升格之後，桃園市政府就已經在著手規劃生質能中心。」榮鼎綠能公司廠務部協理陳耀才表示，他是觀音生質能中心執行BOT案的核心人物之一，「桃園很特別，市府在觀音劃出一塊4.38公頃的土地，邀請有潛力的廠商參與，在我們簽約後，同時協助與中央主管機關在環境、特殊建築及計畫許可的行政程序，加速推動這件大案子。」

實踐循環經濟是城市發展永續的價值，桃園率先全國推動三合一的生質能中心，包含：熱處理單元、厭氧消化單元，以及固化掩埋單元。熱處理單元用於處理固體廢棄物，單日可焚化600噸；厭氧消化單元可處理水肥廚餘，單日可焚化135噸，焚燒過程均能以熱力產生電能，合併於電網使用；而其過程產生的飛灰可固化後就地掩埋，免於後端高昂的運輸成本。生質能中心的發電效率預估可達28%，遠高於國內既有焚化廠暨再生能源廢棄物設備認定標準，發電量預估一年可達2.2億度，而發電的高效率已是綠電等級。

「中心的建築設計也是有故事的。因地點在海邊，光是屋頂就製作了七層，底板、保溫層及防水層等等；而從海浪傳導及產出綠電的概念，在外觀造型也費盡苦心。」陳耀才說，一般屋頂只做一兩層，生質能中心為了兼具建築安全與循環經濟的意象，所以多方考量了建築在功能及美觀上的整體設計。

觀音生質能中心BOT案的特許年限為25年，不計興建時間，可實際營運22年，期間營運團隊將無償處理桃園一年12萬噸的廢棄物及廚餘，並負擔地方回饋金、變動權利金及土地租金等，不僅為市庫節省80億元的龐大支出，對於維持市民生活品質、或產業投資方都有了穩定處理廢棄物的管道。由公私部門協力為下一代創造了價值80億元的可能性，與無價的永續環境，「這是市民、市府與產業的三贏。」陳耀才肯定地說道。



完整的執法策略與成效

在改制為直轄市後，桃園市政府深知人口及工商活動勢必更加活絡，隨之而來的污染及環境負擔，需要有更前瞻、更完善的軟硬體配套政策來應對。

桃園發展低碳綠色城市藍圖建構完整，迄今已超過7年之久，市府推動制定「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」及實施「溫室氣體管制執行方案」，同時也進行溫室氣體盤查作業，分別於工業、住商、運輸、農業及廢棄物（環境）等部門，盤點能源、燃料、廢水等細項數據。根據數據顯示，2020年桃園市溫室氣體人均排放量為13.06噸CO₂e，相較升格前（2014年）減少了4.22%，顯見減碳政策逐步落實且具有一定成效。

桃園如何對症下藥，達到實質減碳回饋？回顧2014年，當時市府以法制化為主軸，進行跨局處協商，經歷無數挫折與困難才達到共識；2017年施行「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」，以低碳為目標，在環境教育及生活、城市及建築、產業，以及交通等四大方向，鼓勵機關、產業、民間團體等落實節能。自條例施行以來，期間市府推動數次修法，納入再生粒料規範、提升低污染運具友善環境、增訂用電大戶設置綠能設備之罰則，以及提倡重複性使用之容器，並強化管理廢棄物及運輸途徑，不斷精進內涵讓環保意識逐漸普及化。

法制化具體促進溫室氣體減緩，加上2015年「溫室氣體減量及管理法」公告施行，大幅度促進溫室氣體的管理制度，有效掌握排碳量並更加完善盤查制度。桃園市歷年溫室氣體盤查結果顯示，最大宗排放為工業能源部門，約占7成；第二大排放為住商能源及運輸能源部門，各占約10%-13%。而有了明確的溫室氣體排放量，在2018~2020年配合行政院溫室氣體減量政策時得以更聚焦政策，由「桃園市低碳綠色城市旗艦計畫」順利轉型為「溫室氣體管制執行方案」，建立各階段性之溫室氣體減量政策及行動方案。



全國環保BOT典範生質能中心

四大領域、面面俱到

能源方面，桃園率先全國推動三合一的生質能中心，單日可焚化處理廢棄物600噸及廚餘135噸，其發電量預估一年可達2.2億度，發電效率達28%為綠電等級。至於北部的日照數不如中南部，市府克服困難，與在地廠商達成協議，順利推動屋頂型太陽光電，至今發展多元化綠能、推動儲能設備、虛擬電廠等，極大化綠能建設，再生能源設置容量達到691MW，其中太陽光電更是北臺灣第一。

工業方面，工商業鍋爐的汰換補助，將高排碳燃料鍋爐改為燃潔淨燃料，如生質燃料、固體再生燃料

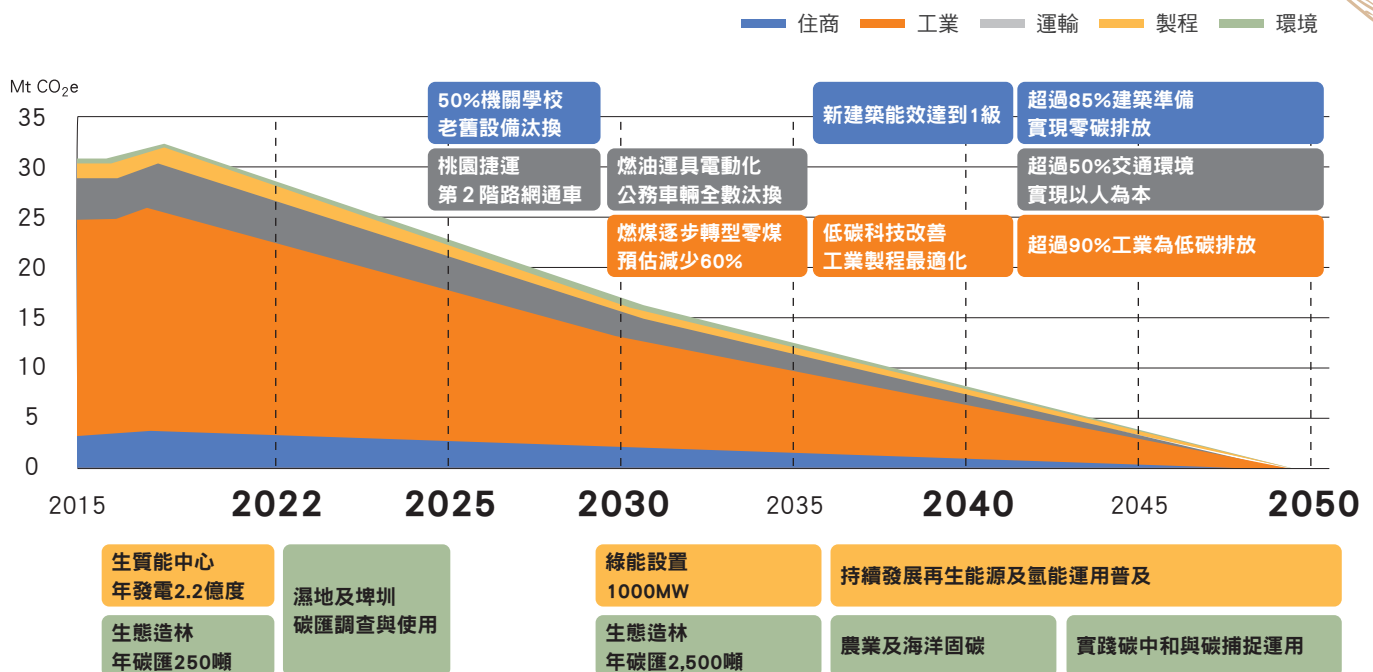
(SRF)、天然氣(LNG)等，7年內補助1,572座，同步向大廠協談。以大潭電廠為例，透過改善機組降低氮氧化物排放量，使其遠低於環評總量；引進低碳科技工業製程，有助於產業改革為綠能產業，提升能源效率。

運輸方面，市府建構三心六線捷運路網，串聯三大都會區、打造六條捷運路網貫通桃園；透過電動機

車補助，加速淘汰二行程機車，目前電動機車數量已突破8萬輛，較升格前成長近10倍，並增設充(換)電站，提供友善服務，得以提升使用率。

照明方面，全市由傳統水銀路燈全面汰換為智慧路燈照明系統，16萬2,000盞的LED智能路燈，有效降低耗能約70%，路燈電費一年由2.19億元減至6,600萬元，不僅大幅降低支出，更能提升用路安全。

2030年以減碳 40% 為目標，務實朝向2050年淨零碳邁進。



桃園市2050淨零路徑草案

淨零路徑，一起攜手

2021年COP 26，以2050淨零目標為主題，邀請全球響應，桃園有幸參與，也是臺灣唯一參與實體會議之城市，桃園向國際分享城市低碳策略，也展現對國際交流的積極態度。2022年桃園正式宣布淨零路徑，將2050年淨零目標納入低碳綠色城市自治條例，同時呼應氣候變遷因應法。

桃園市政府於淨零目標規劃淨零路徑，2025年汰換半數機關、學校的老舊耗電設備、捷運第2階段通車、發展生質能及生態造林；2030年工業燃煤逐步轉型零煤，預估減少60%排碳，也推動公務車輛及客運全面電動化；2050年超過50%以人為本的交通環境、85%建築零碳排放、90%以上的工業為低碳排放，並實踐碳中和與碳捕捉技術及運用，讓桃園低碳城市轉型為零碳城市。

03

#海洋

守護孕育我們的她

給孩子一片乾淨的海底世界



觀音海岸與草漯沙丘

臺灣四面環海，在島上的我們是海洋所孕育的孩子；
擁有湛藍與乾淨無污染的海洋，是每個島民的驕傲。

核心目標：  永續能源、  永續消費與生產、  海洋保育

對應計畫：

7.2 | 垃圾處理設施由廢轉能計畫 P.90、12.3 | 海廢寶特瓶加值產值計畫 P.128、12.4 | 循環經濟導入再生再利用粒料 P.128、14.1 | 海岸環境監測科技中心暨水質自動連續監測計畫 P.136、14.2 | 桃園市海岸巡護隊計畫 P.136、14.3 | 海岸環境教育計畫 P.136

對應指標：

23 | 一般廢棄物經處理設施或經太陽光電系統所產生之發電量、52 | 桃園市海岸巡護(環保艦隊、環保潛水隊)志工當年度總服務時數



中央大學水文與海洋科學研究所所長／黃志誠

海洋孕育了世界上的無數生物，清澈蔚藍的大海環繞著臺灣。但當我們潛入海中，卻發現沉積於海中的垃圾，以每年數百萬噸的數量持續增加中，造成海龜、魚類誤食吸管、塑膠袋等，已對海洋生物造成莫大的危害。而這些廢棄物不僅是海洋生物殺手，也會透過漁業資源，反饋到人類身上。

帶著學子，一起熱血守護海洋

「會想潛水就是因為愛海洋嘛！」中央大學水文與海洋科學研究所所長黃志誠是經驗豐富的潛水員，也是一位熱血的「海洋清道夫」，因從事珊瑚礁研究而接觸了潛水活動。成為中央大學的教授後，與學生們一起成立「中大藍海潛水隊」，並加入市府海岸工程管理處成立的「桃園市環保潛水隊」，每年與中央大學的學生們一同進行淨海活動。

「目前的海洋垃圾多以寶特瓶或餐盒為主，我們會一邊潛水一邊清理，再用網袋集中垃圾，但因為垃圾很多、很重，最後要使用浮力袋讓它們漂上來，才能派船打撈。」雖然辛苦，卻能從他的口中感受到滿滿的熱忱。「有的海域垃圾匯集得很大量，有時候我們一次淨海打撈到的垃圾量會到1噸（1,000公斤）。」



國家級重要濕地－大園許厝港溼地

透過行動，讓這片家園更美好

海洋垃圾打撈上來後，交由環保局進行分類、回收。針對淨灘、淨海所收集的寶特瓶，市府與廠商合作，將其製成海廢原料比例高達96%的「溔寶衣」，並回饋贈予淨海志工製成隊服，不僅增加隊員的榮譽感，也讓淨海行動更有價值。

至於不可回收的廢棄物，會進入焚化或掩埋處理。桃園的焚化廠可將垃圾燃燒後剩餘的「底渣」再轉化為符合工程標準品質的「再生粒料」，應用於公共工程，打造優質的公共建設，例如桃園區的福元公園、機場捷運興南站停車場皆直接利用焚化粒料。如此一來，無論是可回收的塑膠垃圾，或進入焚化爐的一般垃圾，桃園都貫徹循環經濟的精神，致力打造「零廢棄」、「再利用」的環保都市。

談到桃園海域，黃志誠表示「其實西部海域能下水淨海的地方不多，因為水體太濁、水流又強。桃園地區目前只有觀新藻礁附近海域可以潛水淨海。」

而黃志誠本身從事海洋相關的研究，他認為透過淨海可以了解當地海洋的生態與特性，還能跟當地志工交流，對研究相當有幫助，因此也會將想了解的海岸生態納入淨海地點考量。此外，黃志誠也會依據自身研究與淨海的經驗判斷潮汐起伏、海流方向、水流速度、擴散區域或氣候對應等狀況，在參與市府辦理的海洋油污染緊急應變等演練時，能夠提供建議以即時擬定對策。

「了解自己家鄉的特點、愛自己的家鄉，就會珍惜它。」環境、在地文化與經濟發展一直是環環相扣，黃志誠表示，除海廢清理以外，也希望結合在地特色，將家鄉美的一面分享給大家。「我們之前就辦過石滬國際研討會，透過國際開闊在地視野、也透過在地影響國際，當時參與的在地人很多！其實只要找到對的人，讓他們願意去投入，就會有正面的效益，例如讓當地的阿公阿嬤有參與感，將土地、文化傳承，便能看到社區復甦的機會。」



淨海潛將攜帶網袋潛入海底撿拾垃圾

讓美好的事物，延續下去

桃園海岸線長達46公里，擁有許厝港國家級重要濕地、草漯沙丘地質公園、觀新藻礁生態系野生動物保護區、新屋蚵間石滬群文化景觀、牽罟文化等自然及文化資源。桃園市政府首創全國成立「海岸工程管理處」，並推出地方政府層級的「海岸生態保護白皮書」，致力於推動各項海洋保育計畫。從海洋污染事件的事前防範、危機應變及事後處理，都積極擬定相關政策。

海管處也辦理「建置海岸地區環境教育廊帶計畫」，執行生態復育、定期巡查、設置垃圾攔截網及水質自動監測站等項目。此外，也將海岸老建築活化，規劃成結合當地特色並具教育意義的館舍，希望透過環境教育讓一般民眾了解海岸環境的珍貴性，並發展出具在地特色的生態旅遊。

「人類生活一定會製造垃圾，這不是壞事，只是我們需要有計畫的去使用這些東西，避免製造多餘的垃圾。」永續環境需要靠你我皆盡一份心力，減少日常生活的垃圾量。

對於未來的規劃，黃志誠希望無論是個人或是社團，每年都能持續淨海活動。並結合政府、企業與民間的力量，擴大規模，有組織性地將淨海活動繼續下去。更期許加入有想法的年輕人，發掘在地文化、訴說在地故事，一起為美麗的海洋努力。「好的事情，就要讓它延續。」



04 #公園

讓公園不僅是公園

多元與友善的共融式設計



全臺第一座梯田生態公園－大有梯田生態公園

透過多元的公園設計與友善空間的打造，
讓市民能嬉遊在這片桃花園中。

核心目標： 性別平等、 永續城鄉、 和平與正義制度

對應計畫：

5.12 | 友善公共空間 P.83、11.13 | 無障礙運輸環境 P.116、11.37 | 公園綠地與關與擴建 P.124、11.39 | 親山步道整建 P.125、16.21 | 公園適性發展審議會 P.149

對應指標：

36 | 無障礙公車比率、37 | 每萬人享有公園綠地面積



1895乙未保台紀念公園

一個大型的圓環空橋，清水模的簡約設計，時髦地串連了馬路兩旁的綠地。圓環中間，一個半圓型平靜無波的鏡面水池，反射出水藍色的天空，水池下方是嶄新的停車場及歷史展示館。

這裡是平鎮區「1895乙未保台紀念公園」，曾經是大片雜亂無章的墓地；2021年11月，轉變成為兼具歷史紀念意義、大人小孩同樂的共融式公園，每到假日就充滿了小孩的笑聲，朝氣蓬勃。





風禾公園

致力打造共融式遊戲場，讓快樂能真正分享給每一個人

「一個好的公園真的是解決媽媽很大的困擾，就是讓小孩子放風。我覺得桃園很棒啊，各類型的公園都有，都有兼顧到。」林欣誼、陳斌聖夫婦居住在楊梅區，育有一對子女，女兒患有罕見疾病，平時需以電動輪椅代步，他們還是很喜歡帶著孩子到處走走。

「我女兒的個性很喜歡接觸人群，我們都會帶他出門。小時候跑遍桃園大大小小的公園，大一點就會去比較接近大自然的地方，森林遊樂區之類，她可以跟病友一起互動。這個年紀就是要有伴，例如用野餐的方式，找個比較空曠的地方，電動輪椅可以跑來跑去。」

位於桃園區的風禾公園，就設計了高約70公分的「沙桌」，讓乘坐輪椅、或無法進入沙坑的大小朋友一起遊玩。

這樣的公園設計並不是個案，桃園推動「共融式遊戲場計畫」，是全國第一個以「遊戲場」為主的「全市性」規劃。除了納入規劃專家意見，更推動居民工作坊，廣邀公民團體參與，打造共融式遊戲場，目前桃園完整規劃63座特色公園。

在規劃的過程中，透過參與式工作坊落實兒童表意權，讓兒少的意見被重視。規劃設計單位會逐步辦理各年齡層及不同族群（含不同障別）等兒童參與工作坊，並讓公園設計藉由觀察、傾聽與反思，重新解讀兒童的遊戲行為與需求，進而轉化歸納為遊戲場域的需求，成為設計依據。





虎頭山公園



風禾公園

全齡適宜的公共空間，富含更多友善與尊重

桃園的親山步道，也融入了「全齡適宜」的設計概念。例如橫跨桃園區、龜山區的虎頭山風景特定區，就依照不同步道類型、坡度劃分三大登山系統，共六條步道。公園內採無階梯設計，斜坡棧道寬敞平緩，輪椅及嬰兒車均可輕鬆推行。且採高架式木棧工法，保護動植物自然棲地不受破壞。公園外以環狀、多空隙概念設置步道，串連周遭遊憩節點，為闔家登山踏青，享受森林芬多精，同時鍛鍊體力之最佳場域。

對於市府推行「通用設計」的公共空間，林欣誼夫婦表示「市府帶動去做，就會帶動市民對無障礙的重視。比如像我們帶女兒搭電梯的時候，大家就會自動先讓我們搭乘。整個風氣、文化都有在慢慢提升的感覺。政府努力做，大家就會慢慢感受到。」

藉由公園、步道的設計，桃園致力於打造一個多元、友善、尊重的公共空間。讓所有的人，無論年齡、性別、身心障礙都能在此找到自己的小天地。

05

#社宅

不只是棟房子

有人性溫度的桃園社宅



中路二號社會住宅

擁有安身之處，才能勇敢的
往更美好的方向前進。

核心目標： 01 消除貧窮、 11 永續城鄉

對應計畫：

1.8 | 身心障礙者生活補助費 P.53、1.10 | 身心障礙者社區資源中心 P.53、11.1 | 推動多元社會住宅 P.112、11.17 | 都市更新推動計畫 P.119

對應指標：

33 | 多元社會住宅供給量



八德一號社會住宅附設庇護商店提供咖啡輕食

春天的早晨10點，窗外飄來陣陣的兒童英文朗讀，朝氣蓬勃。

黃先生昨晚值夜班，還坐在椅子上享受晨光。「樓下的幼稚園每天都在講英文、唱英文歌，他們上課聲音就會傳上來，不過因為他們是學生，所以沒關係。而且窗戶關起來有差，有隔音窗就差很多，關起來聲音就很小，幾乎完全聽不到。」說著把落地窗一關，室內11坪的空間瞬間靜寂無聲，只剩下灑落的陽光，溫和的照著小而溫馨的客廳。

顛覆認知，就是要給您最好的居住空間



中路二號社會住宅

桃園區力行路298號及296號

這裡是中路二號社會住宅，位於桃園區中路重劃區，周遭充滿了剛完工的公寓大廈，人行道寬闊，公園設施齊全，是個豪宅林立的地段。中路二號社宅樓高17層，低樓層外觀以黑色花崗岩裝飾，整棟大樓設計簡約而大氣，「我朋友來這裡看房子，以為這棟是豪宅，還進去詢問價錢坪數，結果發現是社宅！」桃園市政府研考會主委吳君婷說道。

桃園的社會住宅早已破除「很亂」、「有問題的人才住」的刻板印象，從區位上、外觀上都已經達到一般新建案的水平，甚至入住的政策是「6成一般戶，4成政策戶」，強調住戶的多元性、互助性。

除申請方便外，也給您更多協助

中路二號住戶黃先生於2019年入住，以前在其他地方租屋「房東他不讓你遷戶籍到那邊啊，因為我要用身障身份辦租金補貼，可是你要遷戶籍就要他（房東）的稅單，所以房東就不提供給你。」後來他到市府申請社福補助，得知政府正在蓋社宅，一步一步跑程序終於申請到桃園最先落成的中路二號社宅。「當時覺得蠻麻煩的，現在桃園新的社會住宅可以直接在網站上申請。住宅環境整個感覺，也比之前租屋環境的生活機能好很多，離夜市也很近，離上班地方也很近。」

針對租屋問題市府提出了租金補貼及包租代管計畫。在供給面，市府與房屋租賃業者合作，提供稅賦減免、租金優惠補助、保險及房屋修繕補助等鼓勵措施，期望房東的租賃行為納入政府管制；而在需求面，若房客有租賃事實且住宅符合規定，則按月補貼租金，提供市民更完善的居住保障。2021年，租金補貼合格戶數達1萬9,000戶、包租代管共開發媒合3,110戶。

桃園社會住宅住戶／黃先生



桃園市社會住宅
申租管理系統



社會住宅
包租代管服務網



桃園市住宅
服務資訊網

針對社會住宅的管理，黃先生表示「感覺沒有什麼可以挑剔的地方，連管理費都包含在租金裡面，進出還有保全，我覺得這樣不錯。」「住宅發展處開發了社會住宅的APP，就連東西壞掉都可以請他們修理，當時我的水龍頭壞掉，就直接在上面報修，就有服務直接幫我換掉；或是有掛號信件，APP也會通知。」





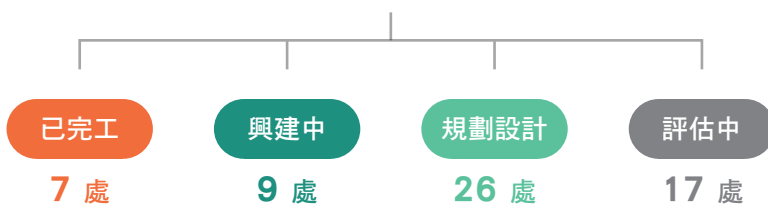
中路一號社會住宅內裝展示

居住正義、持續努力

桃園的社宅提供24小時的物業管理服務，並引入智慧社區的概念。社宅APP提供住戶線上繳費資訊、報修通知、信件包裹通知、社區資訊通告及規約查閱等功能。而物業管理系統也可以整合社會住宅資訊，進行資料統計及分析，進而回饋於相關設施的維護作業。另外，桃園也首創全國，與廠商簽訂「以租代買」6+6年租約，導入空調、家具、熱水器設備租賃服務，達到循環經濟效益，也讓民眾「一卡皮箱即可入住」，十分方便。

目前，桃園已啟動興建社宅59處，全數完工預計提供約1萬5,000戶。其中中路二號、八德一號、八德二號、中路一號、蘆竹二號、中路三號及中壢一號等7處已完工、9處興建中。未來，將有越來越多的市民受惠，期待透過社宅政策，能夠達到均衡城鄉發展、平抑房價，進而保障每位市民的居住權，達到居住正義。

59 處社會住宅
1 萬5,000 戶居所



2022年桃園市社會住宅數量



桃園市社會住宅服務中心

地址 / 桃園區力行路300號5樓

電話 / (03)333-1481

服務時間 / 週一至週五

上午8:00-12:00、下午1:00-5:00

06

#宜居





愛上臺灣從桃園開始

打造多元共融的社會文化



桃園市新住民文化會館

願我們打造的這片 - 多元共融、兼容並蓄的家園，
能給予勇敢飛翔的您，友善與溫暖；桃園，永遠歡迎您。

核心目標：  優質教育、  性別平等、  就業與經濟成長、  減少不平等

對應計畫：

4.13 | 新住民子女教育協助 P.73、5.7 | 就業促進與培力 P.82、8.8 | 協助弱勢族群就業 P.94、10.1 | 新住民聯合服務中心 P.108、10.9 | 促進多元文化發展 P.109、10.10 | 新住民文化會館HOUSE135多元文化展覽及推廣活動 P.109



印尼語教師及通譯／陳好湊

「臺灣很棒，所以我愛上臺灣，不想回去了！」陳好湊是兩個女兒的媽媽，也是專業的印尼語通譯人員、同時也是五所國小的新住民母語教師。從印尼爪哇來臺灣工作6年、結婚12年，都在桃園生活的她，笑著大聲說著她對這個「新故鄉」的愛。

語言協助，是首要目標

陳好湊並不是一來臺灣就一帆風順，「剛來臺灣最困難的就是語言，那時候我完全看不懂中文，就需要翻譯。」經過政府補助的免費夜補校中文課程，加上努力的苦學，陳好湊現在擁有臺灣司法通譯、一般通譯人員雙證照，每週固定都在桃園市新住民文化會館及八德區衛生所擔任排班通譯人員。

語言是新住民或移工剛來臺灣會面對最大的問題，桃園新住民文化會館擁有超過90位通譯人員，提供包括越南語、印尼語、菲律賓語、泰語、緬甸語、柬埔寨語的通譯服務。服務對象除了初來乍到的新住民、移工，也有在臺灣生活遇到特殊情況的個案。陳好湊說明，她在新住民文化會館移工服務中心服務時，就會遇到在臺灣懷孕的移工，市府勞動局會提供他們安置空間及工作權益相關協助。



桃園市新住民文化會館提供閱讀及休憩空間

讓桃園的母語教育更多元

目前勞動局的「外國人生育諮詢暨安置服務平台實施計畫」提供諮詢及安置 2 大服務。在諮詢方面，設置多國語言諮詢服務專線，提供孕產及工作相關的法令問題諮詢，以及醫療、生育、育兒等諮詢事項，並且定期舉辦預防宣導活動，辦理各種優生保健、懷孕照護、育兒諮詢等宣導講座；安置方面，則針對懷孕移工提供短期的安置處所並提供生活、工作權益以及子女醫療、托育、返國的相關協助等，目前安置中心共設有 25 組母嬰入住空間，為懷孕的移工媽媽與嬰兒打造友善的空間。

談到育兒的問題，陳好溱認為一定要讓兩位女兒學會印尼文，回外婆家才有話講。在多所國小教印尼母語的她，認為小朋友學很快，甚至有很多是新一代，回家就可以複習，當作功課。



桃園市新住民文化會館一隅



桃園市新住民協會理事長/林桂金

推廣東南亞文化，打造友善桃花園

大力推動新住民權益的「桃園市新住民協會」理事長林桂金，也擔任新住民母語教學老師。身兼桃園高中、壽山高中及多所國小的越南語教師的她，同樣認為學生的學習力很好，其中高中課程裡面有九成以上學生都不是新二代，但也都對越南語展現很大的熱忱。「我們在社區開班教越南語，學員有5、60位，年紀最長72歲，年紀最小5、6歲，顯示臺灣人其實對越南有興趣。我希望更多人了解越南文化，也特別想說把越南文化分享給下一代。」林桂金表示。

為了推廣東南亞文化，市府社會局及「桃園市新住民協會」常常舉辦許多新住民相關活動及課程，例如新住民法律班、電腦班等。林桂金最驕傲的就是帶著100多位新住民姊妹去臺北參訪總統府，還與蔡英文總統拍照、握手。「很多姐妹的大頭貼都用總統的合照，我們覺得很榮耀，覺得臺灣很重視我們這些新住民。」

桃園的新住民人口約6萬4,000人，占全國第4位，僅次於臺北、高雄、新北。自升格後，市府陸續設立新住民聯合服務中心、新住民文化會館、北區新住民學習中心、社會局新住民事務科、新住民培力中心等，積極協助新住民在社會裡展現自我特質與面貌，達到友善尊重、培力發展等目標，共同打造桃園成為新住民友善城市。

談到桃園的新住民政策，林桂金表示「桃園的新住民社團算是蠻活躍，很多外縣市都會羨慕我們。市府為新住民設置了新住民文化會館，我常常去上課或洽公，會覺得那棟真的蠻有價值的，新住民聯合服務中心張瑜庭副執行長、社會局鄭貴華局長也都很鼓勵我們成立各種團體、辦活動，蠻不錯的。」

總結臺灣的生活經驗「如果我的同鄉問我，我一定會推薦他們來臺灣工作、定居。」陳好湫與林桂金不約而同地說道。

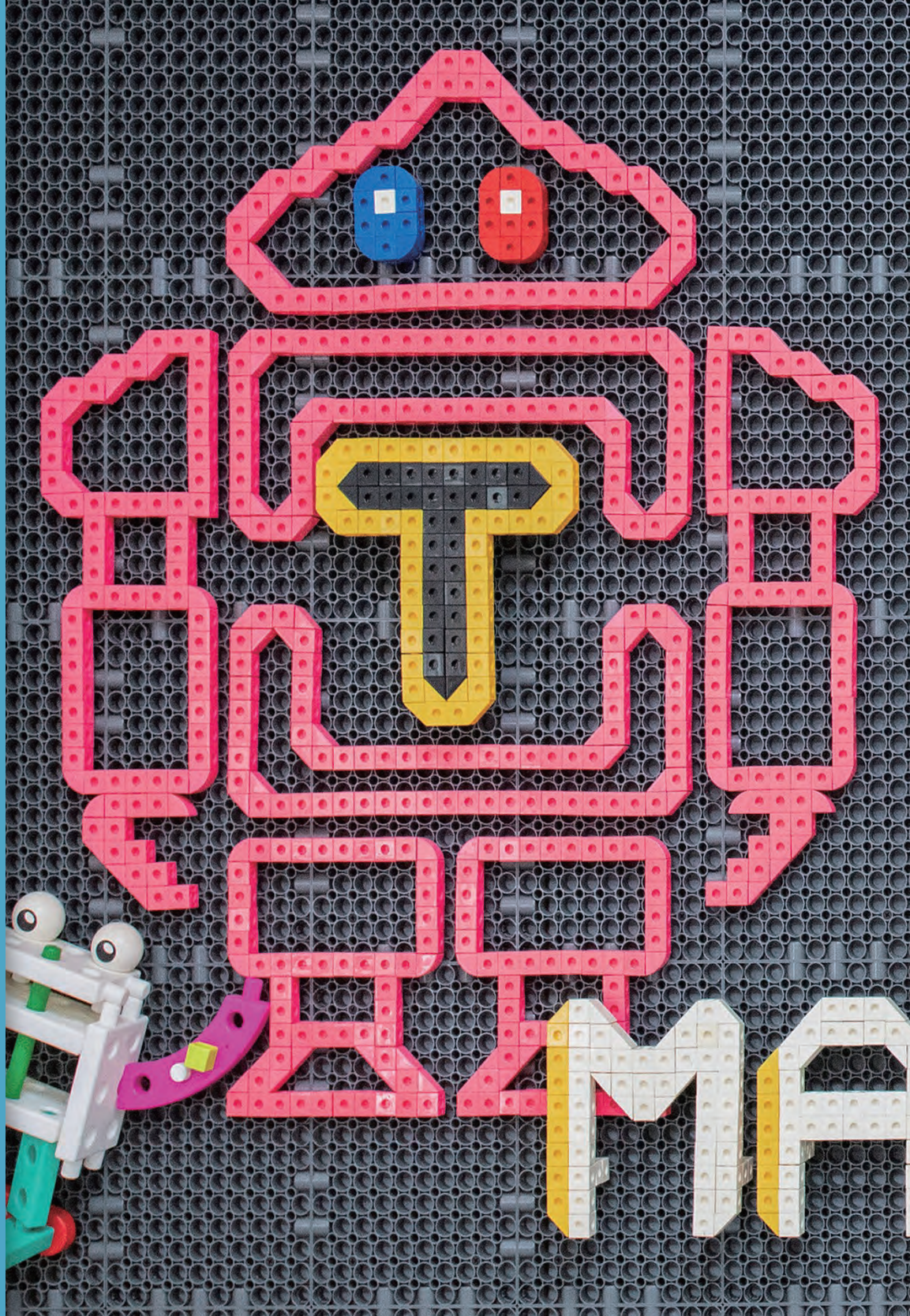
新住民讓世界看見臺灣，看見桃園，也讓臺灣看見世界。

07

#教育



升級教育與未來競爭力

從數位科技與雙語教育看桃園



桃園市桃園國小智慧創客學習教室

桃園作為國門之都，生育率更是六都第一，
教育是提升孩子競爭力及未來與世界接軌的能力。

核心目標： 優質教育、 和平與正義制度

對應計畫：4.7 | 國民中小學學習扶助 P.71、4.25 | 智慧學習教室計畫 P.77、16.16 | 預算支持永續發展 P.147



桃園市文化國小老師／范庭毓

大面的彩色螢幕，占了黑板正中央一半以上的位置。老師用著超大的觸控螢幕，帶領台下的小朋友大聲念出英文。「這個（互動螢幕）每天都會用到，每間教室都有。我們應該是桃園第一所每間教室都有的公立小學。」平鎮區文化國小老師范庭毓，一邊熟練的操作互動螢幕，一邊講解教室的科技設備。

透過科技輔助，達到更有效的因材施教目的

打開教室前門旁的推車，裡面放滿了正在充電的平板電腦，范庭毓說，每個來到這間教室上課的小朋友，都會到「平板車」前領一台上課：「平板是真的需要，因為平板可以針對程度不同的小朋友，做出差異化教學。例如分配不同的主要任務，之後有加分任務，程度比較好的小朋友就可以做到加分任務；而老師就必須要很了解每一位學生，引導他做到適合的程度。」

文化國小是都市小學，任教於小學中的范庭毓說，正是因為在都市裡面，小朋友的程度差異很大，都市裡面的弱勢很容易被忽略，「有些小朋友一年級就可以跟你英文對話，有些五年級還在學ABC。」范庭毓花了很多時間，不僅要激發孩子的學習動機，也要努力了解每一位學生的狀況，做出因材施教的教育目的。

多功能創意積木組

1. 表面擁有多元觸感，設計大小符合幼兒手部方便幼兒抓握。
2. 可搭配立體情境繪本進行操作，增加趣味性，培養幼兒空間邏輯能力。
3. 親子共讀可以增近親子間的互動。



桃園市桃園國小創客學習教室提供多元學習及創作發想

透過科技，積極弭平教育斷層

桃園升格後推動「智慧學校數位學堂計畫」，目前已建置完成5,698間智慧學習教室，讓老師可以運用科技，做出個人化的差異教學。另外，為了避免數位落差影響教學平權，教育局每年編列3,000萬補助教學硬體設備給需要的孩子，也儲備電腦供學生使用。在Covid-19疫情期間，累積借出5,800台載具設備，也補助網路sim卡、分享器租用。

平鎮區義興國小家長塗淑菁，育有一對小學三年級的雙胞胎兄弟，對於數位教學有親身的體驗，「疫情期間因為遠距教學，我可以看到小孩他們的上課情形。外籍老師除了跟他們講解之外，本籍老師也會利用多媒體去做搭配，例如播放影片，或是直接示範。因為有時候肢體語言加上實際操作，小朋友學得比較快。」

義興國小是桃園「雙語創新教學學校」之一，目前有7所小學、3所國中加入計畫，共聘有100多位外籍師資，雙語學校每週需有三分之一課程採全英語授課。塗淑菁表示，「小孩在小的時候，對語言學習更敏感。有天他突然就跟我說『我們老師是從South Africa來的！』，他們就很自然的講出『South Africa』，不是說『南非』，我自己嚇一跳，等於說他們已經把英文接收到腦子裡面了。」利用沉浸式的語言教學，將英文自然融入小朋友的記憶中，不用強記死背是最好的學習方式。



桃園市義興國小家長／塗淑菁

連結在地，教育更有趣

范庭毓目前也是雙語課程教師，「我目前是負責一、二年級的生活課，以及五、六年級英文課。低年級生活課就是雙語授課，我們英語老師會準備如『在地美食』主題的雙語教學教材，就要花很多時間去研究桃園有什麼在地水果、食物。因為生活課、綜合課這種課程，跟小朋友的日常生活比較接近，所以他們會覺得有更多表現的機會，不會排斥，反而會比較喜歡上這種課。有時候我花很多時間備了一堂課，準備了很多遊戲，小朋友反應也很好的話，就會覺得很值得。」

對於桃園的教育，身為家長的塗淑菁表示，「我覺得學校沒有讓我可以挑剔的地方耶。現在又是疫情期間，其實校方跟老師都很努力，目前為止都還做得很不錯。」

十年樹木，百年樹人。桃園是人口增加最迅速的都市，為了給下一代更好的教育環境，市府每年編列的教科文預算都占總預算比例的首位，持續為孩子打造永續創新的教育環境。

08

#文化

最珍貴的寶貝

保存文化資產 從老屋開始



源古本舖

斑駁的牆壁，彷彿翻開了塵封的書卷般，
將那些古老的故事與記憶，湧現於眼前。

核心目標：  優質教育、  就業與經濟成長、  永續城鄉

對應計畫：

4.23 | 大溪木藝生態博物館教育推廣暨文化教育網絡計畫 P.76、8.25 | 大溪共學與創生夥伴經營計畫 P.98、
11.22 | 歷史建物修復計畫 P.120



源古本鋪經營者／古正君

那些祖先留下的，是述說桃園故事最好的開始

推開門，映入眼簾的是嵌入屋瓦的地面、經時間洗禮的斑駁牆面，以及使用老舊木樑柱製成的家具，「源古本鋪」因起源於古家而得名，在熱鬧的大溪老街上獨自靜謐，如同過去180年一樣，溫柔而堅定地佇立著。

「這裡的房屋很少在買賣，四五代鄰居都相同，我們家在日治時期是古裕發糕餅舖，舉凡生日、節慶，大家都會來買糕餅。所以從以前開始，這裡就是人們的集散地，很繁榮、有很多的故事。」源古本鋪的老闆，也是古家第五代傳人的古正君說道。十多年前，古正君在移民顧問公司上班，無法理解自家老宅的迷人之處，直到二度在國外看見家鄉的身影時，才使她動了返回大溪的念頭。

修建百年老屋工程浩大，不但耗費人力、金錢，也需要時間及耐心來細心維護。初期古正君苦無經費，也得不到街坊鄰居的理解，於是決定將房屋提報登錄歷史建築。廣告公司出身的她腦袋中有許多新奇古怪的點子，她找來鄰居的長輩們舉辦「不老職人」講座，請他們講述大溪的歷史與故事、一起辦活動，讓歷史老屋與在地人生活成為鎂光燈下的主角，活化了老屋、也讓長輩們有表現的舞台，並藉此提高百年老屋能見度，進而爭取到了修復房屋的經費。想不到就此迸出了更多火花，促使古正君與當地居民發想更多精彩的活動，如時裝走秀、現代舞、品紅酒、藝廊和攝影展等，也參與了如台灣好基金會的光點修復計畫，賦予老屋全新生命，讓日常生活的場所，變成能大放異彩的舞台。「不要把老房子定義成只能展示古老的東西，老房子不是負擔，它有很大的想像空間。」古正君說道。



蘆竹德馨堂

建物修復與活化再利用

桃園擁有深厚的文化底蘊，保存許多具有建築特色或歷史空間意義的古蹟、歷史建築，為延續文化資產及保留城市的歷史記憶，桃園市政府文化局依據《文化資產保存法》辦理文化資產調查研究及修復再利用等工作，在新建公共建設快速發展的同時，努力保存有特色的歷史建築，讓這些見證了桃園不同歷史時期的建物得以活化再利用。例如中壢馬祖新村、大溪太武新村和龜山憲光二村，屬於戰後的眷村聚落；中壢的中平路故事館、壢小故事森林與壢景町、龍潭的鍾肇政文學生活園區等，屬於日治時期的日式建築；大溪林宅梅鶴山莊、蘆竹德馨堂等，則屬於臺灣傳統民居。

位於大溪區和平路48、48-1號的源古本舖亦是其一，透過文化資產保存，讓源古本舖結合大溪老街周邊休閒景點、帶動地方文化觀光產業，並於修復期間讓相關科系的學生可預約參觀，使其成為歷史街區保存修復的優良典範。

對於老屋修復的方式，古正君有著自己的堅持，堅持留下破碎的屋瓦，嵌入地磚中，使其以另一種方式繼續存在於屋內；堅持不以白灰重新整理牆面，選擇保留凹凸凸凸的痕跡，因為那才是它的味道；堅持不丟棄被白蟻啃食的木製樑柱與家具，經過切割後，將其變成了椅子、櫃子重新利用。「我爸爸想保留房子的格局與樣貌，希望留下來是趣味的、有歷史的、有溫度的。」古正君笑著說明，她的堅持源自於父親對房屋的愛護。



大溪太武新村

保存，即是樹立歷史最佳典範

除了有形的文化資產，大溪也有著木藝、慶典及常民文化等珍貴的無形文化資產。大溪木藝生態博物館推動「教育推廣暨文化教育網絡計畫」成立街角館，整合共學行動夥伴等資源，並透過宿舍群修復作為營運基地，讓你我的家都是博物館，打造「大溪就是一座博物館」。

另外，也推廣「普濟堂關聖帝君聖誕慶典」亦稱「迎六月廿四」，這是對大溪人來說相當重要的慶典活動，被視為大溪的第二個過年。市府透過木博館計畫，將大溪的各個街區串連，期望透過體驗及欣賞工藝美學，讓在地居民、遊客都能更深刻地感受大溪之美。



大溪木藝生態博物館工藝基地

對於古正君來說，若要以一句話來總結她所做的事，那便是「過日子」。是的，這些都是屬於桃園的日常，豐富了桃園、讓當地人引以為傲，而桃園市政府也致力於保存及推廣這些文化資產，盼藉由良性的互動，讓空間得以被保存，並期許在日後能發展出更多可能性。

09

#創生

學習與土地共好

有機與無農藥的栽種方法



大溪中庄調整池及周邊步道／經濟部水利署北區水資源局提供

我們深信，與土地共好的栽種模式，
土地也會回饋給您相對應的優質作物與更美好的永續經營方式。

核心目標：



消除飢餓、



優質教育、



就業與經濟成長、



永續消費與生產

對應計畫：

2.9 | 青年農民培育計畫 P.57、4.23 | 大溪木藝生態博物館教育推廣暨文化教育網絡計畫 P.76、
8.25 | 大溪共學與創生夥伴經營計畫 P.98、12.11 | 鼓勵青年投入在地創生 P.129

對應指標：

28 | 鼓勵青年創新創業 - 輔導社會企業團隊數



大溪中庄地區韭菜田

青年返鄉，用美好理念耕種這片田園

行駛在鄉間道路上，藍天白雲、微風輕拂，周圍是一大片一大片的田地，上面種植著各式作物，也隨風輕輕搖曳著，彷彿正歡迎客人的到來。再轉過幾個彎，便抵達位於大溪中庄地區的香草野園。

「這樣灑藥，會有人敢吃嗎？」青農林詹挺現在是香草野園的負責人之一，致力於推廣無毒有機農業。林家三兄弟原本皆在國外創業，後來受大哥邀請，決定一起返鄉創業，運用各自所學共同打造一座有機香草園，推動地方創生。



香草野園青農／林詹挺

改善農地污染，讓生活更健康

隨著經濟與科技發展，農村人口逐漸外移，造成農業人口老化，也缺乏就業機會，因此，桃園市政府農業局推動「青年從農輔導計畫」，幫助有志青年投入農業與農業轉型，除了提供課程培訓、農場實習及輔導創業外，也提供與企業媒合的機會，目前已培育9屆總計304位結訓青農，並榮獲多項獎項，林詹挺便是其中一位優秀青農。

當時林詹挺想做有機農法，但有機農法必須與周圍的農地一起合作，才能達到整體的無毒性。中庄地區是臺灣主要韭菜生產地之一，目前種植韭菜大多採用慣行農法。在傳統慣行農法下，為降低成本、

提高產能，會在耕種過程中使用的生雞糞肥料、農藥與除草劑等，不僅會使作物生病，還會孳生病蟲害及污染環境，並造成一種惡性循環。為此，林詹挺透過農委會水土保持局的青年回留計畫，先以實驗性的方式向其他農民溝通不噴灑農藥的益處；同時，也因為結識了擁有相同理想的「藍家友善農場」，雙方透過技術交流，最終達到了不用藥也能維持產能的有機韭菜栽種法。

其實，農地污染議題一直是各界重視的議題，因為農作物會吸收土壤中的污染物，進而影響飲食安全。不僅農藥使用會污染農地，因工業發展而造成



大溪中庄地區韭菜花

的空氣、廢水與重金屬等污染亦會危害土地。針對已列管的污染農地，桃園市政府環保局透過「桃園市農地土壤污染控制場址適當措施改善計畫」，建置標準化及透明化的污染改善作業程序，以挖除法搭配耕犁法進行農地污染整治。此外，也透過「全國重金屬高污染潛勢農地之管制及調查計畫」進行土壤特性及灌溉水質評估，截至2021年底，桃園市已完成2,824筆（約337公頃）的整治工作，並積極達成改善後農地之全面管理與防治作業。



轉型農業，就是提升競爭力

育苗、施肥、灌溉，各個階段環環相扣，林詹挺雖以特殊的歐陸食材作為主要經濟作物，但為推動地方農業轉型，也花費許多精力，和其他農民一起研究關於韭菜栽種的方法，以幫助韭菜轉型。例如在播種時採用128直穴盤式的韭菜育苗法，使農民不需彎腰播種外，也解決了雜草叢生的困擾。並利用環境友善的乾燥顆粒肥料與天然菌種肥料，同時達

到有機種植與去除病蟲害。另外，也鼓勵農民設置系統性的灌溉設施，可避免受到旱災影響，也能使肥料發揮應有的功效且不造成水源污染。林詹挺大方不藏私，只為讓農民與這片土地共好。

林詹挺也妥善利用政府所提供的各式資源，如申請勞動部的多元就業補助，聘請二度就業婦女協助進行韭菜挑工，以保障其就業權益；除此之外，也與市府環保局合作，希望不浪費較不美觀的韭菜剩葉，將其製成肥料，進而打造出「零廢棄農場」；而在教育推廣方面則與大溪木藝生態博物館和周邊大學合作，規劃出一系列的精彩活動，例如「韭菜島大冒險」，除了可讓民眾了解韭菜栽種過程與料理製作，還能認識大溪的歷史、水文、地理及產業，並規劃趣味俚語展區，列出和韭菜相關的台語俚語讓遊客學習，將人、土地與文化串聯。

當談到對未來的期許，林詹挺說道，「其實問很多長輩，早期大溪最有名的是好吃的韭菜，但現在很多人不知道。所以我們一直在推動韭菜產業，希望大家對於大溪的第一印象回到韭菜。」

桃園擁有許多優秀的農業團隊，無論在稻米、蔬果、雜糧、花卉等面向都具有良好的競爭力，希望藉由培育更多優秀青農，活化在地農業、提升農民收益，也促進在地特色邁向永續發展經營。

10

#消防

別怕！有我在！

消防制度改革與安全家園



透過設備的升級、人員充足編列、熟悉各項災害流程，
輔以政府制度的修正與改革，讓家園更安全與無虞。

核心目標：



優質教育、



永續城鄉、



氣候行動

對應計畫：

4.15 | 環境教育推動計畫 P.74、11.31 | 提升居家安全 P.122、13.8 | 行動派遣119智慧救災新紀元 P.133、13.10 | 防災教育 P.134



桃園市政府消防局特搜大隊第一搜救救助分隊小隊長／張紘溢

煙霧瀰漫、警鈴作響，在一片混亂的場面中，數位身著消防服、頭戴面罩的消防人員敏捷且有秩序地進入火場搶救，從疏散人員、佈水線、搜救到撲滅火勢，他們肩負著拯救民眾性命的重要責任，聽來驚心動魄，卻是消防員的日常。

生活中有許多難以預料的事件，當意外發生時，常需出動消防車或救護車進行搶救。桃園市政府消防局特搜大隊第一搜救救助分隊張紘溢小隊長擁有20年豐富的救災經驗，目前擔任訓練教官，將技術與資訊傳授給同仁；而來自桃園救護量最高之第一大隊三民分隊的黃思婕隊員亦投入消防工作逾10年，對於救護工作十分拿手。兩位皆投注相當大的心力與時間於消防，對桃園近幾年的變化，不論是救災的流程，或是設備、制度的改革，都深有感觸。



大湳分隊內有健身房供體能訓練

各項升級措施，使消防員更有保障

「桃園身為工業大城，有大大小小的工業區跟工廠，過去曾發生數次重大火災，常無法補滿編制。但在新屋保齡球館火災後，桃園的消防開始有很大的改善，包含救災管理制度、訓練課程、勤休制度等，我覺得桃園現在真的很棒。」張紘溢說道。

為確保每一位消防員的行蹤與安全，桃園建立了紮實的管制系統追蹤，即時掌握人員狀況，並規劃健全的大隊幕僚，於大型災害現場出動，提升救災的效率。平日開辦火災搶救訓練專班、火場生存訓練、個人自救等課程，加強自身防護能力，勤一休一的制度確保同仁得到適度的休息，另有超勤加班費調整與首都繁重加給，保障消防員的福利。

「桃園市很好的一點是我們的裝備器材全局統一款式、廠牌跟規格，哪裡不一樣一目瞭然，在入室前的檢查就很快速，如果中途要幫同伴更換設備也很方便。」張小隊長認為統一的裝備可提升救災速度，並確保隊員的安全，而搜救大隊的勤務車上亦配備完善的指揮設備，並配置無線電強波器，可讓現場保持良好的通訊狀況。

「我們每個隊員都會有兩套完整的個人裝備。救護車上也增設了新的『影像式喉頭鏡』讓高級救護技術員在執行插管時可透過監視螢幕進行。另外還有骨針設備，讓我們可以為患者注射藥物。」黃思婕表示這些設備都大幅提升了OHCA（到院前心肺功能停止）患者的存活率。



桃園市政府消防局三民分隊隊員／黃思婕



防災教育讓市民能為自身安全把關

除了救災資源的提升，為避免發生憾事，張紘溢也傳遞正確的逃生知識。「我們想提醒民眾，災害發生時不要貿然逃生，若遇到外面已都是濃煙，第一件事是把門關好，並清楚的告訴消防人員所在地，反而存活率更高！」

「防災」與「救災」同樣重要，位於桃園市八德區的桃園防災教育館為本市首座結合科技、娛樂與教育之全國指標性的防災展覽場所，館內規劃5大展區，讓民眾透過體驗遊戲，從中建立防災觀念，不僅可預防災害發生，當災害發生時，也能夠冷靜地應對。

「做這個工作是很幸福的，會覺得是在做善事。很感謝桃園一直都在改善消防制度，我們也會努力，讓桃園越來越好！」桃園致力於提升消防安全，並傾聽消防員的心聲，透過制度改革、人員編列、設備升級及所有消防員的努力，桃園將在消防救護上更上一層樓！

人員編列確實，擁有充分休息時間

「大家考上消防員後首選大多會是家鄉，不過因為制度跟福利的改變，有制度有保障，近期就有更多人會選擇到桃園，比較多的來自鄰近的新北，每年正成長大約有100個，大大補足我們的人力，也會提升救災品質。」張紘溢對於人員編制提出看法。

「以前常常是兩台救護車接續出勤，有時雖然有設備，但因現場人力不足而無法執行救護。現在補足人力後並進行人車分組，一車3人或兩車5人，在救護時也比較順暢。」黃思婕也說明，受限於環境、空間及時間等因素，在救護車上或現場執行救護時，人力十分關鍵。

每一位消防夥伴對救災行動都相當重要，為了讓每位同仁都能有充足的休息時間，桃園近幾年依據各分隊的狀況，滿足其於人員編制方面的需求。

桃園事 X 永續遊錢





復興北橫公路

循著這條路，穩步前行；
而我們，必定會踏在最美好的道路上。

目標與實現

細數我們努力的痕跡，然後在這條道路上，繼續畫著未來的藍圖。

01

No Poverty

消除貧窮

消除各地一切形式的貧窮

桃園市對於弱勢家庭、老人、身心障礙者，均提供相關社會支援，以協助弱勢族群能夠維持基本生活需求，逐步邁向經濟獨立，脫離貧窮。

弱勢家庭支持性措施 052

- 1.1 社會安全網
- 1.2 弱勢微型保險及經濟補助
- 1.3 兒少未來教育與發展帳戶計畫
- 1.4 桃園有線電視費用經濟弱勢減免措施

老人支持性措施 052

- 1.5 老人經濟補助
- 1.6 桃園市市民卡-敬老愛心卡

身心障礙者支持性措施 053

- 1.7 桃園市替代役男社會關懷計畫
- 1.8 身心障礙者生活補助費
- 1.9 主動核免及輔導身心障礙者使用牌照稅免稅作業
- 1.10 身心障礙者社區資源中心
- 1.11 桃園市輔具資源中心



弱勢家庭支持性措施

1.1 社會安全網

桃園市「以家庭為中心」，以經濟安全、人身安全、心理健康面向為架構，結合學校輔導、就業服務、治安維護等體系，透過培力專精團體支持家庭服務(如親職教育、育兒、家務、就業等指導)、關懷弱勢兒少及急難紓困戶、強化社區預警落實通報機制、駐點服務等方式，提升脆弱家庭應變能力，預防脆弱家庭陷入困境。2021年經本市脆弱家庭服務3個月後案件被通報保護案件比率低於7.5%，符合衛生福利部訂定之目標值，預計逐年下降，至2025年將低於5.5%。

1.2 弱勢微型保險及經濟補助

弱勢家戶微型保險

本市於2014年創全國先例開辦「弱勢家戶微型保險計畫」，針對弱勢家庭的主要家計負擔者，投保30萬元微型保險，保費由市府全額支付，避免弱勢家庭因意外風險而陷入經濟困境。2019年約3.8萬人納保，至2021年提升至約4.5萬人納保。

弱勢兒童及少年生活扶助金

針對父母雙亡、離婚、死亡、失蹤、判刑、非婚生等因素導致無力扶養子女的弱勢家庭，提供弱勢兒童及少年生活扶助金，每人每月2,155元(每4年依物價指數檢討調整)，每年約有8萬人次受益。

低收入戶家庭暨兒童生活補助費

設籍於桃園市且列冊的低收入戶及經濟弱勢者，提供低收入戶家庭暨兒童生活補助費，家庭生活補助每戶每月補助6,358元至1萬2,218元(每4年依消費者物價指數檢討調整)，兒童生活補助每人每月補助2,802元，以減輕低收入戶生活、教育、健康等經濟負擔，每年約有10萬人次受益。

其他服務

提供弱勢學生免費營養早餐及午餐(詳目標2)、就學費用補助及課後照顧服務(詳目標4)，並有促進弱勢族群就業之輔導措施(詳目標8)。

1.3 兒少未來教育與發展帳戶計畫

成立專戶挹注資源

設立兒童及少年未來教育與發展帳戶，結合民間單位挹注資源，鼓勵家庭每月固定儲蓄500元、1,000元或1,250元(每人每年最高1.5萬元)，政府1:1相對提撥，為經濟弱勢家庭的孩童在18歲以前累積未來教育及就業發展基金。

給予豐富開戶獎勵

為鼓勵開戶，本市首創加碼補助首期開戶存款獎勵金及提供500元禮券作為開戶獎勵，並針對穩定儲蓄1年者，發放當年度每月約定存繳上限金額2倍面額之禮券；並辦理理財講座、個別諮詢及支持性團體等多元服務。2021年兒少發展帳戶申請開戶率達62.64%，繳存率達62.47%。

1.4 桃園有線電視費用經濟弱勢減免措施

桃園市針對低收入戶免基本頻道收視費及裝機費，並提供上網優惠，截至2021年12月31日止，有1萬1,802戶的低收入戶受惠；中低收入戶每月基本頻道收視費以半價計，截至2021年12月31日止，有5,051戶的中低收入戶受惠，確保弱勢民眾不會因經濟限制，影響有線電視收視權、資訊接近權，維持公平取得資訊之基本人權。

老人支持性措施

1.5 老人經濟補助

每月補助中低收入老人

本市核發中低收入老人生活津貼，視經濟情況補助中低收入老人每月3,879元至7,759元。2021年補助約8.5億元，逾10萬人次受益。

老年市民三節禮金

為維護老人經濟安全，發揮敬老美德，發放老年市民三節禮金(春節、端午節以及中秋節)及重陽節禮金，2021年約有115萬人次受益。

其他補助與服務

針對弱勢失能居家老人提供送餐服務(詳目標2)，另提供老人健保費補助、口腔醫療補助等經濟支持，及長照、健康促進計畫(詳目標3)、樂齡學習及長青學苑(詳目標4)、就業促進計畫(詳目標8)。

1.6 桃園市市民卡—敬老愛心卡

為鼓勵老人及身心障礙者、居留本市65歲以上持有永久居留證之外籍人士外訪友及增加社會參與、健康促進，推動桃園市市民卡—敬老愛心卡，卡片內含可自費現金儲值的「現金錢包」及由市府提供的社會福利「點數錢包」，每月補助社會福利點數800點，設籍復興區者補助1,000點，現行優惠有：

持卡可享大眾運輸優惠票價或車資折抵

優惠包括桃園市政府簽約之客運公車、桃園機場捷運，以及愛心計程車等，2021年底持敬老愛心卡搭乘人次約933萬9,837(趟)次。

持卡可享館舍優惠或免費服務

桃園市國民運動中心場館設施及場地租借費用折抵及免費公益時段(08:00-10:00、14:00-16:00)、桃園市立游泳池門票補助。

持卡可享景點免門票優惠

桃園市各風景區憑敬老愛心卡免門票，如慈湖園區、小烏來風景特定區等(可上網預約參觀)。

其他服務措施

桃園市針對長輩另有長期照顧服務專車、愛心計程車隊等友善的交通運輸服務(詳目標11)。

身心障礙者支持性措施

1.7 桃園市替代役男社會關懷計畫

安排替代役男前往服役受傷人員家中關懷訪視、陪伴老人聊天並贈送慰問品、協助整理居家環境，使服役受傷人員擁有整潔溫馨的居家環境。

1.8 身心障礙者生活補助費

每月補助身心障礙者

凡設籍桃園市且符合補助資格者，視情形每月發給3,772元至8,836元生活補助費。2021年共補助約15.6億元，逾25萬人次受益。

其他補助與服務

身心障礙者可申請桃園市市民卡—敬老愛心卡(詳計畫1.6)，此外，亦提供中低收入戶身心障礙市民的口腔醫療補助(詳目標3)。

1.9 主動核免及輔導身心障礙者使用牌照稅免稅作業

主動核免身心障礙者使用牌照稅

鑑於身心障礙者多為社會弱勢或不諳行政程序，桃園市基於公益性，持續針對已續行鑑定或新持有身心障礙證明的身心障礙者車輛，主動核准免徵使用牌照稅，提供身心障礙者最直接的社會保護及平等措施，每年主動核免件數約1,600件。

免徵配偶或親屬車輛使用牌照稅

無駕照且無自有車輛的身心障礙者，得以配偶或2親等以內親屬車輛辦理免徵使用牌照稅，主動輔導以維護弱勢者的權益，每年約5,500件。

1.10 身心障礙者社區資源中心

成立東、西、南、北等4區身心障礙者社區資源中心，提供個別化專業服務，包括多元支持與生涯轉銜、個案管理、心智障礙者雙老家庭支持、福利宣導，讓身心障礙者不同的生涯福利需求得以銜接，享有安定生活與提升生活品質。

1.11 桃園市輔具資源中心

輔具資源中心提供多元服務

為減輕身心障礙者的經濟負擔，並協助身心障礙者能夠使用輔具克服生理機能障礙，促進生活自理能力，桃園成立南、北計2區輔具資源中心，提供單一諮詢窗口及多元服務，包括輔具諮詢、評估、使用訓練、二手輔具回收再生、維修、輔具借用及媒合、外展據點及巡迴點服務等，並提供至中心、定點及到宅服務。2021年服務輔具諮詢3萬5,909人次、評估(含訓練)1萬4,332人次、二手輔具回收再生5,035人次、輔具維修4,995人次、輔具借用及媒合6,226人次等。

其他服務措施

除上述計畫外，亦針對身心障礙者提供送餐服務(詳目標2)、健康促進計畫(詳目標3)、從學前到高中的就學及交通補助(詳目標4)、職業重建服務及就業促進計畫(詳目標8)、友善的交通運輸服務(詳目標11)。

02

Zero Hunger

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

民以食為天，本市重視弱勢族群的餐食照顧，協助其免於飢餓，並致力於推動有機農業、安全農業、韌性農業生產方式，重視糧食安全，透過食農及食安教育，讓民眾理解在地農業特色並重視健康。

永續的糧食生產系統 055

- 2.1 安家實物銀行與優食計畫
- 2.2 送餐服務
- 2.3 弱勢學生免費營養早餐及午餐

重視糧食安全 056

- 2.4 推動有機安全栽培 實踐地產地銷永續消費
- 2.5 推動安全農業
- 2.6 提升檢驗量能
- 2.7 餐飲衛生管理分級評核計畫

提高農村生產力 057

- 2.8 農業產銷班生產運銷資材補助
- 2.9 青年農民培育計畫
- 2.10 農地重劃區農水路改善計畫
- 2.11 加強農地管理計畫
- 2.12 持續強化畜禽產業防疫計畫
- 2.13 農業物流園區

永續的糧食生產系統

2.1 安家實物銀行與優食計畫

提供弱勢家庭基本餐食照顧及糧食濟助，減少因飢餓或貧窮產生的健康、偷搶、犯罪等社會問題，強化社會安全。

安家實物銀行

透過安家實物銀行，系統性管理民間捐贈物資，從入庫盤點、品質、物流倉儲、社工發放規則皆有嚴謹管控，確保物資能配送給真正需要幫助的人。2021年安家實物銀行共計22家，服務2萬3,208人次，7,684戶弱勢家庭。

優食計畫

媒合愛心商家提供肉類、蔬菜、乾貨等食材(品)，透過桃園市優食網絡媒合民間團體，製成餐食提供弱勢族群如獨居老人食用，補充其營養所需，減少食物浪費，並提升食材(品)使用效益。規劃於八德大湳森林公園場地設置惜食基地，未來將連結新永和市場、力行市場等優食資源，媒合與轉介予社區照顧關懷據點、小衛星服務據點運用於供餐服務，完善對老人及弱勢者之照顧。

實物代券、愛心餐食券

提供面額80元、100元以及500元餐食券或實物代券，幫助弱勢家庭脫離飢餓的困境，每年約發放2萬張。



2.2 送餐服務

為照顧獨居身心障礙者及弱勢失能居家老人的營養需求，本市與非營利組織合作，提供365天全年無休的送餐服務，透過在地單位服務在地民眾，給予關懷與陪伴，視長照評估及個案需求，每日最高送2餐(午餐及晚餐)，2021年計服務57萬6,138餐次。

2.3 弱勢學生免費營養早餐及午餐

桃園市補助低收入戶、中低收入戶、家境清寒及家境突遭變故等經濟弱勢家庭學生的上課日早餐及午餐費、參加學校活動日午餐費與寒暑假每日午餐費，每年投入經費約2億3,700萬元，預計可照顧約1萬8,000名經濟弱勢學童。



重視糧食安全

2.4 推動有機安全栽培 實踐地產地銷永續消費

推廣有機農產品擴大種植

- (1) 桃園市為北臺灣最大有機蔬菜生產供應地，積極推動安全農業及有機栽培，有機農業生產面積逐年增加，2021年12月已達457公頃。
- (2) 在推動茶園有機栽培方面，以有機質肥料來供給茶樹生長所需的養分，並將農產廢棄物加以有效資源化利用，茶園有機栽培之經營者可透過認證獲得「有機茶葉」產品之標誌，2021年12月有機茶葉種植面積已達8.5公頃。

落實源頭把關確保三章一Q國產食材安全供應

為確保桃園市校園食材供應商及團膳業者取得安全的三章一Q食材，本市積極配合農委會政策，輔導農友導入各項驗證以及追溯制度，同時加強學校生鮮農漁畜產品食材源頭管理與抽驗，為生產源頭把關，確保國中小學童營養午餐吃的安全、安心。

天天安心食材計畫

為推廣有機農業地產地銷，讓學童安心享用在地食材，本市國中小學營養午餐，每週供應3天在地有機蔬菜、1天在地產銷履歷蔬菜及天天非基因改造食材，並組成聯合稽查小組，配合定期及不定期抽核及全流程查驗管控，保障午餐安全及品質。2021年投入經費1億7,500萬元，受惠學生逾21萬名。

食農及食安教育推廣

- (1) 推動在地產銷履歷大豆進入市立國小及國、高中營養午餐，補助學校採購，以提高學校採用意願，促進在地產銷履歷大豆地產地銷，維持本市雜糧大豆產業永續經營，進而活化休耕農地及提升雜糧栽培規模及糧食自給率。
- (2) 桃園市近年致力推動休閒農業，目前已通過10個休閒農業區，休區內許多休閒農場擁有寬闊戶外場域及豐富的農事體驗活動，且將農事體驗結合課綱，鼓勵師生親近自然，推廣食農教育及環境教育理念，同時振興農村休閒產業發展。
- (3) 農業局與教育局共同合作推動辦理「戶外食農教育活動計畫」補助幼兒園、國中小學辦理校外教學，執行成效良好。

藉上述方式讓當地農民及民眾理解生物多樣性的重要性，以尊重環境、友善生態的方式發展安全農業。

2.5 推動安全農業

促進農業永續生產

為因應極端氣候，確保糧食安全，桃園市推動種稻、肥料資材、茶園更新及辦理疫病蟲害調查等生產輔導措施，並辦理各類農機、設施溫網室、有機資材補助等政策，鼓勵農民轉型智慧、精緻化農業，推動有機農業、安全農業、宣導鼓勵農民轉作低耗水作物或辦理生產環境維護措施，促進作物多元，確保農業永續經營。

擴大產銷履歷驗證面積及推動桃園優農標章

- (1) 為讓生產資訊透明，使消費者更容易找到優質農產品，桃園市鼓勵農民參與農產品認證及使用可溯源標章，生產產銷履歷農產品，強化農產品競爭力，提高農產品辨識性及品質，並就通過產銷履歷驗證者，額外補助農民產銷履歷驗證費，至2021年12月底，產銷履歷驗證面積達1,494公頃。另為建立桃園在地農產品品牌形象，除鼓勵農民參與產銷履歷驗證外，並輔導農產品經營者透過簡便申請程序加入臺灣農產品追溯系統。
- (2) 鼓勵農民生產優質安全農產品，凡產於桃園市之農產品，經申請核准，皆可以「桃園優農」標章標示於農產品，提高農產競爭力。

持續推動農畜禽產品之安全

- (1)持續採樣監控上市前畜禽產品之藥物殘留，保障消費者食用衛生及安全。
- (2)加強農糧產品農藥殘留與水畜禽產品動物用藥殘留抽驗，避免不合格產品流入市面，確保消費者食品安全。
- (3)為了維護市民食用農產品安全，推動安全農業發展，農業局每年持續配合中央政策執行本市蔬果、茶葉、有機產銷履歷農產品等農藥殘留抽驗工作及市售肥料查驗、網路肥料廣告查驗等，為本市安全農業進行把關，亦鼓勵農民取得有機或產銷履歷驗證，以確保本市農產品安全。



桃園豬證明標章

為強化豬肉產品標示及溯源，本市政策上採行雙認證制，除配合農委會推動臺灣豬標章外，農業局另以桃園黑毛豬為「桃園豬證明標章」主要推動目標，推出「桃園豬證明標章」藉以與市場其他豬隻做區別，行銷本市黑豬飼養特色。

農藥殘留檢驗室及行動檢驗車

桃園果菜批發市場設立「農藥殘留檢驗室」，每日進行蔬果農藥檢測抽驗，落實蔬果農藥殘毒檢驗流程，並將檢驗結果上傳至雲端，結合溯源網站資料庫，連結生產履歷，讓食安數據資料更透明，建立優質安全產銷管理體系，此外也將設置行動檢驗車，協助機關學校及產地之機動檢驗，為糧食安全進行把關。

2.6 提升檢驗量能

設立動物用藥專責檢驗室，並獲得SNQ國家品質標章。透過提升檢驗量能計畫，針對高違規、高關注、高風險食品(物)管控，檢驗內容包括食品添加物、農藥殘留、食品微生物等項目，降低違規食品(物)市面流通率。

2.7 餐飲衛生管理分級評核計畫

提升餐飲業者落實衛生自主管理，使消費者有衛生安全的飲食，桃園透過「餐飲衛生管理分級評核」及食材來源追溯輔導，發放「優、良」衛生自主管理分級認證標章予優良業者，並公告於衛生局網站，提供市民消費選擇參考。2021年稽查通過801家，其中541家優級，260家為良級。

提高農村生產力

2.8 農業產銷班生產運銷資材補助

- (1)補助桃園市各農業產銷班生產及共同運銷資材，降低農民生產成本，藉由共同資材採購，提高效率及產業競爭力，增加農民收益。
- (2)協助農友設備資材汰舊更新，節省勞力及提高勞動力效率建立共同運銷、改進產品包裝制度，加強產品品質管控、產品分級包裝，提升農業產值與經濟效益，達到提高農村生產力目的。

2.9 青年農民培育計畫

臺灣農業面臨農村人口快速老化，農場缺乏工作承接者，農業基層勞動力缺口亟待補充等課題，為了培育青年農業人才，解決青年從農面臨的技術、土地、資金、行銷等各項門檻，桃園市自2015年起積極推動青年農民培育計畫，運用產官學合作機制，協助青年農民生產農業所需資材、包裝設計費及生活津貼補助，並提供農業理論及實務的基礎知識，鼓勵桃園市在地青年投入農業生產，激發從農動機及培養志農興趣，提升農村生產力及競爭力，改善居民生計。目前已培訓9屆304名青年農民，並保障原住民人數，婦女人數達1/3以上；並輔導本市青年農民加入青年農民聯誼會，截至2021年12月青農聯誼會成員近800人，整合青年農民團體，朝向組織化、企業化發展，以團體力量協助農產行銷，創造收益。

青農行銷媒合

為協助青年農民產品行銷，突破通路困境，推動「桃園市青農行銷媒合示範計畫」，依據青農需求及農產品特性舉辦相關媒合會，媒合通路及客群，讓青農有機會深度溝通促成交易機會，也讓消費者能享受到優質的農產品，促進農業永續生產。



2.10 農地重劃區農水路改善計畫

農路拓寬

將部分農路拓寬至 4 公尺至 6 公尺，並鋪設瀝青混凝土，以利大型農耕機械運作。

水路改善

疏通及修復灌排水路，改善水資源運用效能，減少水災發生，降低農業生產風險。

2016年至2021年間，總計改善農路長度 3 萬4,903 公尺、水路 1 萬5,893公尺。

2.11 加強農地管理計畫

農地是農業生產的基礎，為不可再生的資源，具有區域性及不可移動性。為符合農業發展條例而不影響農業生產環境及農村發展立法意旨，故執行以下業務：

- (1)放寬農地農有，落實農地農用，為既定之農地政策目標，為維護農業生產環境，提昇農地多功能使用，推動農地利用與管理的計畫。
- (2)積極配合辦理相關農地管理事項如土地作農業使用認定、農業用地容許使用申請與核定、農業用地變更為非農業使用審核、農地違規稽查、法定抽查業務以及其他指定工作事項等，期達到農地資源之永續利用。
- (3)持續受理申請興建農舍之農民資格及農業經營計畫書審核、加強辦理農舍取得使用執照後續稽查其農舍及其農業用地使用。

2.12 持續強化畜禽產業防疫計畫

為注重畜禽產品的衛生，防範畜禽傳染性疾病，執行以下業務：

辦理講習、加強消毒作業

辦理畜禽場生物安全宣導講習，針對牧場、屠宰場及理貨場等加強消毒作業，清除潛藏病原。

加強查核

加強畜禽場查核，以確保落實生物安全之自主防護、掌握畜禽異常死亡情事之原因。

各項重要傳染性疾病監測

隨時掌握國內外相關疫情動態發展，並執行國內畜禽場重要傳染性疾病之血清學及病毒學監測，即時採行防治措施，防範疫情傳播蔓延。

2.13 農業物流園區

冷凍冷藏供應鏈(簡稱冷鏈)可確保農產品質，避免運送過程中造成農產品損耗，增加農業產值及農民收入。

設立桃園農業物流園區

為解決蔬果、花卉及其他冷藏冷凍農產品出口冷鏈斷鏈問題，農委會規劃於桃園市大園區設立「桃園農業物流園區」，面積約13.12公頃，引進冷鏈倉儲物流業，提供觀賞水族、花卉、蔬果、植物工廠、種子種苗、冷凍魚、肉類及農業加值等產業，暫存蓄養及冷鏈配送之機能，從事國際轉運、包裝、重整、理貨、加工，並導入報稅、檢疫、檢驗、通關等進出口通關服務，打造農業產品冷鏈配送與臺灣農產品出口拓銷基地。

桃園肉品市場現代化屠宰場(冷鏈系統)改建計畫

- (1)桃園市肉品市場經營已四十多年，場區及設備老舊已無法有效配合政府政策推動產業發展。養豬產業在口蹄疫拔針後，臺灣優質肉品將邁向國際化，完善肉品冷鏈物流體系及符合國際化的屠宰場標準成為肉品市場之首要目標。
- (2)本計畫將從生產、生態、生活等面向，打造新時代的肉品市場園區，本計畫除將新設符合HACCP及TGAP規範的生產系統，且將導入太陽能電光板、雨水回收系統等符合生態之節能系統，整體廠區完成後將以綠帶隔離住宅區，並將整體園區景觀化，期能打造為北臺灣現代化示範屠宰場。

03

Good Health and Well-Being

健康與福祉

確保健康及促進各年齡層的福祉

桃園市以擔任家戶及市民從出生到終老的健康守護者自居，建構完善且友善的醫療照護服務體系，注重醫療照顧的普及性及公平性，提倡運動風氣與健康觀念，積極預防疾病、毒品、事故發生，以確保各年齡層市民的身心健康發展。

預防疾病 060

- 3.1 兒童健康檢查
- 3.2 傳染病防治計畫
- 3.3 長者肺炎鏈球菌疫苗接種計畫
- 3.4 流感疫苗接種計畫
- 3.5 兒童常規疫苗接種
- 3.6 疫苗配送計畫
- 3.7 防癌篩檢計畫
- 3.8 自殺防治及促進心理健康

毒品防制 062

- 3.9 健康友善社區(群)推廣計畫
- 3.10 校園新世代反毒策略
- 3.11 精進緝毒成效工作計畫

減少交通事故 063

- 3.12 易肇事地點交通安全改善
- 3.13 加強取締重大交通違規計畫
- 3.14 強化義交協勤計畫
- 3.15 科技執法
- 3.16 交通安全宣導

生殖醫療保健 064

- 3.17 桃園市健康幸福家庭補助計畫
- 3.18 生育津貼、育兒津貼

全民醫療保健 064

- 3.19 健保費補助
- 3.20 桃園市民醫療小管家
- 3.21 藥局據點便利網

- 3.22 口腔醫療補助

- 3.23 長照2.0計畫
- 3.24 偏鄉醫療服務

多元設施促進健康 067

- 3.25 營造優質運動環境
- 3.26 新建及增、修建市民活動中心
- 3.27 一區一原住民族集會所
- 3.28 提供青年多元學習體驗

鼓勵全民運動 067

- 3.29 建立體育大市形象
- 3.30 營造全民運動風氣
- 3.31 促進運動平權
- 3.32 提升競技運動實力



預防疾病

3.1 兒童健康檢查

兒童整合性健康服務計畫

兒童是國家未來的主人翁，民眾除可至醫療院所接受0至6歲兒童7次預防保健服務，本市另推動兒童整合性健康服務計畫，由各科醫護人員組成專業醫療團隊，主動至幼兒園提供4至6歲兒童12項健康檢查；對於未就學的學齡前兒童也提供假日及夜間社區場次，每年約有4萬名兒童接受檢查，篩檢率超過9成，以早期發現異常兒童，早期醫療介入，減輕家庭負擔與社會成本，守護兒童的未來。2021年桃園市0歲至6歲兒童健康檢查計12萬5,164人(篩檢率82.52%)，高於全臺平均值79.4%。

兒童早期療育服務

為紓解發展遲緩兒童家庭照顧壓力，提供各項早期療育服務，培訓專業社工或教保人員，並透過兒童發展諮詢、幼兒發展篩檢，及多元宣導管道等方式，讓民眾了解早期療育的重要性，達到早期發現、早期治療的目的，並整合相關資源，提供親職講座、家長成長團體，提升家長應對能力以減輕照顧壓力，建立友善共融的環境，2021年服務人次達11萬5,291人次。

3.2 傳染病防治計畫

桃園市積極推動傳染病防治工作，消除肺結核、愛滋病等各項相關傳染病的發生機會，在疾病防治方面，顯見成效。

- 2006年至2021年推動結核病防治，結核病發生率累積降幅達59.6%。
- 2021年愛滋新通報之感染人數相較2020年降幅達10.29%。
- 2013年起推動肺炎鏈球菌疫苗接種，自2014年至2021年侵襲性肺炎鏈球菌感染症(IPD)確診率降幅達60%。
- 2021年社區病媒蚊布氏指數2級以下里數之比率達84%，有效預防登革熱。
- 2014年起推動本市免費子宮頸癌疫苗接種政策，統計至2021年，國一至國三第1劑累計接種率達82%。
- 為提升本市子宮頸病變偵測率，於2019年起辦理「HPV DNA 檢測」補助計畫，針對子宮頸抹片檢查結果屬輕度異常的個案，補助人類乳突病毒

(HPV)DNA檢測1次，每案減免900元，2021年HPV DNA共補助574案，檢測出HPV陽性311案(占54.2%)，並衛教民眾至醫院進一步檢查及治療。

- 嚴重特殊傳染性肺炎COVID-19因應作為，召開防疫會議，跨局處全力動員，落實疫調迅速、精確、完整，整備醫療資源及即時撥補防疫物資，依風險等級分區完成全市大消毒。
- 有關COVID-19疫苗施打，統計至2021年底本市第1劑共接種194萬3,280人(涵蓋率85.51%)，第2劑則接種162萬3,992人(涵蓋率71.46%)。其中，65歲以上長者族群接種率為六都第一(65至74歲第1劑87.3%、第2劑83.1%；75歲以上第1劑79%、第2劑71.9%)，另為求短時間內快速提升民眾疫苗接種率，除於217間合約院所提供疫苗接種服務外，2021年亦擇定58處地點開設疫苗接種站供民眾於系統預約，並視疫苗供應情況加開專案接種。

3.3 長者肺炎鏈球菌疫苗接種計畫

2020年臺灣十大死因中，肺炎位居第3位，其中造成社區型肺炎感染最主要的病原菌即是肺炎鏈球菌。桃園市推動長者肺炎鏈球菌疫苗，提供55歲以上原住民長者及65歲以上長者施打疫苗，維護長者健康，肺炎死亡率由2016年每10萬人口39.2人下降至2020年的35.4人，肺炎死亡率亦為六都最低。統計至2021年12月31日止，65歲長者接種PCV13為7,368人(涵蓋率為27.01%)，66歲以上長者接種PPV23為11萬3,059人(涵蓋率為40.65%)。

3.4 流感疫苗接種計畫

為維護民眾健康，避免因罹患流感導致嚴重併發症或死亡，推動長者流感疫苗接種計畫，並逐年擴大實施對象，至2021年涵蓋以下對象：

- 6個月至學齡前幼兒
- 國小至高中(職)學生
- 50歲以上成人
- 潛在疾病高風險族群
- 孕婦及6個月內嬰兒之父母
- 幼兒園托育人員及托育機構專業人員
- 機構受照顧者及所屬工作人員
- 醫事及衛生單位防疫人員
- 禽畜及動物防疫工作人員

2021年已接種55萬648劑，占本市人口涵蓋率24.3%。

3.5 兒童常規疫苗接種

提供兒童接種公費疫苗，包含卡介苗、B肝疫苗等，藉由各項常規預防接種、疫苗接種，降低傳染性疾病的發生率，並減少疾病傳播，確保兒童的健康。2021年3歲以下幼兒常規疫苗接種 2 萬 1,019 人(涵蓋率98.92%)，學童入學前追加劑接種 2 萬3,038 人(涵蓋率96.77%)。

3.6 疫苗配送計畫

點到點疫苗宅配服務

疫苗運送及儲存皆需全程嚴格規範於 2 至 8 °C 間，以確保疫苗品質及接種效益，達到有效保護市民健康及接種權益。桃園市實施點到點疫苗宅配服務，由專業醫藥物流冷鏈配送疫苗至本市各區衛生所及合約醫療院所，運送過程中以多項設備，如溫度持續紀錄器、溫度監視片及冷凍監視片進行溫度監測，確保疫苗運送品質。

智慧化疫苗倉儲管理系統

建立智慧化疫苗倉儲管理系統，桃園市合約醫療院所可透過網路平臺申請所需疫苗及數量、線上查詢申請案件流程及出貨通知。目前衛生所及合約院所共計 318 家，2021 年疫苗宅配趟次 6,764 趟，較 2020 年 5,664 趟提升 19.42%。

3.7 防癌篩檢計畫

因生活型態及飲食習慣的改變，惡性腫瘤(癌症)自 1982 年起皆蟬聯臺灣 10 大死因第 1 位，其中結直腸癌及乳癌分別為本市男、女性發生率最高的癌症。桃園市結合醫療院所至社區辦理四癌(子宮頸癌、乳癌、結直腸癌及口腔癌)篩檢服務，以提高民眾接受篩檢意願，透過早期發現、早期治療有效提升癌症治癒率，2021 年篩檢 30 萬 4,779 人，其中 1 萬 2,973 人為陽性個案，後續陽性個案追蹤 1 萬 52 人(陽追率為 78%)，受疫情影響，減少群聚活動，改採取小型社區篩檢設站，以預約排診方式分流人潮，通知民眾至就近院所完成篩檢，並定期追蹤篩檢陽性個案完成異常追蹤，本市已於 309 個里(涵蓋率為 61%)辦理癌症行動篩檢服務。



3.8 自殺防治及促進心理健康

自殺防治守門人

桃園市透過整合及加強心理健康基礎建設、強化自殺等精神疾病防治與照護服務。針對 15 歲至 24 歲的自殺高風險群，安排自殺防治守門人進行關懷訪視及專業輔導，並依據衛生福利部自殺防治通報系統，探討自殺通報情形變化趨勢及規劃因應策略，並持續針對教師及自殺防治守門人進行教育訓練，希望能協助青年族群心靈成長，勇於面對生命中的各項挑戰。

1995 專線與心理諮詢

對於有情緒困擾的民眾，提供 24 小時「1995(要救救我)」專線及免費心理諮詢面談，給予心理支持。

高風險族群篩檢與轉介

針對獨居、慢性病之 65 歲以上的老人，提供高風險族群心理健康量表篩檢與轉介服務，預防憂鬱症發生；鼓勵精神醫療院所辦理酒癮戒治及社區轉介，確保市民的心理康。

COVID-19 疫情下的心理健康促進支持

在 COVID-19 疫情期間，為陪伴民眾面對未知疫情，成立 3069 防疫減壓專線及免費視訊心理諮詢服務，由專業的社工師、心理師及心理相關專業人員線上安撫民眾擔憂或焦慮的心情，此外針對染疫者本府也進行慰問並提供情緒支持、關懷陪伴及資源轉介，截至 2021 年 3069 防疫減壓專線服務 1,230 人次、免費視訊心理諮詢服務 1,050 人次、染疫者慰問關懷服務 794 人次，與民眾一同面對疫情挑戰，並給予需要的協助。

桃園身為臺灣的防疫國門之都，面臨疫情嚴峻的挑戰，針對醫事人員提供一年 6 次心理支持服務(桃園市合作之心理治療所共 26 家)，截至 2021 年服務 235 人次，陪伴醫事人員共度此次疫情的挑戰。

毒品防制

3.9 健康友善社區(群)推廣計畫

毒品不僅會影響個人健康，還可能造成社會問題，毒品防制應由個人、家庭、到社區進行全面性防制。

健康友善社區(群)推廣計畫

鼓勵並協助社區(群)自主營造無菸、無毒、無危害及有關懷的健康友善生活環境。

無菸社區

本市自2013年起招募社區參與計畫推廣無菸環境，鼓勵吸菸者於住家內不吸菸，並搭配衛教宣導、社區自主菸害防制巡查，張貼禁菸標誌於社區入口明顯處及公共場域等措施營造無菸社區，本市2021年新增18處、累計共有157處持續推廣無菸社區，打造本市無菸健康環境。

社區有愛防毒無礙

為將反毒意識佈及每一個角落，增加市民毒品防制以及心理衛生觀念，鼓勵社區(群)自主營造無毒友善的生活環境，透過辦理宣導活動，密集佈散反毒與心理衛生資訊，截至2021年12月共2,432人次參與，由個人至家庭擴展至社會進行全面性的防制。

藥局據點便利網

桃園市亦推動「藥局據點便利網」，新增及維運333家高齡友善藥局，在符合防疫規範及民眾用藥安全需求下，由藥師走進校園、社區及疫苗注射站，2021年辦理210場次用藥安全宣講活動，提升7,800名學童及社區民眾的用藥安全知能，並經過藥師提供528人次社區式藥事照護服務後，民眾用藥配合度由13.2%提升至79.2%。

桃園市失智症防治照護行動計畫

為打造預防及延緩失智症的友善社會，確保失智者及照顧者的生活品質，本市結合公私部門辦理失智症防治社區宣導及相關失智症照護，推展失智症相關服務並於本市13區衛生所辦理照顧者支持團體暨長者認知促進活動，提供延緩失智症及照顧者支持等相關課程，另透過推動會及家屬分享座談會等方式連結各社區各族群，辦理多元失智友善宣導講座或活動，打破人們對於失智症的迷思，促進支援網絡的長期串聯，提升民眾或族群認識失智症及友善態度，形成失智友善社區，截至2021年失智友善宣導共9萬8,686人次參與。

3.10 校園新世代反毒策略

4 大反毒策略

桃園市訂定以「人」為中心的校園新世代反毒策略，透過個人、企業、學校、政府的跨界合作，進行「緝毒」、「驗毒」、「戒毒」和「識毒」等4大策略的反毒宣教活動，希望能打造桃園市學校為無毒健康、清新、友善的校園環境。

- **緝毒**：查緝境內外毒品供給
- **驗毒**：監控藥物濫用及管控毒品先驅原料
- **戒毒**：減少初次施用毒品者
- **識毒**：減少再次施用毒品者

多元反毒宣教活動

- 桃園市內的各高國中小，採用講座、電影、兒童劇、舞蹈劇、布袋戲、中信基金會反毒教育特展、山野教育探索、職涯探索、技能學習體驗等多元方式推動反毒宣教活動，截至2021年共計875場次，約15萬人參與。
- 針對家長及一般民眾的反毒宣導活動，截至2021年共計42場次，約1萬5,000人參與。
- 由家長、防毒守門員，實施入班反毒宣導及春暉志工擴大參與活動，截至2021年共計5,049場次，16萬6,286人參與。

校園反毒宣導

為提倡無毒校園，鼓勵青年們參與正向的社團活動來享受校園生活，結合本市高中職及大專校院校園才藝社團成果發表，同時邀請幽默有趣的專業反毒講師進行演說，透過活潑正向之活動宣導毒品的有害性，且應避免接觸毒品，共創無毒校園。截至2021年共舉辦36場校園反毒宣導活動，其中高中職21場、大專校院15場，合計共1萬110人參與。

3.11 精進緝毒成效工作計畫

強化涉毒查緝與防制

為落實反毒決心，桃園市積極強化少年涉毒查緝與防制工作：

(1)不定期臨檢查勤

針對高風險場所規劃臨檢查察勤務，結合第三方警政力量實施聯合稽查裁罰，以嚇阻業者。

(2)反毒友善通報網

持續與協勤民力、各級學校、各社區大樓管理委員會、保全人員等建立「反毒友善通報網」，導入民眾參與的雙向緝毒機制，強力掃蕩社區型毒販，將毒品趕出社區。

關懷毒品治安顧慮人口家庭

針對毒品治安顧慮人口育有未滿12歲子女者之脆弱家庭，建立主動關懷機制，藉以提早發現，通報社政單位，共同防止兒少保護案件發生。由警察勤務區員警執行毒品治安顧慮人口訪查，附帶關懷其未滿12歲子女受照顧之情形。如若於訪查時發現兒童有未獲適當照顧之虞，則通報脆弱家庭，以利社政單位進行追蹤評估或聯繫教育單位協助後續關懷工作，2021年破獲毒品犯罪6,146件。

減少交通事故

3.12 易肇事地點交通安全改善

召開會議檢討交通安全

針對道路秩序及道路安全，分為執法、工程、監理、教育、宣導等5類小組，定期召開會議檢討相關策略，針對事故案件數量、形態釐清事故原因及研商改善方案，並針對道路相關車輛進行安全查核措施。

分析並改善易肇事地點

每年檢討篩選轄區易肇事地點，透過肇事碰撞圖等資料分析事故成因，加以改善並定期追蹤成效。2021年已改善20處路口。

3.13 加強取締重大交通違規計畫

加強取締違規行為

為了維護交通安全，針對汽機車闖紅燈、嚴重超速、酒後駕車、逆向行駛、轉彎未依規定、機車未依規定二段式左轉、機車行駛禁行機車道、蛇行或惡意逼車等8項重點違規行為加強取締，且每月至少執行6次取締酒後駕車勤務。

進行交通執法專業訓練

透過各項交通執法專業訓練，強化員警交通執法能力及取締技巧，建構更安全、友善的交通環境。

3.14 強化義交協勤計畫

桃園市交通人口及車輛數持續增加，且機場捷運延伸線、污水下水道工程陸續進行，為了強化運用民力協助警方維持道路交通秩序與順暢，桃園市招募交通志工成立桃園市民防總隊交通義勇警察大隊(簡稱義交大隊)，統計至2022年6月30日止，義交人數為750人。透過公民合作共同促進交通安全，協助交通疏導，減少交通事故發生。

3.15 科技執法

為有效改善違規狀況，桃園擴充科技執法範疇，包括：火車站違停、公車站違停、區間測速、路口未淨空、未依車道行駛、大貨車禁行路段等6種，並逐年向中央申請建置補助經費，至2022年6月已完成23處科技執法場域，成效良好。於林口交流道41A設置未路口淨空科技執法，違規比率下降90%以上；大貨車禁行路段科技執法，未申請通行證違規比率下降80%以上。此外，交通局與警察局進行合作，整合科技執法違規資訊至警察局違規入案系統，跨機關跨平台資料交換，共同推動系統智慧化，以節省人力、提升效率。

3.16 交通安全宣導

大眾傳播媒體宣導

運用大眾傳播媒體管道(含有線電視、網際網路、粉絲專頁、Line訊息發布、CMS、戶外媒體、車體廣告等)進行交通安全宣導，並製作宣導教材宣導「安全駕駛」、「防禦駕駛」的觀念。

宣導演講活動

至校園、企業進行交通安全宣導演講，結合警察廣播電臺擴大宣導觸及面，提升宣導成效，並製作交通事故宣導短片或動畫，收錄桃園市發生之交通事故影片，強化在地事故防制觀念。

舉辦主題式宣導活動

規劃主題式道路安全宣導活動，2021年為強化年輕族群道安觀念，推動「桃園市機車安全防禦駕駛計畫」，於轄內各高中、大專院校之高三及大一學生進行宣導，藉由事故案例影片帶入防禦駕駛觀念並學習道路風險。桃園與中壢監理站至各級學校辦理大型車視野死角及內輪差校園宣導活動，以實際體驗方式教導學童交通安全知識，加深學生對於交通安全印象。

2021年針對高齡者用路及學童安全，辦理大型車內輪差及視線死角實景展演，活動以「遠離大型車」為主軸，商借大型車輛，實景展演視野死角、內輪差，讓參與者體驗死角範圍之危險性，另辦理小小警察體驗營，讓道安觀念從小扎根。

針對特定群眾宣導酒駕罰則

由於2021年騎乘微型電動二輪車酒駕取締案件較2019年增加1.1倍，本府持續透過各種管道加強宣導酒駕零容忍及酒後代駕，另因為外籍移工使用微型電動二輪車人數眾多，桃園市針對廠商、仲介、通譯及移工宣導酒後騎乘微型電動二輪車的情形及罰則。

2021年全國酒駕事故曝光率增加，對象多為再犯，爰結合交通部公路總局新竹區監理所桃園、中壢監理站資源，針對「酒駕再犯」、「酒駕重考照」、「酒駕服刑(監獄)」人口加強法規、罰則、事故態樣加強宣導，每年度約辦理20場次專題演講宣導；另廣續針對外籍移工辦理宣導，並製作海報張貼於公司、工廠，擴大宣導效果。

生殖醫療保健

3.17 桃園市健康幸福家庭補助計畫

孕前孕期補助及母嬰親善

桃園市為了提升育齡婦女與配偶生育意願，自2015年計畫開辦以來為臺灣首創四合一(孕前、孕期、不孕症、中醫)多元育齡婦女健康幸福家庭補助計畫，提供男、女婚後孕前健康檢查補助、孕期羊膜穿刺補助、母血唐氏症篩檢補助及中醫助孕養胎補助，2021年補助8,154人次；持續推動母嬰親善，2021年10家母嬰親善醫院及37家產後護理機構，營造母乳哺育友善環境。隨著桃園市宣導與補助，桃園市孕婦產前檢查平均利用率為96.1%，高於全臺94.3%，另2021年桃園市粗出生率為8.9‰，遠高於全臺6.55‰。另因應2021年7月中央擴大補助不孕症治療，本市健康幸福家庭補助計畫111年度女性孕前健康檢查項目加入糖化血色素檢查，由8項增為9項；另第一孕期唐氏症篩檢取消補助年齡限制，及納入第二孕期唐氏症篩檢補助，惟每個案第一及第二孕期唐氏症篩檢補助僅可擇一補助。

3.18 生育津貼、育兒津貼

生育津貼

為鼓勵育齡婦女生育，自2015年起開辦生育津貼，每胎發放額度為全臺最高。凡符合規定者：

- 單胞胎每胎發放新臺幣 3 萬元。
- 雙胞胎每胎發放新臺幣 3 萬5,000元。
- 三胞胎以上每胎發放新臺幣 4 萬5,000元。

育兒津貼

為維護兒童健康成長權益，並分擔家庭育兒經濟負擔，2015年開辦育兒津貼，父母及兒童三方設籍且實際居住桃園市1年以上，每名兒童每月補助3,000元，至兒童滿3足歲當月止，且可與其他性質相同津貼併領。2018年8月起配合中央育兒新制及考量全國福利之一致性及信賴保護原則，修正桃園市育兒津貼規定，如若同時符合中央及桃園市育兒津貼資格者，除中央育兒津貼2,500元外(中低收入戶、低收入戶、第3名以上子女另計)，桃園市每童每月補助500元；僅符合桃園市育兒津貼資格者，每童每月補助3,000元，並於2021年7月31日落日。

為鼓勵民眾生養育女，自2021年8月起，中央擴大育兒津貼金額自2,500元提升至3,500元。取消育嬰留職停薪津貼不得同時併領，以支持家庭育兒。

全民醫療保健

3.19 健保費補助

臺灣推動全民健保，符合投保資格者不分國籍均能享有高品質的醫療照護服務。桃園市更考慮到弱勢族群的需求，推動多項補助方案。

弱勢族群健保欠費補助

對於低收入戶、中低收入戶及其他經濟弱勢等族群無力繳納健保費或積欠健保費者，予以協助繳納健保欠費。每人每年補助上限6,000元，截至2021年已有1,647人次受益，減輕弱勢族群就醫負擔並增進其健康權益。

老人健保費補助

65歲以上老人，只要符合相關資格即可補助健保費自付額每人每月最高826元，由桃園市直接協助申辦減免作業，民眾不需再行申請，截至2021年共有273萬7,731人次受益，減輕老人就醫負擔。

3.20 桃園市民醫療小管家

為整合醫療資源，讓市民享有高品質且便利的醫療服務，桃園市推動市民醫療小管家計畫：

社區健康營造

針對高齡或弱勢人口較多的地區，主動引入醫療服務，設立常駐型服務據點，以醫療機構連結診所、長照機構，透過社區個案管理駐點提供健康量測與諮詢、健康促進及衛教、複雜個案家訪、長照資源轉介等服務。

個案系統性服務

建置在地化完善照顧網絡，主動提供慢性病及失能個案協助，並規劃符合個人健康需求的系統性醫養照護服務，結合家庭概念進行整體評估，減緩家庭照顧者的負擔。透過早期篩檢及適時轉介治療，控制慢性病及失能狀況，桃園市共有12處服務據點，提供醫養合一照護服務。2021年新收案928名個案，遠距量測服務1,601人、2萬215人次，每人平均量測12.63次，心房顫動(AF)預篩871人、1,756人次，其中發現疑似心房顫動34人(3.82%)並協助轉介確診，提供諮詢及主動關懷服務1,074人次。並發掘社區複雜個案：評估62案、開案59案潛在個案、結案55案，居家訪視554人次。

3.21 藥局據點便利網

衛生局與桃園市藥師公會合作，推動藥局據點便利網，新增及維運333家高齡友善藥局，作為社區長者的用藥健康諮詢站，2021年服務人次逾40萬人次，並推動「一社區一藥師」及「一校園一藥師」，由藥師走進校園、社區及疫苗注射站辦理210場次用藥安全宣講活動，提升7,800名學童及社區民眾的用藥安全知能。

3.22 口腔醫療補助

一般戶

為減輕老人就醫負擔，保障老人口腔健康，桃園市自2014年起補助一般戶老人裝置活動假牙，補助對象為65歲以上老人或55歲以上原住民，且設籍桃園市1年以上者，包含全口活動假牙、半口活動假牙、部分活動假牙，視情形補助1萬7,000元至4萬4,000元。希望透過改善老人口腔健康以增進營養攝取與身體健康，自2014年起至2021年底已有4萬8,062人受益，2021年65歲以上長者補助裝置活動

假牙服務滿意度達97.7%。

另為解決假牙售後維修問題及減輕老人口腔醫療的經濟負擔，桃園市於2020年提供老人假牙售後維修補助，每口假牙最多補助2,000元。

65歲以上中低收入老人

針對設籍桃園市年滿65歲以上老人或年滿55歲以上原住民，經醫師評估缺牙，影響咀嚼功能需裝置活動假牙，並符合低收入戶、中低收入戶、領有中低收入老人生活津貼、經政府全額補助收容安置、領有身心障礙者生活補助費、經政府補助身心障礙者日間照顧及住宿式照顧費用達50%以上的老人等情形之一者，提供活動假牙裝置費用補助。

64歲以下中低收入戶身心障礙市民

由於身心障礙者的口腔健康狀況較一般人不佳，因此針對設籍桃園市1年以上，未滿65歲之中低及低收入戶身心障礙市民：

· 12歲至64歲市民

提供活動假牙及固定假牙等口腔醫療費用補助。

· 未滿12歲兒童

提供防蛀封劑、不銹鋼牙冠、成型乳門牙透明牙套、單(雙)側空間維持器等口腔醫療費用補助。

3.23 長照2.0計畫

桃園市相較其他五都，屬於較年輕的縣市，但老人仍占13%。為了協助家屬減輕照顧負擔，滿足多樣性的照顧需求，桃園市積極布建社區整合型服務中心，佈建具個案管理功能之A單位、長照服務提供單位(B單位)及巷弄長照站(C單位)，截至2021年12月31日共50A-522B-337C，服務2萬8,267人，以「單一窗口、免費諮詢、多元服務」的方式、全人照顧的原則，適切地整合所需的服務體系與資源，提供需要長期照顧服務的民眾完整性、持續性、可近性的照顧服務。另COVID-19三級警戒期間，由A單位及照顧管理專員關懷獨居長者，並有緊急處理機制：當日聯繫3次未果，且隔天仍聯繫未果，即通知村里長訪視，並聯繫長者家屬，倘未能確認，即通知警消人員到場協助處理。

社區照顧關懷據點暨巷弄長照站

為因應中央長照政策重視向前延伸、預防延緩失能的課題，桃園市積極媒合社區內的在地團體，包括人民團體、社區發展協會及里辦公處，投入社區照顧關懷據點暨巷弄長照站的行列，以一里一據

點為目標，提供電話問安、關懷訪視、健康促進活動、共餐服務、社會參與等，營造友善樂活的環境。桃園市鼓勵具量能的社區照顧關懷據點進一步提供預防延緩失能課程，成為長照2.0網絡之「巷弄長照站」促進老人預防及延緩失能。未來將持續挖掘在地潛力團體，投入據點暨巷弄長照站行列，提供老人友善老化、活躍老化的社區環境。截至2021年社區關懷據點里涵蓋率達57.94%。

社區式長照機構服務

透過活化閒置公有館舍及輔導民間籌設等方式，設置社區式長照機構，截至2021年已建置54家(含原住民偏鄉地區)，落實「在地老化」及「在地照顧」。健康與衰弱的老人可至巷弄長照站參與共餐服務及健康促進活動等，若出現退化失能、失智等情形，則可至社區式長照機構接受日間照顧、小規模多機能等服務，使長者能於安全的照顧環境下自立生活，減少臨終臥床的機率。

家庭照顧者支持服務

為了紓解家庭照顧者壓力，桃園市成立家庭照顧者支持服務據點，截至2021年已建置7處，提供個案管理、居家照顧技巧指導、照顧技巧訓練、支持團體、心理協談及電話關懷等服務。

原住民族文化健康站

針對原住民族推動文化健康站，落實「以原住民照顧原住民」、「在地培植原住民服務團體」的理念，強化原住民族地區及都會原住民族聚落「互助支持文化」，培力在地志工及進用在地照顧服務員，提供因地制宜之長期照顧服務。

3.24 偏鄉醫療服務

復興區智慧醫療

考量復興區的醫療資源較缺乏，本市與中央合作，由林口長庚紀念醫院、聖保祿醫院、高揚威診所及復興區衛生所，推動「山地離島地區醫療給付效益提昇計畫(IDS計畫)」，藉由科技發展智慧醫療，減少偏遠地區專科醫師不足的困境，落實偏鄉醫療智慧化及在地化，提供復興區居民更好的健康照護。

(1) 成立醫療站並提供巡迴醫療服務

提供巡迴醫療服務於復興後山成立「華陵醫療站」，提供24小時急診，每日3時段門診，每週3次的巡迴醫療服務，截至2021年提供服務人次計2萬8,943人次。

(2) 遠距醫療看診

遠距醫療看診自2019年起推行遠距會診服務，優先建立皮膚科的遠距醫療看診模式。透過雲端視訊功能，搭配手持數位五官鏡，可同步進行鏡檢並傳輸醫療影像，或由遠端操控儀器，與醫療資訊系統HIS醫囑整合，讓駐守復興區醫師及當地病患即時與林口長庚醫院的專科醫師即時會診，截至2021年提供442診次，服務當地67人次優質的遠距會診服務。

新屋、觀音及大園區沿海醫療照護

桃園市2019年起推動沿海地區醫療網絡服務計畫，透過行動門診、遠距會診、預立醫療照護諮商(ACP)及居家醫療訪視等4大服務，主動將醫療資源帶入社區，嘉惠偏遠地區民眾就醫可近性及便利性，可就近獲得大型醫院之專業照護。

(1) 行動門診

行動門診安排醫事人員主動走入社區，降低沿海地區民眾就醫時舟車勞頓，提升就醫可近性，提供每週2次定點巡迴點醫療及每兩個月1次的健康講座，截至2021年服務人次計2,880人次。

(2) 遠距會診

遠距會診偕同區域衛生所及合作醫院醫師，結合科技以視訊方式進行遠距會診，提供皮膚科、骨科、神經內科、心臟內科及整形外科等專科門診諮詢，即時提供醫療服務，讓醫療服務零距離，截至2021年服務人次計2人次。

(3) 預立醫療照護諮商

預立醫療照護諮商提供「預約式」之預立醫療照護諮商服務，民眾可透過專線或網站預約，由合作醫院專業團隊至定點提供諮商服務及宣導講座，截至2021年宣導474人次。

(4) 居家醫療訪視

為服務本市沿海區域高齡長者、不良於行、長期臥床、獨居、經濟弱勢等民眾，特安排衛生所及合作醫院安排醫事人員親自進行家庭訪視，以提供醫事專業諮詢或一般診療處置，增加醫療照護之可近性，截至2021年服務人次計196人次。

多元設施促進健康

3.25 營造優質運動環境

營造多元運動環境

桃園市積極活化市有土地，規劃興建5大體育園區、11座國民運動中心、9座新建運動場館，及整建36座運動設施，包含田徑場、棒壘球場、天幕籃球場、足球場、網球場、射箭場、極限運動場、水上運動訓練基地等，提供市民優質、便利、友善、多元化的運動環境。

提供全天候運動空間

興建天幕設施、夜間照明設備，提供全天候的運動空間及戶外活動場所。強化競賽、訓練場館建設，提升競技運動水準。委託民間資源經營管理運動場館，發展3D-AR-BIM物聯網履歷平臺，強化場館治理的效能。2021年國民運動中心到館人數約187萬人次，天幕籃球場使用率平均成長6至8成。

3.26 新建及增、修建市民活動中心

桃園市積極於各區里內新建、增建、修建市民活動中心，提供市民研習、聚會、活動，甚至關懷據點及長照的室內休閒空間，促進市民健康與福祉，並且透過新增公共參與空間、社福設施等功能，以提高市民活動中心的使用率。

3.27 一區一原住民族集會所

桃園市原住民族人口約7.9萬人，其中有高達6.8萬人散居於都會區。為提供都會區原住民族人在族語推動、工藝學習、樂舞教學、文化活動、聯誼研習及祭典舉行空間，設置12區原住民族集會所的政策目標，以滿足原住民族人各項活動及集會需求。

3.28 提供青年多元學習體驗

多元設施與體驗活動

桃園市以「整個城市都是青年的學習體驗空間」為目標，推動硬體設施及軟體學習環境的設置與提升，如設置青年體驗學習園區、辦理系列性多元工作坊、講座、探索營、社團交流活動，引導青年在學業(工作)外參加休閒育樂活動，透過多面向的體驗課程、豐富的學習交流管道及資源，培養青年自信心、增進青年族群身心健康，其中永安青年體驗

學習園區，為與民間企業合作之公私合力基地，共有60項繩索高低空設施與2項團隊對抗設施，均符合ACCT美國挑戰課程技術協會國際認證，為北臺灣規模最大的探索教育場地，園區教練也皆通過專業認證，為民眾、企業單位、學校團體提供安全、優良的休閒及訓練場地。

補助青年參與國際性活動

補助青年參與國際性公開競技、公共展演或大型會議等活動，如AIESEC世界總會會長會議、合成生物學大賽、泰國萬德國際美食大賽等，強化青年的榮譽感、企圖心，同時提升青年的國際觀。



鼓勵全民運動

3.29 建立體育大市形象

桃園市舉辦包括國際性、全國性、全市性、區域性等各類賽事，提供選手參賽學習機會，提升市民參與運動人口，透過觀賞賽事提升市民運動素養，並強化辦賽能力，建立體育大市形象。

舉辦多場體育活動

活絡體育活動，帶動運動熱潮，積極行銷桃園。2019年至2021年已舉辦國際性賽事5場、全國性賽事36場、全市性賽事156場、區域性賽事18場，如全國運動會，吸引10萬人次關注；國際大型賽事，如國際自由車環臺賽、石門水庫馬拉松賽、裙擺搖搖LPGA臺灣錦標賽、桃園城市盃國際體操邀請賽、世界跆拳道大獎賽等，參與人數達4萬人。

3.30 營造全民運動風氣

桃園運動卡計畫

為營造全民運動風氣，提升運動參與人口，促進市民身心健康，桃園獨創「桃園運動卡計畫」，結合特約合格運動場館，提供民眾門票優惠。2021年「桃園運動卡計畫」約4萬4,500人次參與。

補助各項體育活動

2021年補助立案及未立案之運動團體，辦理如健走、有氧舞蹈、瑜珈、太極拳、外丹功等活動，約有5萬5,000人次參與。

運動 i 臺灣計畫

2021年結合地方特色、觀光產業以及地方企業，辦理水域、單車、健身班、社區聯誼賽及嘉年華等多元活動，適合各年齡層參與。

- 運動 i 臺灣計畫—社區聯誼賽約有1萬4,000人次參與。
- 運動 i 臺灣計畫—水域、單車、健身班及嘉年華等體育活動約4萬5,000人次參與。
- 各民間團體辦理之區域性活動約有2萬9,000人次參與。

國民運動中心優惠課程

於各國民運動中心規劃各種特色運動課程，除一般民眾外，也適合幼兒、青少年、女性及高齡者參與，讓各年齡層及族群都能享受運動樂趣。國民運動中心優惠課程截至2021年約有78萬670人次參與。因受新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)疫情影響，各項活動及課程參與人次下降，2021年市民參與桃園市推動的體育計畫人數覆蓋率約為20%。

3.31 促進運動平權

為促進老人及身心障礙者等弱勢族群規律運動的意願，桃園市透過「運動i臺灣計畫」，辦理銀髮族健康講座及體適能課程、身障運動體驗營及養成班，打造樂齡、平等的健康環境，2021年約1萬950人次參與。

敬老愛心服務卡優惠措施

為提倡運動平權，照護弱勢族群，各國民運動中心針對身心障礙者、老人及低收入戶，於上午8時至10時及下午2時至4時推出公益時段，可免費使用健身房及泳池等設施，截至2021年，雖受COVID-19疫情影響，仍有約40萬人次受益。

3.32 提升競技運動實力

辦理選手培訓及聘用運動教練計畫

桃園市辦理各項選手培訓計畫，提供訓練資源及改善訓練環境，提升選手競技實力。

· 桃園市菁英運動選手培訓計畫

透過聘請外籍教練、國外移地訓練、國際體育交流、暑期訓練營及週末測驗賽等多元方式培訓，2019年至2021年約1,673位菁英選手參與培訓。

· 桃園市參加全國運動會奪金培訓計畫

補助組隊參加「全國運動會」各體育團體培訓經費，2019至2021年約729位優秀選手參與培訓。

· 桃園市重點運動種類資源充實訓練計畫

補助全國運動會競賽種類所屬單項委員會培訓所需器材、設備以及相關資源，提升訓練環境品質，2019至2021年約4,425位優秀選手受益。

· 桃園市績優運動選手培訓補助計畫

針對設籍於桃園市1年以上，並於「全國運動會」、「全國大專校院運動會」舉辦之各競賽種類及項目獲得前3名者，每月固定補助4,000元至2萬元不等之培訓金，2019至2021年約1,044位優秀選手申請培訓補助。

· 桃園市優秀運動教練計畫

為彌補基層缺乏運動教練，據以提升本市競技運動實力，同時建立優秀選手職涯發展機制，提供退役選手轉任教練之工作機會，桃園市自2018年起補助單項委員會聘用教練所需薪資費用、交通費、住宿費及膳食費等相關費用，截至2021年約聘用53人次優秀教練。

選手醫療服務

為照顧優秀選手，桃園市自2017年起與民間合作提供醫療服務，提供本市優秀選手及運動團隊醫療服務資源，內容包含組織運動醫療服務團隊、建立醫療服務網、支應選手就診經費、提供完善就診服務、建立選手個人健康檔案及巡迴醫療服務等，協助選手負傷後能順利康復及重返賽場，延長運動生命，截至2021年約359位選手受益。

建立選手資料庫

為有效追蹤選手成績與動態，本市自2020年起建立優秀運動選手資料庫，彙整本市運動會-市長盃、全民運動會、全國身心障礙國民運動會、全國中等學校運動會及全國運動會之前八名選手及本市參與亞運、奧運選手名單，有助本市競技運動培訓業務。



優質教育

確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

隨人口快速成長及社會不斷進步，教育觀念也與時俱進，出現更廣泛的學習方式。多元文化教育強調人權、人性尊嚴及自由平等的思維；體制內教育增進教學品質與環境；體制外及非典型教育，尊重個人的自主學習權；致力推動高齡樂活學習，提倡全人教育，創造一個活到老學到老的終身學習環境。桃園市以提供不同年齡層、不同族群公平優質的教育，因應科技進步提升學習及就業的競爭力，以提升城市文化美學素養為努力方向，並強調大學社會責任及推動永續發展的環境教育。

學前教育 070

- 4.1 公共化托育
- 4.2 公共化幼兒園

技職教育 071

- 4.3 國中小學生生涯規劃暨職業試探計畫
- 4.4 高中技職人才育成機制
- 4.5 建教合作計畫
- 4.6 創新產業人才培育

弱勢族群教育 071

- 4.7 國民中小學學習扶助
- 4.8 國小兒童辦理課後照顧服務
- 4.9 國民中小學經濟弱勢學生就學費用補助
- 4.10 身心障礙學生的教育協助
- 4.11 偏鄉弱勢學生的教育

尊重文化多樣性 073

- 4.12 國民中小學本土教育整體推動方案(閩南、客家、原住民族)
- 4.13 新住民子女教育協助
- 4.14 原住民族的教育

永續發展教育 074

- 4.15 環境教育推動計畫
- 4.16 推動校園誠信，深化廉潔教育

終身學習 074

- 4.17 新建桃園市立公共圖書館及閱讀推廣計畫
- 4.18 樂齡學習計畫
- 4.19 社區大學

美感與文化教育 075

- 4.20 藝術與美感深耕計畫

- 4.21 桃園環境美學與美感躍升計畫

- 4.22 扶植表演藝術團體與培育在地藝術人才計畫

- 4.23 大溪木藝生態博物館教育推廣暨文化教育網絡計畫

- 4.24 兒童玩具圖書館計畫

公平的教育 077

- 4.25 智慧學習教室計畫
- 4.26 自主學習3.0實驗室
- 4.27 桃園市非典型教育制度計畫

安全的學習環境 078

- 4.28 市立高國中小新設校計畫
- 4.29 老舊危險建物及老舊學校更新計畫
- 4.30 反霸凌營造友善校園
- 4.31 導護志工計畫



學前教育

4.1 公共化托育

布建公共托育設施，降低年輕家庭育兒負擔，並提供室內遊憩空間，使家長可放心送托、安心就業、開心遊樂，建構友善托育環境。

興建公設民營托嬰中心與親子館

透過公有館舍，布建公設民營托嬰中心，提供家長平價、優質的托育環境；另考量未滿6歲兒童較少室內親子共學共玩空間，積極布建特色親子館，提供家長親職育兒知能及宣導兒童福利與兒童權益理念。為提升品質，邀請專家學者組成輔導團，定期至服務提供場域進行輔導，讓家長托得安心，用得放心。

2021年計有19處社區公共托育家園、16處公設民營托嬰中心及19處親子館(另含3輛行動親子車)，並將視後續需求綜合考量，以一區一公托、一區一親子館為理念，持續布建。

4.2 公共化幼兒園

依據經濟合作暨發展組織(OECD)，幼兒托育模式的服務供應選擇，以公立、非營利私立、營利私立3者構成，在先進國家係以公立及非營利幼兒園為主(歐洲約占9成，美國約占7成)，臺灣目前仍以營利私立幼兒園為主，約占7成，公立幼兒園僅占3成。營利私立幼兒園的昂貴學費導致家長的教育負擔沉重。

興建公共化幼兒園

為減輕家長養兒育女的壓力，桃園市積極增設公立及非營利幼兒園(簡稱公共化幼兒園)，以提高公共化幼托服務比例作為學前教育的努力方向，109學年度公共化幼兒園據點數已突破4成，110學年度新增15園、117班、3,016個名額，並持續積極規劃設園增班，以滿足家長托育需求。

技職教育

4.3 國中小學生生涯規劃暨職業試探計畫

生涯及技藝教育計畫

為使國中小學生自我探索，了解職業世界、促進學生發掘自我興趣及性向，達成適性揚才的教育目標，透過多項生涯及技藝教育計畫，將技藝教育及生涯探索向下扎根，2021年已有1萬7,126人參與。

· 國中階段

技藝教育專案編班、抽離式技藝教育班、技藝教育社團、寒暑假技藝教育育樂營，以及技藝教育競賽。

· 國小階段

區域職業試探、體驗示範中心、高年級學生職業探索課程等。

多元學習體驗職業

另為幫助學業低成就的少年訂定人生職涯目標，桃園市結合學校及友善商家，設計團體課程、大專院校參訪、職業體驗及實習，提供少年多元學習的機會，幫助少年自我認識，訂定職涯方向，建立自信心，培養良好的態度及溝通能力。

4.4 高中技職人才育成機制

提供多元學習管道與課程

桃園市透過學校試探與輔導機制協助學生適性發展，並藉由各項補助計畫、免試入學超額比序機制設計、高中職特色行銷與宣導活動等方式，鼓勵高中職多元辦學，提供學生多元的學習管道與課程。

辦理多項計畫提升學生就業能力

配合教育部國民及學前教育署專案(包括補助各校辦理就業導向課程專班、校外實習及校內併校外實習、提升學生實習實作能力計畫、遴聘業界專家協同教學等計畫)，增進高中學生實務知識及技能，提升學生就業能力。

設立工匠技藝學堂增強學生實作能力

另成立桃園市工匠技藝學堂，開設室內配線、園藝、造園景觀設計及中式麵食加工等實驗課程，協助市民及學生探索不同興趣，增強實作能力，每年度課程開班比率達90%；並幫助中輟學生重回校園，透過實作練習找回學習的興趣及信心，進一步培養產業需求的潛在人才。

4.5 建教合作計畫

基礎訓練與職前訓練

建教合作是透過學校與合作機構間的合作，使學生能在學校修習課程，同時到相關行業現場接受職業訓練，以利就業。學生於進入職場前需先在學校接受基礎訓練與職前訓練，以取得相關職業科別的基本技能、職業安全衛生及勞動權益等相關知能，學校及建教合作機構也共同舉辦說明會，向建教生及其家長說明受訓內容及受訓期間的權利義務。

建教合作現況

桃園市110學年度共有成功工商、永平工商、方曙商工及光啟高中4校辦理輪調式及階梯式建教合作班共30班，包括機械科、資訊科、餐飲管理科、流通管理科、電子商務科及觀光事業科等6科，建教生人數計1,234人。

4.6 創新產業人才培育

桃園市結合產、官、學、研等各界的資源，透過短、中期的實作課程及訓練，培育青年習得職場關鍵技能、問題解決能力及創新創業能力，協助青年進入職場前具備企業職場認知，了解產業現況及未來發展趨勢，強化趨勢所需的專業知識及能力，降低學用落差，並鼓勵原住民學生踴躍參與。桃園市亦建立完整且符合市場需求的職訓體系，提升勞工就業能力與技能(詳目標8)。



弱勢族群教育

4.7 國民中小學學習扶助

桃園市透過學習扶助來協助國語文、數學及英文3科學習成就較低的學生，增進學習能力，確保所有人都能具備讀寫及算術能力，110學年度學習扶助開班經費計7,391萬6,317元整，並引進民間資源，提升成效，包含：



線上影片圖書館

減少學生間的學習落差，讓每個孩子都能快樂學習，透過教育平臺線上影片圖書館教材，鼓勵學生自主學習。

培訓師資並開發教材

引進永齡希望小學民間資源，培訓專業學習扶助師資並開發輔助教材。

因材施教教學計畫

此外，也運用「因材施教」教學計畫改善學生的學習及老師的教學效能等。

4.8 國小兒童辦理課後照顧服務

考量到學校下課時間與家長下班時間的落差，桃園市鼓勵學校於下課後開辦課後照顧服務。

生活照顧與作業輔導

提供學生生活照顧及學校作業輔導為主，讓家長能夠安心就業，於下班時間接送學童。桃園市110學年度提供課後照顧相關服務措施（含引進公益民間資源辦理課後服務22校）計有188校，開辦比率100%，計1,229班，2萬7,054位學生參加。

弱勢族群補助

照顧弱勢族群，如為低收入戶、身心障礙、原住民等學生可免費參加，情況特殊生則酌予補助。

4.9 國民中小學經濟弱勢學生就學費用補助

就學費用補助

本市提供國民中小學經濟弱勢學生就學費用補助，使其能公平、安心就學，包括書籍費全額補助及代收代辦費定額補助，近3年累計逾15萬人次受益。

免費營養早午餐

提供弱勢學生免費營養早餐及午餐，確保弱勢學生免於飢餓，有健康的身體專心學習（詳目標2）。

4.10 身心障礙學生的教育協助

為協助身心障礙者突破困境，更順利地進入校園學習，桃園市從國小入學前到高中階段提供一系列的教育銜接協助，並給予經濟及生活援助。

教育銜接協助

(1) 身心障礙屆齡新生入學國小準備班

在教育方面，針對學前身心障礙學生，桃園市每年辦理學前身心障礙屆齡新生入學國小準備班，讓學生能提早學習及適應國小生活作息與常規，2021年因疫情因素，改為由學校於開學前1週辦理1至2個半天的活動方式，共有8校53名學生受益。

(2) 國小身障學生課後照顧服務

針對國小身心障礙學生提供課後照顧服務，讓學生健康成長，提升學習興趣以減少學習落差，父母也能安心就業，2021年共有67校1,132名學生受益。

(3) 國中身障學生適性輔導

針對國中身心障礙學生，則提供升高中的適性輔導安置，2021年共有1,148名學生受益。

(4) 高中身障學生多元輔導

針對高中身心障礙學生，提供就讀普通班輔導、職業教育及生涯輔導、職能評估及就業輔導等，使學生能夠適性發展，於高中畢業後可以繼續就學或順利進入就業職場。

經濟與生活援助

(1) 教科書補助

桃園市全面補助高中以下學校身心障礙學生教科書每人1套。

(2) 提供交通工具或補助交通費

針對桃園市各公立國中小的身心障礙學生，如有無法自行上下學，且家長確實無法自行接送的情形，提供免費交通工具或補助交通費，2021年共有238校高國中小(含學前)計有3,565人次學生受益。



4.11 偏鄉弱勢學生的教育

教育銜接協助

為兼顧偏鄉地區學生的受教權益，本市協助偏遠地區學校發展教師專業，並辦理學生多元試探活動，促進適性學習，2021年共有16所偏鄉國中小申辦。

夏日樂學計畫

在暑假期間則推動偏鄉弱勢學生夏日樂學計畫，學校可安排2週至4週的整合式學習方案，營造做中學學習環境；或安排本土語文活動課程，讓學生主動學習本土語文並體驗本土文化之美。透過活化教學理念及方式，引導學生適性發展，增加學習樂趣與成效，讓學生的暑假學習更加多元。2021年共有15所偏鄉國中小近500位學生參與。



尊重文化多樣性

4.12 國民中小學本土教育整體推動方案 (閩南、客家、原住民族)

為了引導大眾學習尊重各族文化，增進學生對本土語言（包含閩南、客家、原住民族）與文化的認識，透過教師語言認證、本土藝文活動、數位學習教材、本土教學智庫、深耕課程、母語教學實驗、教學成果獎勵、文史社會踏查8大策略來推動各項本土教育計畫，並注重師生參與熱忱、活動內容豐富性與廣度、活動成果價值認同度等面向。

目前由西門國小等18校推動相關計畫，辦理教師閩語、客語、原住民語的專業能力認證研習，並舉辦本土教育嘉年華、原住民說唱藝術比賽、兒童母語說故事比賽、校園本土語言新聞小主播等本土語文藝文活動。

4.13 新住民子女教育協助

桃園市新住民人口位居臺灣第4位，為協助新住民子女打破隔閡，快速融入學校及社會生活，消弭教育上可能面臨的不平等，推動新住民語文學習並辦理新住民子女溯根活動，包括：華語補救課程、教師多元文化研習、多元文化國際日、多元教材編製、諮詢、小團體活動及親職教育等，共有123校參加，約有5萬人次受益。桃園市更於2019年成立新住民語文課程與教學輔導團，協助推動各項計畫，健全學習品質與成效。

4.14 原住民族的教育

桃園市原住民人口位居六都第一位，著重原住民的語言文化傳承及人才培育。

成立原住民族高中及大學

2021年已完成設立原住民實驗高級中學(羅浮高中)外，桃園成立原住民族部落大學，提供18歲以上民眾免收費課程，包括語文、健康照護、資訊教育、職業訓練、文化探索、生態環境、產業經營、社區教育、性別教育、生命教育等10大面向課程，講師及學員包括各原住民族族群，學員達3,686人次以上。規劃原民產業人才培育及公共議題論壇計畫，並與桃園市社區大學合作交流。

原住民弱勢家庭學生假日成長營

辦理原住民弱勢家庭學生假日成長營，協助原住民族青少年拓展視野、增強族語能力，以及增進傳統技藝。

原住民族課後族語班

開設原住民族課後族語班，鼓勵參與全國原住民族語單詞競賽及戲劇競賽，提升族語能力及族群意識。每年度辦理5項原住民族體育系列活動，培育原住民族體育人才。

原住民子女經濟援助

為協助原住民族家庭子女教育需求，桃園市提供原住民子女相關經濟援助，包括：

- 國高中生課業補習費補助5,000元至8,000元
- 低收入戶大學生每人每學期補助4,000元
- 清寒、優秀原住民族子女獎學金補助1,000元至1萬元
- 原住民族特殊傑出人才獎勵補助3,000元至3萬元

永續發展教育

4.15 環境教育推動計畫

環境教育設施場所認證

桃園市以在地經營及永續發展為目標，積極推動環境教育，並藉由教育訓練及輔導，協助環境教育潛力場所提出認證申請。桃園市截至2022年6月已有下列31處取得環境教育設施場所認證：

- 東眼山自然教育中心
- 三洽水環境教育中心
- 石門水庫
- 老街溪河川教育中心
- 澗仔壠環境教育中心
- 中台資源科技(股)公司環境資源教育中心
- 好時節休閒農場永續農業環境教育中心
- 小人國微縮文化學校
- 虎頭山環境教育園區
- 郭元益糕餅博物館
- 桃園北區水資源回收中心
- 友達光電龍潭廠區水資源教育館
- 大溪水資源回收中心
- 八德埤塘自然生態公園
- 破索生活館
- 龜山柴油車動力計排煙檢測站
- 東和音樂體驗館
- 小烏來環境教育園區
- 桃園防災教育館
- 桃園市原住民族文化會館
- 大溪木藝生態博物館館舍群
- 龜山苗圃綠環境生態園區
- 海洋客家牽罟文化館
- 桃園孔廟暨忠烈祠神社文化園區
- 中壢城市故事館群(中平路故事館、壠小故事森林、壠景町)
- 許厝港重要濕地(國家級)
- 觀新藻礁
- 角板山環境教育園區
- 草漯沙丘
- 新屋石滬
- 歐萊德綠建築總部

環境教育場域辦理導覽或課程

為落實環境教育推動，於2015年至2021年間分別通過環保署認證，成立「虎頭山環境教育園區」、「小烏來環境教育園區」以及「角板山環境教育園

區」等3個觀光休憩型環境教育場域，除定期辦理環教推廣活動、環境教育課程教學及常態性假日生態導覽活動外，未來將以3個園區為基地，設計規劃串聯轄管風景區之環境教育推廣活動。

古蹟納入環境教育設施場所

將孔廟及桃園忠烈祠暨神社文化園區納入環境教育設施場所，引領參訪者了解文化保存的重要性。孔廟近年透過空間活化、發展環境教育教程、辦理孔子誕辰釋奠典禮及文物展，並修復臺灣保存最完整的神社建築—桃園忠烈祠，累積環境教育能量。

其他環境教育計畫，例如食農教育(詳目標2)、水資源教育(詳目標6)、永續發展意識(詳目標12)、海岸保育(詳目標14)。

4.16 推動校園誠信，深化廉潔教育

結合廉潔教育與品格教育，將廉潔、誠信及貪腐零容忍等意識以創新廉政動畫、廉政故事集等方式，積極充分運用各種寓教於樂方法，設計互動遊戲或徵稿比賽，有效的將廉潔意識及品德素養注入不同年齡層的大專校院生、國高中生、小學生及學齡前兒童等對象。



終身學習

4.17 新建桃園市立公共圖書館及閱讀推廣計畫

圖書館以服務讀者為導向，加強資訊及軟硬體空間規劃，及辦理各項閱讀推廣服務，提倡人權、性別平等、多元文化等主題書展，為所有人提供有教無類、有效的學習空間，充分習得相關知識與技能，讓學習不受年齡限制；桃園市積極籌建圖書總館及新修建館舍，已規劃44座圖書閱覽空間，營造優質閱讀環境，充實豐富館藏，打造閱讀城市，促進文化對永續發展的貢獻。

4.18 樂齡學習計畫

樂齡學習中心

為因應老年人口逐年增加，桃園市積極建構在地樂齡學習組織，以「一區一樂齡」的目標設置樂齡學習中心，共 8 所學校及 5 個民間團體參與，鼓勵各樂齡學習中心結合在地文化，提高老人參與意願。

樂齡學習中心鼓勵55歲以上長者參加，提供樂齡核心、自主規劃及貢獻服務等 3 大類課程：

(1) 樂齡核心課程

強化對於老化生活的準備，分為生活安全、運動保健、心靈成長、人際關係及社會參與等五大核心。

(2) 自主規劃課程

以地方資源、特色及學習者興趣規劃。

(3) 貢獻服務課程

以樂齡志工進修及學習服務社團為主，在利己之餘尚能發揮所學所長來服務他人。

上課地點多為學校教室，2021年各中心開設課程時數總計8,952時，參與活動11萬2,178人次。

長青學苑

為了倡導終身學習精神，鼓勵60歲以上的老人能夠走出家中接觸人群，桃園市由區公所自辦或補助民間團體辦理長青學苑，提供適齡適性的多元學習課程，包含英日語、書法繪畫、手機平板、歌唱、易經、太極拳、國標舞等一般性及生活資訊課程，同時亦開設在地特色課程(如地域特有的文化、歷史、風土民情、自然環境、習俗信仰、傳統技藝等)及專題講座，上課場域遍及社區活動中心及小型聚會場所，2021年受疫情影響，參與人數計1萬601人。

4.19 社區大學

桃園成立 5 所社區大學，並在里辦公室、學校、集會所與宮廟等場所，設置198個教學點，吸引市民就近加入終身學習行列。

課程內容

分為學術、社團活動、生活藝能等 3 大類課程，並結合環保、性別、農業等公民參與活動與地方特色，希望能從在地學、學在地、做中學、學中做，培育公民參與社會公共事務的能力，促進鄉土認

同。2021年共開設1,823門課程、超過 3 萬人報名。5 所社區大學各有不同特色：

· 桃園社區大學

因屬都會人口密集型區域且充滿藝術氣息，故以「都市智慧綠活」、「桃城藝術人文」為特色。

· 八德社區大學

因埤塘多且觀光發達，故以「永續水資源」、「休閒生態」為特色。

· 中壢社區大學

因地理環境及多元族群，故以「河川生態守護」以及「新住民文化關懷」為特色。

· 新楊平社區大學

因屬客家及農業推廣區域，故以「客家文化」、「友善農業」為特色。

· 蘆山園社區大學

依據地方資源及需求，以「社區美學」以及「休閒農業與溼地生態」為特色。



美感與文化教育

4.20 藝術與美感深耕計畫

桃園市辦理藝術與美感深耕計畫，包含藝術深耕教學計畫、藝起來尋美-體驗課程、藝起來尋美-場館體驗、幼兒園美感教育扎根計畫、跨領域美感教育卓越領域計畫、美感與設計創新計畫及成果發表會等，並建立計畫官網：<http://163.30.58.109>，提供藝術美感相關資訊，強化美感課程及體驗，促使藝術及美感教育永續發展。

4.21 桃園環境美學與美感躍升計畫

建設各具特色的美術館及展演空間，以「一機關多場館」的方式發展，藉由美術館環境提升桃園美學及美感教育發展。

桃園市立美術館

以當代藝術為定位，典藏研究、藝術展演、教育推廣等為任務，結合周圍自然環境與社區規劃，形成親近生活的藝術場域。

桃園市兒童美術館

以兒少為對象，規劃專題展與推廣活動，亦藉兒少藝術圖書收藏與相關教育資源的交流，進一步推動藝文扎根與美感教育發展。

橫山書法藝術館

以奠基書法藝術研究、教育、形塑在地藝文特色、促進國際書藝交流為目標，期能讓書法藝術在桃園、在臺灣深化，進而綻放其饒富文化識別性的藝術能量。

中路美術館

未來將作為當代藝術實驗的新據點，以新銳藝術人才駐館、跨領域藝術創作實驗、當代藝術展覽發表、共創美學平臺為規劃方向。

4.22 扶植表演藝術團體與 培育在地藝術人才計畫

鐵玫瑰國際音樂節

藝文設施管理中心自2012年開始，每年不間斷地舉辦《鐵玫瑰熱音賞樂團大賽》，持續舉辦9年至今，除了提供獨立樂團競賽及演出的平台，提供發展中的獨立樂團一個嶄露頭角的機會，同時也藉由舉辦音樂教育推廣課程，培養和鼓勵年輕世代從事音樂創作。

2016年起升級為《桃園鐵玫瑰音樂節》系列活動，內容包括「音樂學院」、「熱音賞樂團大賽」及「鐵玫瑰音樂節」等子計畫，全方位推動臺灣流行音樂發展，也建立桃園專屬的「鐵玫瑰音樂品牌」形象，有效推動桃園的音樂創作能量在地方扎根。

2019年起擴大辦理《桃園鐵玫瑰國際音樂節》，邀請國外音樂節（祭）主辦方、策展人至樂團大賽擔任決賽評審、並選薦近兩年樂團大賽社會組優勝團隊赴海外音樂節演出，展現臺灣流行音樂多元樣貌，創造海外市場之契機；引進國外知名樂團至鐵玫瑰音樂節開唱，提升鐵玫瑰音樂品牌形象知名度與國際性，與國際音樂潮流接軌。綜上，鐵玫瑰音樂節持續深耕音樂推廣教育，逐漸擴大及累積音樂人口，培養全民基礎之音樂素養。

2020年受新型冠狀病毒(COVID-19)疫情影響，延期至2021年舉辦，並移師北臺灣流行音樂指標場館—桃園陽光劇場辦理，結合5G科技，並實現現階段我國最長距離異地共演。

桃園陽光劇場進行演出

在2021年的開幕系列活動，陽光劇場串連「鐵玫瑰熱音賞」、「鐵玫瑰音樂節」及開幕音樂會，進行場地強度測試。希望透過空間的開放支持流行音樂產業以及桃園地方生活圈，讓陽光劇場的場地可「變」性、可「玩」性透過不同的節目內容呈現，成為一個樂迷「串門子」的熱點，未來將開放場地借用辦理各類大型活動。

4.23 大溪木藝生態博物館教育推廣 暨文化教育網絡計畫

教育推廣計畫

為提升民眾對在地文化的認識，促進環境永續發展，本市結合大溪木藝生態博物館，以不同目標群眾的教育推廣計畫，培育文化種子，深耕永續發展意識，並推動文化教育網絡，以文化資產再生為核心館舍，連結大溪重要的文化議題與關聯社群。推動居民自主成為「街角館」、「共學行動夥伴」，以各自所有的空間展開累積、蒐集、詮釋、展現大溪文化的行動，使「大溪就是一座博物館」。

文化資產再生計畫

為了保存地方空間記憶並改善大溪老城區整體景觀，透過大溪木藝生態博物館的核心館舍運用文化資產再生計畫，強化大溪工藝及生活美學。以大溪老城區為核心，透過文化空間塑造、街角館舍擴散、現地保存推動、信仰文化推展、調查紀實、共構地方知識「大溪學」、推動大溪木藝產業的傳承及發展等方式，促進社區參與地方文化詮釋與展演，推動地方文化資源的探索、整合與再生，並進行歷史現場修復、重現文化內容。

大溪木藝生態博物館周邊建築規劃

· 警察宿舍第一期宿舍群

已於2016年至2017年開館。

· 大溪公會堂暨蔣公行館

經2018年封館修繕，於2020年開館，成為木家具館及木生活館，提供大溪木藝師新創木家具的展示、木藝生活美學體驗及展售空間。

· 六廿四故事館

經2020年修繕，於2021年10月開館，結合展示及動態體驗，為大溪無形文化資產「普濟堂關聖帝君聖誕慶典」與社頭文化保存及推廣基地。

· 警察宿舍第二期宿舍群

經2018年動工修復，已於2021年11月全區開館，包含工藝基地、工藝交流館、物產小舖等，作為工藝師駐村空間，促進木藝及漆藝工藝合作，培育人才投入地方產業發展及提供在地農產展示。

大溪遊戲小學堂

桃園市結合國定古蹟李騰芳古宅與月眉休閒農業區，以「大溪遊戲小學堂」的方式進行活化，以居民參與、多元體驗為原則，發展古蹟、家族、大溪風土等3大主題多元學習計畫，讓親子、學校團體與遊客能共遊共學，體驗大溪文化之美。

4.24 兒童玩具圖書館計畫

桃園市於八德區大湳森林公園設置兒童玩具圖書館，為降低對現有基地生態的影響，僅針對舊有房舍進行修繕活化再利用，以建立玩具展示、圖書閱覽區及親子體驗等服務空間為主，並保存傳統木藝玩具的童趣和藝術，達成兒童玩具圖書館傳承、分享、教育推廣玩具藝術文化的目的。

公平的教育

4.25 智慧學習教室計畫

為了因應科技趨勢發展，並縮小城鄉學習差距，桃園市跳出傳統教學的框架，用數位學堂培育下一代，提升年輕學子邏輯思維及未來競爭力。

建置智慧學習教室

自2016年起推動「智慧學校數位學堂計畫」，2017年至2020年完成更新所有桃園市國中小學一般教室及專科教室之資訊設備。另增置行動載具、互動教學輔助系統、增加VR/AR設備、3D印表機、四軸飛行器及創客學習套件等新興科技教學設備，推行創新教學的應用，並辦理教學團隊競賽及成果發表。目前桃園市已累計建置5,698間智慧學習教

室，行動載具總數達2萬2,000臺，可提供給停課期間弱勢家庭的孩子使用。

設置多樣性專科教室

此外，桃園市有61所國中，各校依據教學及特色發展廣設有理化、生物、音樂、美術、表藝、工藝、家政、童軍、視聽等多樣性專科教室共1,469間，提供學生多元化、豐富化及專業化的學習機會。

4.26 自主學習3.0實驗室

推動實驗教育三法

為確保國民基本素質，臺灣早期推動9年國民義務教育，所有學齡階段的兒少都必須進入學校接受國小6年及國中3年的義務教育，2014年延長國民基本教育年限，實施12年國民教育，並推動實驗教育三法，讓高中以下的家長得申請非學校型態的個人實驗教育，學校型態得以辦理實驗教育，讓教育的選擇更加多元化。

提供自主學習場域

為了落實保障學生學習權及教育選擇權，桃園市提供無限寬廣之學習場域，讓具有優勢能力的學生，在自主學習的動機驅使下，能夠為自己的學習成長訂定方向，享受學習樂趣及成就。

設置網站提供多元課程

「自主學習3.0實驗室」設有專屬網站(<http://www.talab3.tw/>)，提供隨選視訊與課程資料庫、授權網路平臺、VR虛擬實境設備、個別學習與小組討論空間、科學實驗與智慧學習教室等，參與運用的學生每月約600至800人次，並與大學建立合作夥伴關係，讓學員提前修習課程，探索個人興趣，奠定學習基礎。

辦理專題講座、課程與研討會

此外，每年辦理8場至10場經典專題講座，設計10套探究性課程，並辦理桃園市實驗教育研討會及成果發表會。

4.27 桃園市非典型教育制度計畫

為讓不同教育理念的種子，均衡發展，桃園市推行「華德福教育實驗試辦計畫」在仁美國中、小學每個年級有2班，外社國小共有3班，高中則有新屋高中附設華德福分班1個班，未來在法規完備後，將於楊梅區設立由幼兒園到高中的華德福學校。



安全的學習環境

4.28 市立高國中小新設校計畫

一區一高中

桃園市推動「一區一高中」政策，讓學生可以就近接受高中教育，減少跨區就學通勤的辛苦，並縮小城鄉差距，讓所有學子都能有安全優質的學習環境，新屋高中於2017年開始招生，復興區的羅浮高中於2022年完工及招生，達成高中社區化的目標。

評估需求籌設新校

針對就學人口增加的區域，桃園市預先評估就學需求，適時籌設新學校，實踐教育公平與正義，截至2022年4月底，興建中的學校包括中壢區的青園國小及龜山區的文青國中小共2校，籌設中的學校則有中壢區的龍興國小(名稱暫定)、環北國中(名稱暫訂)、潮音國小及仁德國小共4校。

4.29 老舊危險建物及老舊學校更新計畫

老舊危險建物重建更新

由於臺灣位於環太平洋地震帶，地震活動頻仍，桃園市針對轄區內的1,820棟校舍逐年進行耐震評估，將有安全疑慮的校舍進行拆除重建或耐震補強，以打造安全的校園環境。

計畫成果

- 2015年至2019年，已進行茄苳國小、龍潭國小、新明國小、成功國小、瑞梅國小、觀音高中、楊梅國中、八德國小、龍潭國中、內壢國小及建國國中等11校拆除重建工程。
- 2020年至2022年度，已獲得教育部專案補助南門國小、西門國小、內柵國小、竹圍國中及中壢國小等5校。

4.30 反霸凌營造友善校園

校園中對霸凌的零容忍不只是保障人權，更是教育價值實踐的精神彰顯。

推動校園反霸凌活動

桃園市致力推動校園反霸凌活動，包括：每學期期初第1週辦理友善校園週，將「防制校園霸凌」融入教育宣導活動，2021年共有302所學校(國中小及高中職)逾22萬人次參與。

辦理校園人權法治教育

辦理3場防制校園霸凌研習，並與桃園市律師公會合作，2021年辦理50場友善校園人權法治教育。希望能協助青少年學習法治素養，培育知法守法的未來主人翁，建立安全、非暴力的學習環境。

推動校園新世代反毒策略

桃園市亦推動校園新世代反毒策略，透過戲劇、舞蹈、桌遊及3D電影等多元活動，致力營造健康無毒的學習環境，2021年共有80所學校(國中小及高中職)3,500人次參與。

4.31 導護志工計畫

提供導護志工設備補助

為了維護學生上下學的通學安全，桃園市各校招募交通導護志工，並提供導護裝備補助，包括交通錐、反光背心、反光雨衣、雨鞋套，反光帽、導護旗(含桿)及導護外套等，提升導護志工辨識度，以加強導護志工執勤安全。

辦理導護志工研習

包括志工法規、權益、服務內容、交通基本法令觀念、指揮演練等，也為導護志工定期投保意外險及傷害醫療險，讓導護志工也能安全安心地投入導護工作。

設置交通寧靜區

桃園市亦重視學校周邊的人本交通設計，設置交通寧靜區以形塑安全的通學環境(詳目標11)。

05

Gender Equality

性別平等

實現性別平等，並賦予所有婦女權力

隨著時代演進及性別平權觀念的提倡，現代女性已相對擁有較為公平的受教育及工作的權力，各行各業常見到表現優異的女性。然而在公共參與或職場擔任高階決策的角色仍舊男性多於女性，且無論已婚女性是否有工作，傳統社會觀念中仍將多數的家務分工及育兒與照護責任歸屬給女性，因此性別平權仍是一項需要長期推動的工作。

桃園市於2016年成立全國第2個性別平等辦公室，層級直屬市長室，並配置專職人力，共同規劃整合且協助桃園市各機關全面推展性別平等相關作為，並採公私協力方式，與桃園市在地多元族群團體及專業服務單位合作，推廣性別平等相關方案。未來將朝「社會投資」核心概念，以「人力資本、經濟資本、社會資本、文化資本」4個面向，擬定出社會投資策略，累積效益，厚實資本後，促進性別平等。

消除性別歧視暨性別意識培力 080

- 5.1 消除對婦女的暴力
- 5.2 破除傳統習俗刻板印象
- 5.3 女孩培力
- 5.4 新住民數位學習培力
- 5.5 推動多元性別友善環境
- 5.6 同志婚姻平權

提升女性經濟力與友善職場環境 081

- 5.7 就業促進與培力
- 5.8 創業輔導與補助
- 5.9 平衡工作與家庭

強化女性社會參與暨增強婦女權能 082

- 5.10 促進女性決策參與
- 5.11 培植婦女團體

確保資源分配正義建構性別友善環境 083

- 5.12 友善公共空間
- 5.13 可近性的福利服務
- 5.14 友善醫療環境



消除性別歧視 暨性別意識培力

桃園市自成立性別平等辦公室，即積極從各面向推動消除對婦女各種形式歧視，並以「增強婦女權能，促進性別平等」為施政願景，推展「性別友善、性別平權、保護母性、培養女力」四大性平政策理念，分別運作性別平等委員會平臺，研議桃園市性別平等及婦女權益相關方案；推展性別主流化，將性別平等融入各項法案及施政措施中；全面落實桃園市性別平等政策方針。

5.1 消除對婦女的暴力

辦理多元性別平等宣導活動

透過多元宣導方式辦理家庭暴力及性侵害、性騷擾及性剝削等防治宣導活動，並推展社區防暴基地據點計畫，培力在地社區防暴種子人員，結合社區、民間團體共同合作，按地域及服務對象進行分工，以期有效且即時提供遭受暴力個案相關福利服務及扶助。

性別平等教育趴趴GO戲劇巡演

此外，亦從教育方面著手，透過「性別平等教育趴趴GO」，以戲劇方式在桃園市各區巡迴演出，提升學生對家庭暴力暨性侵害防治的正確認知與自我保護，也讓性平觀念從小扎根。

5.2 破除傳統習俗刻板印象

禮俗、儀典不歧視

有鑑於宗教、傳統民俗儀典與觀念仍存在著許多男尊女卑、性別不平等的概念，藉由鼓勵女性主導宗教儀，提升女性在宗教中之地位，翻轉宗廟祭祀科儀僅能由男性擔任之刻板印象，並於公益宗教團體認證項目列入性別平權指標，期能透過公開表揚，藉此達到宣導及仿效之效益。

文化藝術性平推廣計畫

此外，透過文化藝術性平推廣計畫，結合桃園市藝文活動，運用電影館、影展、社造論壇等方式推廣性別平權觀念。

5.3 女孩培力

臺灣為響應聯合國重視、投資及培力女孩，讓女孩獲得應有的人權與照顧，將每年10月11日定為「臺灣女孩日」。

舉辦多元活動宣導女孩平權

除積極籌建桃園女兒館，亦以多元、貼近女孩的形式辦理系列活動，呼籲各界重視女孩平權相關議題。透過培力及分享交流，積極落實各項促進女孩身心健康、教育、人身安全及改善傳統禮俗之服務，協助桃園女孩擁有活力、自信與勇敢，迎接不同生命階段之挑戰。

5.4 新住民數位學習培力

於新住民培力中心開設「電腦資訊或網路行銷」相關課程，增進新住民於數位資訊就創業市場之競爭力；另結合各區新住民社區關懷據點作為在地數位學習相關資源，提供在地化及近便性之數位學習環境，增加新住民數位參與之機會，縮小新住民的數位資訊落差。

5.5 推動多元性別友善環境

有鑑於婚姻與家庭型態愈趨於多元，為增加民眾對多元性別者(含不同性傾向、性別認同)之生活處境及對同性伴侶家庭成員之認識與支持，提升多元性別與家庭伴侶之權益，性別平等辦公室透過跨局處合作推動多元性別友善環境，自製多元性別宣導微電影、性平e摺學、宣導講座等，提升民眾對於多元性別之認識。同時檢視與調整公務表單稱謂，提升公部門對於多元性別之友善性，並整合多元性別服務，例如盤點本市同性婚姻登記者相關服務措施，製作服務文宣，提供同志族群健康促進相關課程，積極營造性別友善環境，以達到尊重多元及性別平等之城市願景。

5.6 同志婚姻平權

在同性婚姻法制化前，桃園市即提供同性伴侶可於戶役政資訊系統註記為「同性伴侶」，以尊重、理解與包容多元性別，自2016年3月14日起截至2022年3月底止，本市共有498對同性伴侶註記，其中男性107對，女性391對。2019年5月17日臺灣通過司法院釋字第748號解釋施行法，並於2019年5月24日施行，市長鄭文燦於開放登記首日至中壢區戶政事務所見證同性伴侶結婚登記，期望讓社會能理解包容差異，相信追求幸福共同生活是每人應有的權利。自2019年5月24日起截至2022年3月底止，本市共有851對市民同性結婚登記，其中男性224對，女性627對。

提升女性經濟力 與友善職場環境

桃園是臺灣的工商大城，為提升女性經濟力與友善職場環境，市府整合社會、經濟與勞動的政策觀點，推動「提升婦女就業與職能培力、創業輔導與貸款補助、打造友善托育環境」三大策略，提供友善職場環境、平衡家庭與工作，並透過完善的政策與培力、提升婦女的職能及專業、給予資金融通、進入市場的機會，促進女性經濟參與。

5.7 就業促進與培力

有頭鹿職能訓練場

透過桃園「有頭鹿」職能訓練場，結合在地訓練資源，辦理職業訓練教育，提供特定對象、新住民、原住民婦女參訓機會，並提供新住民參訓學員於職訓期間申請臨時托育補助。



桃姊妹經濟培力計畫

為協助經濟弱勢婦女提升收入，推動「桃姊妹經濟培力計畫」，辦理專業課程培力婦女學習食品及手作技能，並透過實體及網路通路，增加多元銷售管道與曝光機會，提升販售效益。

培訓二度就業女性第二專長

培訓二度就業女性第二專長，並提供就業資源及社會參與。

5.8 創業輔導與補助

為舒緩創業初期的資金壓力，透過「身心障礙者自力更生創業補助要點」、「青創基地創業諮詢輔導」、「青年創業及中小企業信用保證融資貸款」、「獎勵中小企業工商展覽補助計畫」等創業輔導與補助計畫，協助女性取得創業貸款，並提供諮詢、診斷、輔導等措施解決困難，協助婦女就、創業，提高女性在取得融資、接受教育訓練、受聘僱等方面機會，提升女性的經濟力。

5.9 平衡工作與家庭

鼓勵企業營造友善職場環境

在職場環境部分，協助企業設置托兒設施、哺集乳室，首創雇主獎勵金，鼓勵雇主打造友善職場環境。另透過表揚金牌企業友善職場計畫，鼓勵企業提供托兒設施與措施、開發多元型態工作機會(如部分工時、彈性上下班)等，並增訂「桃園市績優企業友善職場檢核表」，協助雇主檢核職場環境友善程度。此外，全國首創母性健康保護模範事業單位選拔，鼓勵事業單位落實母性健康保護措施，兼顧女性勞工母性保護與就業平權。

強化女性社會參與暨增強婦女權能

5.10 促進女性決策參與

規範市府任務編組成員性別比例

隨著女性教育程度提高、進入勞動市場，公共場域不乏許多優秀女性身影，為了提升女性參與公共決策機會與增強婦女權能，市府任務編組成員任一性別比例不得低於1/3。

宣導任職鄰長之性別比例

此外，近年來女性參與基層服務人數漸增，為深化各里長遴聘鄰長之性平觀念，推動「鄰長遴聘性別平權實施計畫」、「333女性鄰長讚出來」等計畫，鼓勵女性參與公共事務，並宣導里長於遴聘鄰長時，應重視男女性別比例達1/3，並建立制度，將性平列入區政考核指標，致力提升女性參與決策權力之機會。

鼓勵女性參與工會會務

在工會部分，推動工會幹部成長營實施計畫—工會幹部性別平權培訓營，培力學員具備性平意識，並鼓勵女性參與工會會務運作，實際參與決策，加強培訓並提升女性工會幹部領導能力，逐步縮小工會幹部性別落差，工會女性幹部比例截至2021年12月約32.35%。

5.11 培植婦女團體

支持婦女團體公共參與

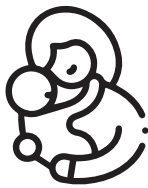
促進不同類型婦女團體公共參與機會，藉由盤點本市婦女團體，了解各團體間的屬性與目標，並依屬性及需求辦理巡迴輔導及婦團培力課程，以及定期召開婦團聯繫會議，進而輔導婦團申請政策性補助資源辦理數位、經濟、照顧及健康議題活動，提升婦女團體參與婦女權益及性別平等之推動。

辦理講座與宣導活動

提升原住民女性公共參與，透過與桃園市原住民族事務組織幹部以及桃園市64個原住民族社團與教會合作，辦理講座及宣導活動，鼓勵原住民女性參與公共事務並縮小幹部(如族群領袖)之性別落差，提升原住民婦女權能，促進性別平等。

鼓勵各類社團提高女性幹部比例

農、漁會部分，除透過家政班、產銷班、會員大會及理監事會議等辦理性別意識培力課程外，並鼓勵女性參與公共事務及提升參與決策之意願，桃園市亦將理監事女性幹部比例納入考核加分項目，以落實性別平等目標。截至2021年底，農會女性幹部比例約64.1%，漁會女性幹部比率約61%，社區發展協會女性幹部比例約40%。



確保資源分配正義 建構性別友善環境

透過健康、環境、交通等領域納入性別觀點，提高生育意願、提升桃園市加油站廁所及轄管公廁之安全性及友善性、增加低地板公車比例，提升公車候車設施友善性，並於主要商圈、車站及重要建物周邊，推動騎樓整平方案，營造無障礙環境，以推動性別友善設施及健康醫療等環境。

5.12 友善公共空間

檢討桃園市公共空間

為營造性別平等之友善環境，提升市民於公共環境之行走安全，考量女性、高齡、身障者等不同使用需求，桃園著手檢討桃園市公共空間，包括道路、人行道、公廁、哺乳空間、大眾運輸工具等，是否符合多元友善的通用設計理念。

打造便利友善的公共環境

推動各項改善方案，包括增設婦幼停車位、公車性別友好善-提升市區公車友善乘車環境、推動騎樓整平、友善人行環境、公廁，性別友好善、打造安心停車場域等，以建構便利及空間友善的公共環境。

5.13 可近性的福利服務

廁所盤點與改善

與加油站管理單位合作，全面清查桃園市加油站公廁，進行友善設施之盤點與改善計畫；並與桃園捷運公司合作，於捷運綠線男女廁所、哺集乳室、親子廁所設置尿布臺，強化性別平權、家務分工觀念。

執行各項措施鼓勵女性運動

為鼓勵女性參與運動，桃園市執行下列事項：

- 於辦理各級賽事或活動時設置女性組別，提供女性參與機會，並增聘女性裁判。
- 補助社團辦理女性體育活動。
- 於國民運動中心設置哺集乳室、親子車位、女性優先車位、女性與高齡者使用專區等。
- 開辦女性運動課程，提供女性運動優惠方案，以期提升女性運動意願及使用比例。

5.14 友善醫療環境

辦理婚前與新婚教育課程

桃園市提供具性別意識及鼓勵措施的婚前及新婚教育課程，並加強伴侶生育照顧責任，減緩女性承擔家庭照顧角色。

醫事人員性別教育訓練計畫

輔導本市醫院持續辦理性別平等教育訓練課程，培養醫事人員性別意識，以提供公平的健康、醫療與照顧資源，並逐步規劃建置性別友善環境，提升性別關注性之醫療品質，營造包容與尊重多元差異的性別友善環境，2021年辦理57場院內教育訓練課程，1萬3,206人次參與。

06

Clean Water and Sanitation

淨水與衛生

確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理

為強調飲用水衛生及水資源永續利用。桃園市為工商繁榮的城市，用水量不容小覷，在兼顧市民生活與城市發展的需求下，不僅希望市民有水可用，更希望市民可以安心用水。桃園市致力於改善河川水質，推動水質淨化現地處理、公共污水下水道、水資源回收中心等建設，透過河川教育中心落實環境教育，公私協力守護水環境，實踐水資源永續管理的決心，落實用水正義。

公平普及的自來水 085

6.1 改善供水品質及提升用水安全

潔淨衛生的水源 085

- 6.2 石門水庫總磷削減方案
- 6.3 河川污染整治及事業許可稽查計畫
- 6.4 桃園市河川流域總量管制管理方案
- 6.5 老街溪新勢公園礫間接觸曝氣設施
- 6.6 生態水質淨化

妥善處理廢污水 086

- 6.7 加速污水下水道建設
- 6.8 工業區廢污水處理
- 6.9 事業廢水回收再生利用方案

提升用水效率 086

6.10 推動再生水

綜合水資源管理 086

6.11 地下水管理智慧化

保護及恢復水生生態系統 087

6.12 埤塘化身滯洪公園

全民守護水資源 087

- 6.13 河川教育中心
- 6.14 水環境保育及巡護管制計畫
- 6.15 毒性及關注化學物質流向勾稽

公平普及的自來水

6.1 改善供水品質及提升用水安全

解決多年民生用水需求，提升自來水供水人口數，實現用水正義

- (1)桃園市自來水普及率為96.22%，仍有部分地區無自來水可用。為解決民生用水需求及實現用水正義，桃園積極推動自來水建設，補助無自來水地區民眾裝設自來水，以自來水普及率較低、高地、水庫周邊及水源不足等地區優先辦理。
- (2)辦理自來水延管工程補助計畫，補助無自來水地區民眾申裝自來水，2015年至2021年，市府共編列達3億4,000萬元補助經費，總計受益戶數1,581戶。
- (3)辦理自來水用戶設備外線補助計畫，補助中低收入戶、原使用水源水質不符合標準及政府政策規定需接用自來水者申裝設備外線，2015年至2021年，中央及地方共投入2,361萬元補助經費，總計受益戶數1,297戶。

解決高地供水水壓問題，市府協調興建4座加壓站

設置復興區圓山加壓站、大溪區新峰及內柵加壓站及龍潭區新生加壓站。



潔淨衛生的水源

6.2 石門水庫總磷削減方案

大漢溪水質水量調查與監測

為確保石門水庫水質，桃園市持續進行大漢溪上游主支流水質水量調查及監測，作為水源保護區總磷污染管制的依據。

進行水資源保育宣導

評估大漢溪上游沿岸污染排放對河川及水庫水體的影響，針對民眾、觀光旅遊業者及零售業者，進行水資源保育的教育宣導，推廣環保洗劑。

整合措施共同推動水資源保育

整合減磷減氮相關措施，建立橫向溝通聯繫平臺推動水資源保育，2021年石門水庫卡爾森指數為47。

6.3 河川污染整治及事業許可稽查計畫

為改善本市河川嚴重污染長度及推動重點流域河川整治，辦理河川污染源分析、河川水質水量監測、重金屬減量、列管事業稽查管制、許可審查及查核，以改善河川水質。2021年河川BOD平均濃度為11 mg/L、河川輕度及未(稍)受污染比率為58.1%。

6.4 桃園市河川流域總量管制管理方案

公告「桃園市新街溪及埔心溪流域廢(污)水排放總量管制方式」及「桃園市南崁溪流域廢(污)水銅排放總量管制方式」，進行河川水質監測追蹤總量管制成效，並模擬水質改善狀況以進行滾動式檢討，以改善河川重金屬污染問題。2021年桃園市5條主要河川(南崁溪、老街溪、社子溪、大漢溪、福興溪)重金屬平均合格率为99%。

6.5 老街溪新勢公園礫間接觸曝氣設施

於老街溪新勢公園設置礫間接觸曝氣設施，截流老街溪上游人口密集區段的生活污水，引入部分老街溪河水合併淨化處理，每日截流量為3萬噸，為東南亞最大的水質淨化場址，河川污染去除率可達8成以上。

6.6 生態水質淨化

本市依據水質監測站的歷年水質監測結果進行水質改善，有鑑於污水下水道系統工程及用戶接管作業施工期程較長，為提前改善水體水質及河川周邊住戶生活環境，有效降低污染，透過大溪區月眉人工濕地、大溪區大漢溪上游員樹林排水水質淨化(第一、二期)、大料崁人工濕地、順時埔聚落水質改善工程、大溪區石門水庫上游百吉地區水質改善工程、巴陵地區現地處理設施、桃園區朝陽公園礫間、桃園區南崁溪水汙頭水質淨化、龜山區南崁溪上游水質改善等工程，進行水質現地淨化處理，累計處理容量達每日4萬7,425噸，改善河川水質，回復生態環境並達成水資源永續循環利用的目標。

妥善處理廢污水

6.7 加速污水下水道建設

(1)本市污水下水道建設整體推動策略採政府公辦與促進民間參與二種方式同步併行，目前已規劃12處系統及3處集污區，以多管齊下方式加速推動：

A. 9處以公辦方式推動之系統及3處集污區

復興、林口南區、石門、大溪、楊梅、小烏來、機場捷運A7站、新屋觀音及航空城等9處系統；大竹、龍壽迴龍及平鎮山子頂等3處集污區。

B. 3處以促參方式推動之系統

桃園BOT、中壢BOT及埔頂BOT系統。

(2)本市升格前用戶接管共計2萬7,726戶，普及率僅為5.46%(以1戶4人計算)，升格後加速推動，截至2022年6月用戶接管普及率為32%(以一戶以4人計)，成長近6倍，六都第一。

(3)本市升格前污水處理廠每日僅處理4萬1,825噸污水量，約19.5座國際標準游泳池，升格後加速污水下水道建設，截至2021年6月提升至每日處理15萬7,825噸，約75座國際標準游泳池，成長3.8倍。

6.8 工業區廢污水處理

桃園市重視工業廢污水管理，產業園區需依法設置污水處理廠，並建置污水管線，符合標準始能排入污水下水道，且定期於放流口及取水口採樣檢測。針對已設置有管理單位及污水廠的12處工業區廢污水進行稽查管制，包括污染查證、召開自主管理會議、廢水放流口採樣及雨水放流口稽查等。

6.9 事業廢水回收再生利用方案

成立聯合監督小組督導民間公司改善水質

位於桃園市及新竹縣交界的民間公司，因事業廢水排至霄裡溪而引發新竹縣居民以及環保團體抗爭，桃園市與新竹縣成立聯合監督小組，督導民間公司水質改善進度。該公司已於2015年完成「製程廢水全回收、零排放」工程，其製程廢水均不得排放至霄裡溪，並設置水資源教育館推動科普與環境教育。

合作推動提升事業廢水回收再利用技術

為兼顧企業經營與環境永續，本市與民間公司合作推動事業廢水回收再生利用技術，提升事業廢水回收量，減少廢水排入河川，以改善河川水質。截至2021年底廢水回收水量為1,200CMD，霄裡溪水質導電度、氨氮及總磷下降，生態調查魚種數量增加，河川水質及生態環境均有顯著改善。

提升用水效率

6.10 推動再生水

(1)為達成聯合國永續發展目標6.4「在西元2030年前，大幅增加各個產業的水使用效率，確保永續的淡水供應與回收，以解決水饑荒問題。」積極以水資源回收中心放流水進行穩定之新興水資源開發。

(2)2016年啟動「桃園市再生水評估規劃」評估本市水資中心放流水重複利用之潛力，2018年啟動桃北再生水計畫，於2022年6月14日與最優案件申請人寶鼎再生水股份有限公司簽訂桃北再生水BTO計畫投資契約，預計2025年第一期計畫將日產4萬噸再生水提供產業使用，穩定產業用水，並減輕自來水的供水壓力，朝資源循環目標邁進。

(3)本市於2020年10月13日與經濟部工業局、台灣中油公司及亞東石化公司簽訂再生水用水契約，響應循環經濟理念，落實多元水資源開發及水資源永續利用。

綜合水資源管理

6.11 地下水管理智慧化

(1)為健全管理地下水資源，本市從2017年起創全國之先，推動智慧地下水管理計畫，透過物聯網(IoT)之感測技術整合，於地下水井安裝電子式水量計與無線傳輸設備(智慧量水設備)，即時回傳用水紀錄到本府系統平台，即時掌握地下水水情，以達智慧數據資源永續目標。

- (2)2019年7月公告施行「桃園市地下水水權裝置量水設備自治條例」，要求工業用水或其他用途之地下水抽水大戶(年核發水權量達10萬噸以上者)，需安裝智慧量水設備，截至2021年底已裝設418組，據以掌握本市地下水情狀況。
- (3)榮獲「2018雲端物聯網創新獎」之傑出應用獎以及「2019年智慧城市創新應用獎」之智慧政府領域優勝。

保護及恢復水生生態系統

6.12 埤塘化身滯洪公園

- (1)桃園市水文化的特色為埤塘，為活化埤塘功能，除開闢為滯洪池並兼具灌溉功能外，針對公園較少的區域利用既有埤塘改建為滯洪公園，同時達成防災及親水功能。
- (2)目前已完成中原埤塘生態公園滯洪池，持續施作「大樹林生態公園」、「大湳埤塘生態公園」、「龍山埤塘生態公園」等三處滯洪池。營建署已審核通過「八德員74B滯洪池」，並已發包完成，預計111年7月施工，並於新屋區初步選定東勢埤規劃施作埤塘公園，總滯洪量57.5萬立方公尺、改善淹水面積113公頃。
- (3)積極改善埤塘周邊生活環境及休憩空間，全國首創埤塘巡護志工隊並規劃培訓導覽課程，保護埤塘生態環境。

全民守護水資源

6.13 河川教育中心

桃園市河川教育中心

為臺灣第一個以「河川」為主題的教育中心，透過緊鄰老街溪的地理空間，及客家三合院古老磚厝建築的歷史營造，作為大眾溯源尋根的文史基地、探

索河川的體驗場域，同時藉由空間與體驗結合，轉換成永續的態度。從人文歷史到生態教育的層面，逐步達成教育效果。

(1) 戶外解說區

設有縮小版的老街溪，以實際地貌呈現改造老街溪的生態工法。

(2) 河川生態教育館

透過文字解說、互動裝置及全區縮小模型，讓訪客可進一步了解「大掀蓋計畫」。

(3) 老街溪故事館

透過修復民房保留的傳統建築空間，以歷史照片等展示，呈現過去老街溪與人們的關係。

6.14 水環境保育及巡護管制計畫

水環境巡守隊

桃園有許多天然的水環境、包括海岸、河流及埤圳等，均需大力仰賴水環境巡守隊的協助。自2016年起招募水環境巡守隊，截至2021年底已有67支水環境巡守隊，隊員數共計2,661人，無論是隊伍數或是志工人數皆為全國之冠。

輔導民間巡守隊

桃園市為鼓勵環保團體、民間企業及社區民眾主動成立水環境巡守隊，每半年進行巡守隊訪視及輔導，並培訓種子師資及協助通報髒亂點，藉由教育訓練、淨溪淨灘、志工回訓等活動，結合政府及民間的力量，共同維護桃園水環境。

水環境巡守隊成果

2021年，水環境巡守隊自行辦理淨溪淨灘、水質監測、生態保育教育宣導等活動達1,466場次；河岸河面髒亂點通報、巡檢及清理工作多達1萬1,369件；協助暗管與河川案件通報查緝達200件，及時阻嚇惡意污染，有效提升桃園市的水環境品質。未來期能擴大到環境檢測、生態保育等領域，使桃園市的河川水質越來越乾淨，整體景觀也更加美麗。

6.15 毒性及關注化學物質流向勾稽

為了避免毒性及化學物質造成環境污染，影響市民生命財產安全，桃園市加強推動毒性化學物質及運作廠商管理，不定時針對上下游流向異常運作者進行勾稽查核，降低毒性化學物質災害。

07

Affordable and
Clean Energy

永續能源

**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**

桃園市為全國最大工業城市，為確保人人都能取得經濟可靠的永續能源，透過公民合作共同發展綠能，提升能源使用效率，帶動綠能產業發展，達成非核、低碳、減煤、綠能四大願景，於2018年成立「綠能專案推動辦公室」，整合創能、儲能及節能計畫資源，引領桃園從工業大城走向綠色工業城市。

發展再生能源 089

7.1 桃園綠電城計畫

7.2 垃圾處理設施由廢轉能計畫

提高能源效率 090

7.3 LED智能路燈換裝計畫



發展再生能源

7.1 桃園綠電城計畫

推動能源轉型政策

臺灣目前發電量比例火力約占84%、核能約占10%、再生能源約占6%，正積極推動能源轉型政策，2025年非核家園目標設定再生能源發電量占比為20%。為確保人人都能取得經濟可靠的永續能源，桃園市致力於推動能源轉型，以「提高在地再生能源設置」、「提升全市電力使用效率」及「強化地方能源治理能力」之3大策略作為政策主軸，並分別規劃9項措施據以落實。

推動儲能應用及服務，強化城市控能能力

因應電業法修正以及為滿足中央2025年再生能源發電設備27GW(十億瓦) 併網需求，並維持穩定供電之政策目標，臺灣電力公司已於2021年11月正式啟用電力交易平台，跳脫傳統興建或擴建電廠思維，引進民間分散式電力資源投入電網，確保電力系統之供電安全及穩定。桃園市為發展虛擬電廠及強化城市控能能力，將鼓勵用電戶設置儲能設備，廣召「電力神隊友」創造共享經濟及維護電網穩定，強化電力市場整體發展。

推動多元再生能源政策

桃園市為全國最大工業城市，契約容量800kW(千瓦)以上用電戶數為全國最多，工業用電占全國工業總用電16.7%。桃園推動多元再生能源政策，2021年再生能源累計裝置容量達668.8MW(百萬瓦)，為臺灣北區縣市最高，其中太陽光電裝置容量計432.8MW(百萬瓦)，與升格前(2014年)比較成長約83倍。目標於2030年達到1.2GW(十億瓦)再生能源累計裝置容量。

規範用電大戶設置綠能設備

桃園市主要發展風力、光電2項綠能，且透過法制作業程序，規範契約容量5,000kW(千瓦)以上的用電大戶應設置10%的綠能設備，預估可設置182.2MW(百萬瓦)太陽光電裝置容量，年發電量約1億9,100萬度，年減碳量逾10萬公噸；且利用土地、水域及離岸等多元場域導入再生能源。

配合中央推動節電計畫

積極配合中央推動節電計畫，針對住商部門辦理耗能設備汰換，並導入全新節電措施，強化電力需求管理，落實智慧能源。

7.2 垃圾處理設施由廢轉能計畫

積極推動循環經濟及廢棄物資源化政策，透過BOO垃圾焚化廠廢熱回收再生能源發電計畫、生質能中心興建、營運及移轉(BOT)案，以及公有掩埋場太陽光電再生能源計畫，推動一般廢棄物由廢轉能，提升再生能源產量，達到永續能源的目標。

BOO垃圾焚化廠

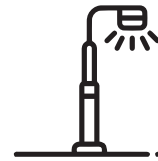
桃園市BOO垃圾焚化廠為全國唯一正式營運的BOO大型垃圾焚化廠，亦為全國規模最大的民有垃圾焚化廠，每日垃圾處理量為1,350公噸，可處理固體廢棄物、污泥、廢潤滑油，並回收熱能發電，設計熱效率為23.4%。

臺灣第一座三合一生質能中心

桃園市生質能中心採BOT方式進行，可將廢棄物轉變成再生材料與產品，處理廚餘、有機廢棄物等高熱值垃圾，且熱處理單元發電效率遠高於國內既有的大型垃圾焚化廠，落實循環經濟理念，成為生質能產業與資源循環示範園區，於2022年試運轉。

公有掩埋場太陽光電再生能源

於新屋區永興、新屋區後庄、楊梅區員本、中壢區水尾、中壢區內厝等5處公有掩埋場設置太陽光電發電系統，預估年發電量約為315萬度，產生之綠色能源每年可減少1,306公噸的二氧化碳排放量。



提高能源效率

7.3 LED智能路燈換裝計畫

建置智能路燈管理系統

桃園市路燈約有16萬盞，其中約12萬盞為傳統路燈型式，為推動節能減碳、提高能源效率、提升路燈維護效率、道路照明品質，桃園市將傳統路燈全面換裝為智能化低耗能的LED路燈，建置智能路燈管理系統，並將相關電纜線及設備一併改善，每年將可減少約7.5萬公噸的碳排放及約1.7億元的電費。智能路燈管理系統故障時可自動通報控制中心，以利安排維修，可減少夜間巡查人力成本及民眾故障通報案件，提升路燈服務品質及維護管理效率。

設置智慧路燈示範場域

於高鐵特區規劃設置智慧路燈示範場域，全區預計設置1,800盞智慧路燈。「智能路燈」及「智慧路燈」同樣都是節能LED燈，智能路燈有調光、能耗監測、故障回報、定時開關等功能，智慧路燈除了具備「智能路燈」原有功能外，還可以擴充結合環境品質偵測、人車流偵測、網路熱點佈設等功能，人潮較多的地方，路燈上還可以裝置電子看板，宣傳在地觀光、防災與安全等數位資訊，提供民眾閱覽各項偵測資訊，展現多元智慧應用成果。

08

Decent Work and Economic Growth

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

桃園市營造友善產業環境，提供企業必要的協助，增進產業升級與創新的能量，並發展地方特色，促進經濟發展，希望創造更多的就業機會及安心的就業環境。

產業創新與投資 092

- 8.1 亞洲·矽谷在桃園
- 8.2 招商引資促進經濟
- 8.3 軌道產業維修備品國產化計畫
- 8.4 民間參與經營管理運動場館

創造就業機會 093

- 8.5 青年創業基地
- 8.6 社會企業中心及大學社會責任
- 8.7 青年安薪讚 就業大滿貫
- 8.8 協助弱勢族群就業
- 8.9 政府部門優先進用弱勢族群
- 8.10 身心障礙者職業重建服務
- 8.11 原住民創業輔導
- 8.12 原鄉員警返鄉服務
- 8.13 完整的職訓體系

保護勞工權益 095

- 8.14 健全工會業務計畫
- 8.15 勞動監督檢查計畫
- 8.16 桃園市勞工退休準備金查核計畫

永續發展的觀光業 096

- 8.17 智慧旅遊
- 8.18 低碳旅遊
- 8.19 生態旅遊
- 8.20 休閒農業輔導計畫
- 8.21 農村再生
- 8.22 觀光休閒漁港
- 8.23 輔導觀光工廠及活化傳統市集及夜市
- 8.24 民宿輔導計畫

促進地方文化與生產 098

- 8.25 大溪共學與創生夥伴經營計畫
- 8.26 打造復興溫泉鄉計畫
- 8.27 閩南文化計畫
- 8.28 眷村文化計畫
- 8.29 原住民文化計畫
- 8.30 客家文化計畫
- 8.31 地方特色節慶

產業創新與投資

8.1 亞洲·矽谷在桃園

桃園市配合國家政策推動「亞洲·矽谷」，支持產業轉型及產業創新。

虎頭山創新園區

2019年6月成立「虎頭山創新園區」，打造全臺第一座5G智慧車輛創新聚落，園區結合智慧車輛實證平台、資安物聯網應用、新創加速輔導及產業媒合。2021年完成園區二期既有建物外觀及跑道整修，提供智慧駕駛研發整備空間及更多樣的道路測試情境，全園區於2022年3月對外開放，預計於第4季完成園區接待中心與展示、商業之空間，吸引更多企業進駐，帶領桃園市成為智慧城市示範場域。

亞洲·矽谷創新研發中心

建置「亞洲·矽谷創新研發中心」，以新興智慧科技建築，打造安全、智慧、互聯、互動的創新研發中心，作為5G、AI、IoT、AVMR、大數據、工業4.0等新科技研發交流基地及企業總部。

對內整合國內物聯網創新能量，對外積極招商，作為連結國際创新中心之單一窗口，以發展桃園市成為亞太創新交流樞紐、產業資訊及人才交流之重要平臺。協助在地企業及新創/青創企業鏈結國際，鼓勵企業設置研發總部及研發辦公室投資桃園，帶動在地產業智慧轉型及升級，創造產業產值及就業人口，建構桃園市成為臺灣智慧城市典範。

串聯中央與地方資源

(1) 推動各項補助與計畫

在產業方面，推動智慧型運輸系統ITS、智慧城鄉生活應用發展、城鄉特色產業園區補助、經濟部小型企業創新研發計畫SBIR等計畫，推動自駕車測試模擬情境、自駕巴士公共運輸服務場域，設置青埔智慧城市示範區。

(2) 提供企業融資貸款專案

在資金方面，媒合國發基金創業天使投資及臺灣天使投資協會、桃園市青年創業及中小企業信用保證融資貸款專案等，挹注創業團隊。

拓展國際商機

(1) 與國際大廠簽訂合作

桃園市與國際大廠簽訂合作備忘錄(MOU)，例如

與思科(CISCO)簽署合作意向書，共同合作提升資訊安全科技政策；與DHL簽訂合作意向書，共同打造重要物流基地。

(2) 推動國際採購媒合

持續推動國際採購商機媒合活動，帶領桃園市廠商進軍國際，拓展外銷商機。

8.2 招商引資促進經濟

辦理廠商投資方案與審查

桃園市協處投資案，加速建照取得、廠房設立、工廠立體化審查等方式，2021年投資金額達到2,137億元，較2020年投資金額1,196億元成長78.7%，創造2萬個以上就業機會。

推動多項國家級計畫

整合資源串聯產業，帶動區域產業經濟，推動「桃園航空城計畫」、「亞洲·矽谷計畫」、「前瞻基礎建設計畫」等國家級計畫，建置虎頭山創新園區、馬達矽谷園區與未來的亞矽創新研發中心、桃園會展中心、國際觀光旅館，加速智慧化產業發展及建立產業發展平臺。

8.3 軌道產業維修備品國產化計畫

桃園市為促進軌道產業國產化，捷運系統號誌電腦、號誌燈、車載無線電TCI、數位子鐘等維修物料均優先採購國產品，提高國內軌道產業產值與發展。2020及2021年已完成電聯車系統、供電系統及機廠設備等部分物料國產化，並積極尋找規格與品質相同之國產品替代進口物料，2021年維修物料國產品採購金額比例達8.5%，預期2022年可增加至10%，隨著捷運綠線預計於2025年通車，採購量能增加，零組件亦將逐步國產化，預估2030年維修物料國產品採購金額比例可達30%。

8.4 民間參與經營管理運動場館

結合民間資源管理運動場館

為有效管理及運用運動場館，節省政府預算支出，提升服務品質，桃園市依據促進民間參與公共建設法及採購法，委託專業營運廠商辦理體育場館營運及維護管理，包括桃園國民運動中心、南平國民運動中心、中壢國民運動中心、平鎮國民運動中心、

蘆竹國民運動中心、蘆竹羽球館、桃園市立游泳池、八德國民運動中心、桃園國際棒球場等場館，希望結合政府及民間資源，促進運動場館專業化。

提供多元化運動參與機會

導入資訊科技及服務，結合「運動卡計畫」提供市民多元化運動參與機會，同時活絡運動產業，創造就業機會。

辦理運動場館查核

為鼓勵運動產業發展，桃園市每年辦理運動場館查核，提升場館品質及安全。

整合各運動場館資料

桃園市運用智慧科技，建置「公民營運動場館管理平臺及民營興辦事業受理申請及審查作業管理平臺」，整合各運動中心及民營運動場館資料，讓民眾可更便捷地查詢到所需的場館資訊，民間業者也能查詢案件審查進度，提升運動產業發展效能。



創造就業機會

8.5 青年創業基地

提供各項青年創業資源

桃園市致力營造桃園創新創業友善環境，提高青年創新創業的意願，以青創基地為核心，提供有意創業青年創業空間、創業課程以及早期資金取得，並輔以創業貸款相關輔導、媒體曝光、創業競賽、商務媒合、產品商業模式建構及財務諮詢等服務，解決青年在創業階段面臨的問題，期望帶動青年創新創業風氣，打造桃園成為創新創業之都。

設置青年創業基地

目前桃園市設有青創指揮部、安東、新明等3處青創基地，招募具潛力的物聯網、VR、人工智慧的創業團隊進駐，提供創業者智慧財產、法務、財務等輔導、協助研發補助取得、國內外市場媒合、產品模式建構等服務，縮短創業摸索期，協助青年踏出創業的第一哩路。

8.6 社會企業中心及大學社會責任

推動大專院校社會責任

與各大專院校積極推動實踐大學社會責任，成為社會企業、地方創生等團隊的重要搖籃，中央大學及中原大學等2所大學均設有尤努斯社會企業中心，中原大學周邊將成立創業村，可提供社企、人工智慧等育成團隊進駐，以吸引更多年輕學子投入社會企業領域，帶動社會創新和進步。

成立社會企業中心

桃園為臺灣第一個成立社會企業中心的城市，提供輔導與資源扶持青年投入社企創業及發展，以創新的商業模式解決社會問題，並以創新的思維促進社會進步，提供青年更多元創業的選項，讓本市成為永續發展的社企城市。

8.7 青年安薪讚 就業大滿貫

年輕人初入社會，就業情形較不穩定，桃園市與企業溝通合作，幫助年輕人穩定就業並培養職能。

青年安薪就業讚

協助設籍桃園市未滿30歲高中職以上畢業之待業青年就業，鼓勵事業單位或團體提供工作機會，藉由就業獎勵讓青年穩定就業，同時協助事業單位改善人力招募困境。

桃園青年自主學習方案與技術士證照獎勵

推動桃園青年自主學習方案，提供推廣教育學分班的學分費補助及參加技術士技能檢定，並取得勞動部核發的技術士證照者獎勵措施，以提升青年的就業競爭力。

青年就業方案成果

本方案推動後，有效幫助桃園市青年投保薪資成長、協助青年穩定就業並縮短求職時間。投保薪資穩定成長：自2015年起，媒合後投保薪資自2萬7,046元成長至3萬1,500元，成長近15%，有效提升青年薪資。

· 協助青年穩定就業

接受方案輔導的青年於6個月後仍於原事業單位任職的達81%，仍在就業中的達93%。

· 有效縮短求職時間

接受方案輔導的青年平均求職時間為1.4週，遠低於臺灣平均值18.68週。

8.8 協助弱勢族群就業

設置就業服務臺與就業中心

桃園市設置12處就業服務臺及2處就業中心，辦理多元化徵才活動，提供在地化及可近性就業服務，每年至少辦理300場徵才活動，約1萬7,000人參與，就業媒合率達8成。

提供特定對象僱用獎勵

針對特定對象(中高齡、身心障礙者、二度就業婦女、新住民、原住民、更生人、藥癮者、家庭暴力及性侵被害人等)，提供僱用獎勵措施、缺工就業獎勵、照顧服務員就業獎勵、職場學習及再適應計畫、臨時工作津貼、推動職務再設計服務計畫等，以提升弱勢失業者就業率及穩定就業。

建立原住民就業服務網路

辦理原住民亮點徵才活動，提升原住民就業媒合率，提供原住民職業訓練課程，協助原住民就業。

8.9 政府部門優先進用弱勢族群

桃園市重視弱勢族群工作權益，政府部門超額進用原住民族及身心障礙人員，積極鼓勵各機關提列身心障礙及原住民族特種考試職缺，於其他非編制職務出缺時，優先進用身心障礙及原住民族人員。

8.10 身心障礙者職業重建服務

為讓身心障礙者能享有平等、尊嚴、人性的就業環境，並能適才、適性、適所，桃園市透過個案管理，連結市內身心障礙者職業重建資源，辦理職業技能訓練，提升就業能力，並提供適性支持性就業服務、公部門也釋出職缺協助身心障礙者短期就業。對於有就業意願但就業能力不足者，提供庇護性就業服務。身心障礙者職業重建每年至少服務600名身心障礙者個案，職業訓練就業率達6成及輔導15家庇護工場提供庇護性就業。

8.11 原住民創業輔導

提供創業輔導與追蹤調查

針對原住民族群提供創業諮詢輔導，協助評估其創業適合性、相關法律諮詢、市場風險評估、創業貸

款及補助相關諮詢等，提供創業過程中的資源及資訊整合或連結服務；辦理追蹤關懷與調查，分析受輔導者創業現況及困難，協助提供轉介相關方案。

設置文創中心與創業平臺

桃園市原住民族文化會館設置「Tayniho桃原好棧」及文創中心，導入市場媒合機制，促進文化創意及青年創業產業發展；並設立「逐夢浩思hata'」青年創業平臺，提供就業諮詢輔導。

規劃國際原住民文創產業園區

以「原創消費服務」、「培育原藝人才」、「原鄉旅遊連結」、「生活美學平臺」等4大功能，提供原住民創就業及培訓機會。

提供原住民青年就業創業輔導

為提升原住民青年職場競爭力，本市提供多元原住民青年創業就業輔導方案，例如以原住民族大專生較多就讀科系(運動休閒管理)為主題，並以培訓健身教練為目標，安排產業相關培訓考證、相關學術科課程及場館實習與服務營隊，另安排就業媒合，讓培訓學員於暑假期間能夠投入相關場館進行暑期工讀；另亦持續與各校原住民族學生資源中心及原住民專班合作，辦理原鄉職場體驗，透過回到原鄉了解原鄉產業與新創產業結合後發展的現況及專業職涯規劃課程，協助原住民族大專生接觸原鄉產業及新創產業，啟發原住民族大專生在不同領域發展之可能性。

8.12 原鄉員警返鄉服務

辦理原住民轄區執法講座

桃園市政府警察局大溪分局所轄復興區為原住民地區，為使大溪分局員警能有效掌握相關法令及執勤技巧，桃園市以內政部警政署原住民相關教材為基礎，由資深員警講授，結合學術與實務視野，使大溪分局同仁能快速習得執法知能。

鼓勵原民員警返鄉服務

鼓勵熟悉原鄉風土民情的原住民員警返回原鄉服務，可減少警民之間的語言文化隔閡，維護原鄉治安。本市原住民員警人數計209員(比率為4.4%)，自2017年至2022年6月30日止，已有13名原住民員警返鄉服務。



8.13 完整的職訓體系

有頭鹿職能訓練

因應時下產業人才需求更趨多元，職能的培養需提早扎根，桃園「有頭鹿」職能訓練整合政府資源、學校教育及產業實務等桃園在地資源，規劃符合市場人力需求且兼具學科、術科及實作之職業訓練課程，提供「學中做、做中學」之訓練體制，每年辦理45班次職業訓練課程，提供至少1,350個訓練名額，訓後就業率達75%以上。

辦理照顧服務員訓練

為因應高齡化社會的來臨，長期照顧人力資源的不足，桃園市自2017年起辦理照顧服務員訓練相關計畫，培力照顧服務專業人才，協助投入照顧服務領域，並逐年擴大訓練量能，截至2021年已辦理88班，協助2,579人取得照顧服務員資格，訓後就業率達80%以上。

提供原民職訓服務

針對原住民族群開辦在職訓練班，提供輔導考照服務，協助原住民青年職涯探索及培養職場軟實力，強化就業競爭力。

提供學生職訓措施

在教育方面提供學生職涯探索、技職訓練、建教合作等措施(詳目標4)。

保護勞工權益

8.14 健全工會業務計畫

輔導工會成立

桃園市透過單一窗口諮詢服務及桃園網路e指通網站，輔導有意願組織工會的勞工籌組工會，每年輔導成立2家以上工會。

鼓勵工會簽訂團體協約

鼓勵工會與事業單位簽訂團體協約，建立良好的溝通管道及機制，穩定勞資關係。

補助工會辦理研習課程

補助工會辦理勞工法令研習相關課程，增進勞動權益知識，強化工會談判能力及協商技巧。

辦理事業單位入廠輔導措施

為了避免事業單位大量解僱勞工事件發生，本市會同工會辦理事業單位入廠輔導措施，提供勞資雙方有關勞動法規及就業資訊，協助被資遣員工後續就業轉銜，保障勞工工作權以及相關權益。

8.15 勞動監督檢查計畫

為了讓勞工能夠有安全安心的就業環境，保障勞工權益，桃園市針對遷徙性勞工、婦女及從事高風險職業的勞工，透過訂定減災策略實施勞動監督檢查來守護職場安全衛生，維護工作者安全及健康。2021年已持續進行監督、輔導及檢查1萬3,962場(廠)次，並輔以辦理職業安全衛生宣導及觀摩活動，以多元方式提升並打造零職災的工作環境。

8.16 桃園市勞工退休準備金查核計畫

為保障勞工退休金權益及老年經濟安全，桃園市督促輔導各事業單位辦理勞工退休準備金按月提撥及足額提撥，並辦理勞工退休準備金專戶、勞退新、舊制度法令諮詢及協調勞資爭議。2021年勞工退休準備金足額提撥率達99.93%。



永續發展的觀光業

桃園市充分運用自然、人文資源特色，以智慧、低碳、生態為推動方向，並輔導產業升級轉型，使觀光業得以永續發展，促進地方文化與生產，創造就業機會。

8.17 智慧旅遊

推出智慧旅遊服務

桃園市以智慧旅遊服務推廣觀光，串聯「導航、導遊、導覽、導購」，讓遊客即時掌握旅遊、交通及消費等資訊。

分析旅客偏好推廣旅遊

透過多語系版本服務、旅遊資料庫、行程及區域推播、旅客偏好蒐集與數據分析、互動體驗、產業整合、行動商務及智慧導客等，推廣部落與原住民文化，強化復興區在地特色與旅遊風格。

與業者合作，行銷在地

截至2022年6月30日，桃園智慧遊有超過600筆消費店家及300筆旅宿業者，並透過導覽機、社群等多元管道露出推播，除增加店家網路曝光度，讓遊客亦能快速查詢桃園豐富店家資訊。

8.18 低碳旅遊

台灣好行

桃園市有4條「台灣好行」公車路線，包含：大溪快線、小烏來線、石門水庫線及東眼山線，提供旅客於桃園高度知名景點的交通接駁服務，帶動永續發展的觀光產業發展，扮演低碳旅遊的重要角色。

石門水庫低碳旅遊示範區

本市將石門水庫及溪洲觀光服務園區打造成綠能、低碳、永續示範園區，透過導入電動車，鼓勵並引導各年齡層民眾搭乘低碳大眾運輸工具從事觀光活動，降低對環境之衝擊，促進地方經濟發展。

(1) 推動多元旅遊模式

推動運動、文創、生態、智慧、綠能等多元旅遊模式，提升旅遊服務水準以及便利遊客之規劃理念。

(2) 提供運動觀光資訊

未來以石門水庫溪洲旅遊服務區為旅遊新起點，透過手機可提供運動及附近美食景點資訊，讓民眾體驗健康石門水庫之旅。

低碳旅宿

為推動低碳旅遊，鼓勵旅宿業者實施節能減碳，取得環保旅店(館)認證，提倡旅客自帶盥洗備品入住，減少使用拋棄式備品，達到廢棄物減量的目標。截至2021年12月，本市環保旅店(館)計64間，2021年民眾響應自備備品節廢量約0.2086公噸。

8.19 生態旅遊

新屋區後湖溪親水生態體驗

位於永安北岸濱海遊憩區內的後湖溪，溪畔生長水筆仔、木麻黃、馬鞍藤、海茄苳等特色植物，擁有豐富的自然生態及防風林美景，遊客可以划著低碳無動力的獨木舟，經由生態解說了解生態及自然資源，截至2021年12月止，體驗人數已達4,500人次。2022年將再設置親水觀景平臺、戶外親子遊樂區、湖畔咖啡屋等休閒服務設施，並依促參法引進民間企業的創意、資金與專業，提供高品質的休憩服務，讓後湖溪成為新屋生態旅遊的新亮點。

北橫夜間生態觀察

每年4、5月間為螢火蟲最活躍時期，後慈湖整個原始森林與自然生態未遭到大量人為破壞，非常適合作為夜間生態觀察地點，桃園市舉辦「北橫夜間生態觀察」活動，於夜間走訪後慈湖，藉由專家導覽解說，進行生態觀察與體驗，讓民眾認識及愛護螢火蟲，進而懂得珍惜環境、愛惜水資源並了解生態保育的重要性。



8.20 休閒農業輔導計畫

休閒農業區

休閒農業，是傳統農業提升附加價值的新亮點產業，桃園市現已有10處休閒農業區通過劃定，此外尚有8個休閒農業區規劃中。

桃園市以「一休區一花卉/節慶」打造每個休閒農業區的特色，並配合相關輔導作為厚實休閒農業發展基礎：

(1) 輔導「農事體驗」

藉由將既有農業生產導入農事體驗，融合一、二、三級產業，吸引青年返鄉投入農場事業，擴大服務項目也增加營收。

(2) 開發「衍生性商品」

利用不同加工方式使初級農產品提升附加價值及延長保存期限，另透過改良包裝增加產品質感，農產品的多元利用讓產值躍升。

(3) 推廣「農遊行程」

串聯農場及休區，農場提供服務、農遊串聯體驗，導入觀光路線常態經營，區域逐步邁向成熟永續發展。

(4) 投注「行銷宣傳」

藉由經營休閒農業粉絲專頁及網站平台，加強推廣休閒農場辦理之特色農事體驗，並結合辦理花卉節慶活動，活化在地特色。

8.21 農村再生

農村再生社區

本市輔導農村社區在地組織及團體自主發展，截至2022年1月底止，本市已通過農村再生計畫社區計有27個社區，培根社區計有62個社區，共計推動活化89個社區，以由下而上推動農村再生、改善農村整體環境、人力培育及產業發展。

辦理多元化農遊行程

輔導本市農村再生社區及休區跨域合作，提升本市農村旅遊品質及商業化營運能力，並改善農遊場域空間品質、深入改善遊程經營管理之缺點與人才培育讓農村社區連結在地產業發展農村特色旅遊。

輔導衍生性商品

辦理本市小農商品生產加工輔導、產品檢驗、商品標示優化、包裝改善，截至2022年1月底止，本市已輔導共計24項產品，透過多平台媒體行銷提升知名度，增加小農收入、年輕人回鄉增加農村社區活力，創造出臺灣農村永續價值新高度。

8.22 觀光休閒漁港

竹圍漁港及永安漁港已轉型為觀光休閒漁港。為推動漁港觀光，促進桃園沿海地區觀光旅遊的永續發展，桃園市推動漁港建設，打造綠色港口及觀光亮點，帶動地方經濟發展。

(1)竹圍漁港漁船上架場可供港區429艘漁船維修時使用，保障漁民作業安全，且漁船修理及漁獲上架均採用電力供應，可減少碳排放及環境污染；另推動漁港北岸整體景觀規劃，造林及景觀綠美化，及海洋意象的薄膜天幕、道路、停車場等基礎建設，提升休閒空間及觀光遊憩價值。

(2)永安漁港漁貨直銷中心、南區漁民活動中心、觀海橋、停車場、永安海螺文化體驗園區，以及公共設施等基礎建設的修繕興建，成為民眾休閒旅遊的觀光亮點；並結合漁市漁產直銷及各種節慶活動如海客文化藝術季等，與沿海地區周邊觀光景點及產業文化結合，活絡地方經濟。

(3)配合向海致敬政策，本市開放竹圍漁港南堤及永安漁港南岸2處合法釣魚區，並逐步完善釣魚區公共設施之舒適性及安全性。

8.23 輔導觀光工廠及活化傳統市集及夜市

本市觀光工廠及產業文化館數量居全臺之冠，已有23家觀光工廠及10家產業文化館，提供民眾不同休閒體驗。推動市集繁星計畫，針對傳統市集進行輔導及行銷，如建立永續經營措施、市集統一意象、完善公共設施及E化行銷等，讓市集與時俱進。

8.24 民宿輔導計畫

輔導民宿申設發展在地文化特色，提供旅客深刻在地體驗，並首創民宿管家學校，鼓勵更多創新的民宿經營者、年輕人返鄉，全方位提升民宿品質與數量，帶動當地經濟發展，創造就業，發揚地方文化並開發相關文創商品。透過劃設休閒農業區、公告具人文或歷史風貌相關區域、登錄歷史建物、輔導部落民宿及老舊合法建物認定等不同方式，增加民宿申設家數。



促進地方文化與生產

8.25 大溪共學與創生夥伴經營計畫

大溪木藝生態博物館

為保存大溪的文化及木藝特色，促使大溪文化永續發展，桃園市以大溪木藝生態博物館為媒介，藉由整理在地文史資料、開設見習課程、市集辦理、多元經營等方式讓年輕世代了解在地文化。

形塑共學夥伴關係

與社區合作，讓熟知大溪在地文化的地方耆老或木藝工作者，進入學校教學，讓年輕學子有機會深入理解在地文化，形塑博物館、社區、學校的共學夥伴關係。

扶持業者打造大溪品牌

此外，也扶持業者以大溪文化創作特色產品，深化地方產品特色及差異性，打造大溪品牌。

8.26 打造復興溫泉鄉計畫

建造小烏來遊客中心

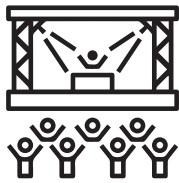
秉持尊重原住民族文化資產及崇敬自然精神，桃園市建造象徵「豐收」的小烏來遊客中心暨市民活動中心，並由在地藝術家米路·哈勇的作品「山上的勇士」，向遊客訴說泰雅族故事，展現原住民樂觀、熱情、英勇特色。

泰雅故事公園帶動觀光

以泰雅故事公園作為推動溫泉觀光發展核心，規劃設置大眾湯池相關設施，並整合既有溫泉泡腳池等區域，創造羅浮溫泉新亮點，推動復興區觀光產業永續發展。

辦理溫泉區溫泉開發計畫與招商規劃

為持續發展羅浮地區溫泉觀光及創造當地就業，辦理小烏來風景特定區溫泉開發計畫與招商規劃，由在地人擔任溫泉設施管理維護工作人員，並規劃溫泉市集，提供當地藝術交流平臺，推廣在地文化。透過溫泉建設、經濟發展及文化推廣等，增加當地工作機會，讓青年回到羅浮。



8.27 閩南文化計畫

提供傳統藝文團隊演出平臺

為了促進閩南文化發展，桃園市整合在地資源，辦理閩南文化節、傳統藝術巡演等活動，給予傳統藝文團隊如藝陣團隊、傳統戲劇(歌仔戲、傀儡戲、布袋戲等)、臺語流行產業演出平臺。

辦理活動推廣閩南文化

另推廣閩南美食發展，如辦理總舖師大賽，提升文化產業之傳承，引領桃園閩南文化新風潮讓更多人了解傳統閩南文化特色，進而促進永續發展之觀光業，創造傳統文化產業及地方文化與產品之推廣，發揚閩南文化產業之無限可能。

8.28 眷村文化計畫

保留眷村歷史建築

眷村文化是桃園的特色文化之一，為永續傳承眷村文化，促進多元文化保存推廣，桃園市保留龜山憲光二村、中壢馬祖新村、大溪太武新村及前龜山陸光三村活動中心等歷史建築，以館舍及當地的文化脈絡為基礎，建構桃園獨特的眷村學，呈現多面向的文化內涵，並連結文創資源，提供多樣的藝術創作、展演與交流空間。

營運中壢光影電影館

結合2016年起正式營運的中壢光影電影館，作為桃園市影視創作、拍攝與播映的重要場域，發掘在地的歷史脈絡及時代背景，找回地方的記憶，凝聚在地居民的共識，開啟對於眷村的再生想像。

舉辦眷村文化節

每年10月舉辦桃園眷村文化節，結合本市眷村館舍及相關在地組織，策劃系列活動，讓民眾親近及了解眷村文化。

8.29 原住民文化計畫

設置桃原好棧

桃園市於原住民族文化會館後方活化閒置用地，設置「桃原好棧」，呈現原住民族獨有的文化傳統，並運用五感體驗設計出與生活體驗連結的質感設計，加深遊客印象與體驗。

辦理原住民族聯合豐年祭

包括原住民族傳統歌謠、舞蹈與文化祭儀、原住民特色美食、手工藝品、農特展等，達到文化傳承，讓原住民族人相互彼此學習、交流與分享，每年約有1萬2,000人參與。

推動部落山水輕旅行計畫

串連部落在地農特產業，配合主題式遊程推廣，吸引更多旅客前來體驗文化。發展體驗經濟，帶動觀光產業，以期許部落產業永續經營，發展部落經濟效益。

8.30 客家文化計畫

建置客家文化新建築

桃園擁有90萬客家人口，為推廣發揚客家文化，除了桃園市客家文化館、鍾肇政文學生活園區、崙坪文化地景園區，桃園市政府持續建置客家文化新建築，完成臺灣客家茶文化館、1895乙未保台紀念公園、海螺文化體驗園區、桃園北區客家會館等四大客家新建築。新建築空間除結合在地社區與學校，辦理各式客家文化講座與工作坊，藉由連結場所核心內涵，發揚臺灣客家茶莊產業、客家義民乙未戰役歷史記憶、海洋客家精神、以及客家山歌與客家詩歌等珍貴文化資產，辦理客庄找茶文化季，乙未戰役文化季、海客文化藝術季、賴碧霞音樂紀念會等活動，傳承豐富多元之客家文化。

客庄區域整合串聯

藉由客家新建築為核心基地，結合周邊文化館舍與地方文化資源，盤點串聯各式觀光資源，建構客庄觀光旅程。

- (1)臺灣客家茶文化館結合客家文化館、鍾肇政文學生活園區、龍潭大池與三坑老街、大北坑休閒農業區、大溪木藝生態博物館等場所，發展茶與飲食文化主題旅線。
- (2)海螺文化體驗園區，結合石滬故事館、海洋牽罟文化館以及崙坪文化地景園區，串聯范姜老屋群、沙丘地質公園、綠色濱海自行車隧道，形構海洋客家與自然生態之旅。
- (3)乙未保台紀念公園與義民廟聯構義民文化園區，結合客家設計協作中心等場所，並納入天光雜貨店、中壢觀光夜市，於現代城市核心區域建構兼具歷史記憶與文化底蘊之旅程。
- (4)桃園北區客家會館設有賴碧霞音樂紀念館與杜潘芳格文學紀念館，會館連結周邊八德霄裡大池、八德埤塘自然生態公園及防災教育館等景點，並鄰近馬祖新村及忠貞市場，呈現多元的文化及生活面貌。

8.31 地方特色節慶

舉辦地方特色體驗活動

桃園市擁有不同族群，為了發揚保存各種多元文化、宣傳在地觀光特色及觀光產業永續發展，桃園市每年辦理地方特色觀光活動，如：大溪豆干節、龍岡米干節、石門水庫熱氣球嘉年華及桃園國際風箏節，於原住民地區辦理北橫探險節、溫泉美食嘉年華、角板山梅花季及北橫櫻花季等活動(包含櫻花勇士、北橫賞櫻接駁車及櫻花季攝影比賽)。邀請在地業者參與或設攤，販售產品結合在地農特產及原住民特色商品，宣傳周邊美食及觀光景點，結合媒體行銷，以吸引觀光人潮，提供在地民眾就業機會，並促進地方觀光及經濟發展。

(1) 龍岡米干節

中壢、平鎮、八德交會的金三角地帶，有獨特的雲南滇緬文化，龍岡地區為雲南美食聚落，以特色小吃「米干」聞名，每年舉辦龍岡米干節可體驗滇、緬、雲、泰的特色慶典、在地美食及文化體驗。

(2) 北橫探險節

北橫具有豐富的自然生態及歷史人文資源，每年舉辦北橫探險節，結合戶外探險等相關主題，持續深化北橫探險風格。

(3) 客家文化

走訪客庄老街與桃園客家文化館舍，體驗客家文化。

(4) 原民文化

至羅浮泰雅部落體驗泰雅族部落文化，深入復興山區秘境，進行部落文化導覽及原民美食DIY等，針對不同特色及季節規劃多元主題遊程。

(5) 地景藝術節

每年於本市各區舉辦桃園地景藝術節，帶動不同區域的地方振興，以藝術創作突顯桃園市的特殊地景，透過豐富多元的藝術展演活動，讓民眾從嶄新角度重新發現土地和環境，達到永續發展的目標。

09

Industry, Innovation,
and Infrastructure

永續工業、產業創新 韌性基礎建設

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

桃園市有完善、韌性的基礎建設及優質的產業園區，吸引企業在桃園發展，每年工業產值約 3 兆元，便捷的運輸系統讓人流、物流往來無阻，雨水下水道系統及滯洪設施防範水患，降低因水災造成的損失。致力於推動工業4.0及ICT產業，並提高能源使用效率，以期在發展經濟的同時兼顧環境永續發展。

基礎建設 102

- 9.1 健全都會區排水系統
- 9.2 路平專案
- 9.3 開瓶計畫
- 9.4 興建客運轉運站
- 9.5 興建停車場
- 9.6 偏鄉交通建設

永續工業環境 104

- 9.7 產業用地規劃與開發
- 9.8 推動生態物流
- 9.9 工業4.0
- 9.10 推動虎頭山創新園區計畫
- 9.11 ICT產業輔導
- 9.12 網路普及



基礎建設

9.1 健全都會區排水系統

都會區高度發展，不透水層無法滯洪，降雨易形成地表逕流而漫淹，為保護都會區安全，透過逕流分擔、出流管制、雨水儲留及雨水下水道建設維護並定期清淤，確保渠道暢通、加速排水以減少災害。自2014年起至2021年12月止，雨水下水道累積建設總長度自273.69公里延長至442.23公里，增加168.54公里；累積實施率自56.13%成長至84.45%，提升28.32%，六都第一，並以每年建設3公里為目標，於2030年達成累積雨水下水道實施率89.03%之目標值。

9.2 路平專案

以國際標準進行道路整平

桃園市重視道路品質、材料及工法，以國際指標為標準來衡量路面平整度，於2015年至2021年間已完成272條道路整平，面積約1,715萬平方公尺。道路IRI(國際糙度)指標由平均4.85優化至4以下，大幅提高行車舒適度。另改善9處工業區26條道路，亦提升工業區道路品質及用路安全。

使用循環材料進行道路施工

道路施工導入循環經濟的理念，使用再生再利用粒料。例如使用電弧爐煉鋼過程中產生的氧化渣作為鋪面材料，透過「源頭減量」及「廢棄物再利用」雙管齊下，促進資源循環利用並減少碳排放。循環材料使用量由2017年的150公噸提升至2021年的12萬1,841公噸，約減少48萬7,364公斤的二氧化碳排放量。

9.3 開瓶計畫

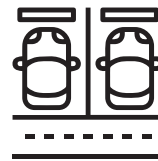
為解決道路瓶頸，及未開闢都市計畫道路所造成的都市交通及防災課題，桃園市推動「開瓶計畫」，除政策規劃外，也可由民眾提出需求讓政府進行相關評估及工程施作。

計畫成果

截至2022年1月已完成135案道路拓寬改善。此外有8案施工中，33案規劃設計中，讓民眾不必再繞道而行，減少通行時間成本及通行距離，進而達到節能減碳的功效，並提升消防救災機能，保障民眾生命財產安全。

9.4 興建客運轉運站

隨著公車路網的穩定發展，桃園市公共運輸使用率日益提高，為避免國道客運進入市區造成市區道路交通負荷，桃園市興建6大客運轉運站，並以接駁系統輔助，鼓勵民眾使用公共運輸系統，提供優質的公車轉乘服務及候車環境，並可有效改善交通壅塞情形。目前A21轉運站及經國轉運站已啟用，桃園長庚、大溪埔頂、龍潭、八德等轉運站持續規劃及興關中。



9.5 興建停車場

興建立體路外停車場

為鼓勵民眾搭乘大眾運輸，桃園市以毗鄰公共運輸場站、觀光遊憩旅次吸引量大的區域、人車密集商業活絡區域、行政機關周邊地區，評估停車位不足或可大幅增加轉乘公共運輸效益的區位，興建公有立體路外停車場，統計至2022年6月已完成31座。

提升停車場效益與品質

透過智慧化、綠能、無障礙環境、性別友善等設計手法，提升停車場使用效益與服務品質，解決市區及觀光地區停車問題，帶動地方的公共運輸發展。

9.6 偏鄉交通建設

規劃三心六線軌道

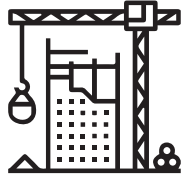
為了讓每個人都能有負擔得起又可及性高的交通工具，桃園市的交通建設規劃以公共運輸導向為主軸，打造三心六線軌道建設，大幅提升桃園市各區域的交通可及性。

為偏鄉居民興建聯外橋樑

為解決偏鄉居民長年無路通行的困擾，規劃興建三光跨河大橋，已於2021年12月20日完工通車，有關枕頭山部落聯外橋，提供復興區平時及防災交通運輸需求，預計於2024年底完工。

興建巴陵加油站

規劃興建巴陵加油站，提供山區搶救災的油料供給據點，預計於2023年底完工，提升居民及遊客加油便利性，並促進復興區後山觀光發展。



永續工業環境

9.7 產業用地規劃與開發

產業用地整體規劃

桃園市早期報編之工業區已發展飽和，亟需產業用地挹注，依「桃園市國土計畫(草案)」推估至2036年桃園市新增產業用地需求約973公頃。

(1) 預留產業儲備用地

為確保未來產業發展腹地，並輔導管理未登記工廠，桃園市檢覈土地適宜性，排除環境敏感地區，預留產業儲備用地，在兼顧環境永續的前提下，促進地方經濟發展及安定居民就業。

(2) 規劃產業園區

規劃中的產業園區包括大園智慧、八德大安、八德興豐、新屋頭洲、平鎮東龍，及大溪科技園區等6處，開發面積共約134公頃。

(3) 活化產業用地

透過工業區更新立體化及輔導閒置土地釋出，活化既有產業用地。

開發中產業園區

(1) 沙崙產業園區

響應國家能源政策，沙崙產業園區規劃設置太陽能發電系統並搭配智慧儲能方案。規劃專用之污水處理廠等完善且不受外部影響具有韌性的基礎建設，並設置太陽能發電及智慧園區管理系統等創新設備，創造具生態包容性及永續性的工業環境。透過結合周邊鄰近的大園工業區、觀音工業區、桃園科技工業園區等產業聚落，提高供應鏈資源整合的功能，帶動區域物流業群聚效應。沙崙產業園區業於2022年4月開發完成，刻正辦理標售作業。開發完成後可提供17.01公頃產業用地，引進約1,000個就業機會、創造10億生產產值。

(2) 桃園科技工業園區二期

導入環保、綠能、節能之綠建築指標，提供完善公共設施，打造環保且具生態包容性、永續的綜合工業區，並推動符合綠建築指標之創新綠色經濟目標。2021年4月1日全數用地皆已取得，預計2024年12月開發完成。開發完成可提供34.6公頃產業用地及創造8,000個就業機會。

(3) 產業園區用地規範

沙崙產業園區、桃園科技工業園區二期於處分產業用地時，為避免產業用地閒置，採先租後售模式，將產業用地先出租予得標廠商並設定預告登記，待得標廠商取得使用執照並完成使用後，方得將用地移轉。另為杜絕用地炒作，規定得標廠商購置土地後一定期間內不得將土地移轉，否則將由桃園市政府以原價買回。希望能透過工業區開發，將產業專區引進以往經濟發展較落後的地區，增加地方就業機會。

工廠綠色化

在工廠管理方面，透過工廠綠色化輔導團及低碳科技產業補助及獎勵計畫，推動工廠綠色化，補助廠商進行節能改善工程，2020年至2021年改善成效為每年減碳量達5.76萬噸CO₂e，節水量達1.3萬度，節電量達584.7萬度，節氣量達0.7萬噸。2020年至2021年，共補助145座鍋爐完成汰換，每年減碳量約4.84萬噸CO₂e。



9.8 推動生態物流

生態物流專案辦公室

桃園市為臺灣的國際門戶，具有產業群聚的優勢與便捷的交通體系，建構物流蓬勃發展的基礎，已成為臺灣最大的物流聚落。為了減少衍生的環境與交通衝擊，近年來運用智慧科技，積極發展健康、安全及以人為本的永續物流產業。於2019年擔任國際組織ICLEI全球首屆生態物流主席城市，2020年成立生態物流專案辦公室，並受邀續任主席城市至2022年12月（詳目標17）。

規劃楊梅智慧共享倉儲聚落

示範區以低碳、智慧、共享等理念規劃，匯集醫藥、量販、電商等物流產業，預計進駐超過5萬坪倉儲面積，未來將持續拓展至20萬坪之智慧共享倉儲聚落。透過智慧技術與倉儲共享提升營運效率，可彈性運用倉儲空間減少碳排放，減少企業閒置資源並降低營運成本、運用先進的自動化設備，提升理貨效率、導入AI系統減少出倉時間，提升坪效與出貨量。

示範區內的倉儲推動包含太陽光電在內的再生能源設置，目前年發電量逾900萬度，減碳量約達4,600公噸，未來將有更大的綠能發展空間。

9.9 工業4.0

整合技術推動工業4.0

作為全臺製造業重鎮，也是連續十年全臺工業產值最高城市。隨著工業4.0蓬勃發展，製造業面臨激烈競爭，過去大量生產與低價競爭已非決勝關鍵。桃園市政府與中央共同推動亞洲·矽谷計畫，更是期望協助產業轉型升級，協助企業跨越數位化鴻溝、輔導企業建立電商平台、輔導轉型智慧化工廠。

亞洲矽谷企業數位轉型推動計畫

有鑑於此，為持續推動桃園市企業轉型升級、提升企業生產力、強化關鍵流程效率，並達到企業永續經營之目標，籌組「企業數位轉型服務團隊及整合專業經營團隊」協助65家企業診斷數位化成熟度、提供導入智慧製造及數位轉型方案、鼓勵企業掌握關鍵技術及產品，輔導企業申請中央政府補助計畫，促使企業升級轉型。

9.10 推動虎頭山創新園區計畫

設置自動駕駛車輛測試平臺

本市為全國最完整汽車零組件及電子相關產業之供應鏈城市，積極協助廠商整合自駕車相關軟硬體，已於虎頭山創新園區設置自駕車測試平臺，提供測試場域及高解析度的全區數位地圖。園區推動自駕車相關產業發展成果豐碩，多家廠商已於園區封閉測試場域累積自駕車技術相關經驗，並有廠商已外銷國產自駕車至東南亞國家，園區後續結合智慧路燈、智慧號誌、智慧監控、5G車聯網、新增園區二期路測測試情境等，吸引自動駕駛車輛產業相關新創公司進駐虎頭山創新園區，致力於自駕車之研發、生產及營運。



9.11 ICT產業輔導

購置智慧機械或5G抵減營所稅

為鼓勵企業購置智慧機械或5G，2019至2024年達一定金額，可依據「產業創新條例」，以當年度抵減率5%或3年內抵減率3%抵減應納營所稅額。

成立虎頭山創新園區

協助本市廠商提升自駕車、資安物聯網研發能量，加速進入5G、物聯網、自動駕駛、資訊安全與智慧製造產業，接軌國際並建立創新創業聚落群。

物聯網資安及新創產業輔導

虎頭山創新園區透過建立創新、投資及物聯網新創團隊輔導機制、提供物聯網資安檢測服務、資安教育及資安證照認證課程、新創團隊進駐研發空間等，提升資安設計概念，讓物聯網關聯產業的力量聚合，持續支持國內業者強化研發、生產、營運、物聯網資安等能力，建立新創產業發展平台。

提供企業多項補助

透過「桃園市產業發展自治條例」，針對具投資人或企業總部申請資格者，提供地價稅、房屋稅、房地租金、僱用勞工之薪資、勞工職業訓練費用等獎勵補助。

9.12 網路普及

為因應行動裝置普及，桃園建構友善數位環境，提供民眾於室內及戶外場所可免費無線上網。

規劃微型基地臺

同時規劃4G/5G網路為基礎的物聯網規劃微型基地臺(Small Cell)，加上900+1800MHz 4G雙頻，完整提供市民更佳寬頻服務。

提供免費無線上網熱點

截至2021年，桃園市共提供717個免費無線上網熱點，主要分布於大眾運輸節點、文教場所、洽公場所、旅遊景點、夜市、公園及商圈等。

提供戶外型高性能無線熱點

在桃園火車站站前廣場、中壢火車站站前廣場等處也提供多個戶外型高性能無線熱點(Access Point, AP)，共計2熱區10個熱點，國中小學校園的無線網路覆蓋率更達100%。

捷運綠線車站建置無線網路

考量到捷運車站為人潮流動重要區域，捷運綠線建設時於捷運車站建置免費無線網路，藉由ICT、IoT、AI智慧化科技的介入，使桃園市能邁向5G世代及智慧城市的願景。2020年桃園市市民的總上網率為91.3%，為全臺之最。

10

Reducing Inequality

減少不平等

減少國內及國家間不平等

桃園市的國際淨遷徙率0.53‰為臺灣第1位，外籍人口約占總人口的2%，桃園市致力於營造包容社會，協助外籍人口融入在地生活。在協助外來人口的同時，也注重原住民族及偏鄉的平等權利，透過文化近用權及媒體近用權，減少不平等，促進城鄉均衡發展。

族群融合 108

- 10.1 新住民聯合服務中心
- 10.2 桃園市外籍移工休閒育樂活動推動計畫
- 10.3 桃園市原住民族文化系列巡禮、歲時祭儀
- 10.4 每年8月1日舉辦「原住民族正名紀念日」系列活動
- 10.5 原住民族人投保微型保險

宗教權益 109

- 10.6 輔導宗教團體土地申報保障財產
- 10.7 保存延續宗教信仰協助租用土地

文化近用權 109

- 10.8 桃園藝術巡演
- 10.9 促進多元文化發展
- 10.10 新住民文化會館 HOUSE 135
多元文化展覽及推廣活動

媒體近用權 110

- 10.11 媒體近用權

資訊平等 110

- 10.12 偏鄉的通訊正義
- 10.13 福利智慧雲
- 10.14 稅務秘書 -全市租稅服務網



族群融合

10.1 新住民聯合服務中心

為了強化新住民照顧服務，桃園市於2017年成立新住民聯合服務中心，辦理新住民諮詢服務，依新住民結婚來臺至在地生活適應等各生活階段，提供包括歸化輔導、社會福利、衛生保健、培力就業及教育學習等綜合性多元服務，以「友善尊重、多元服務、權益保障、培力發展」為新住民工作目標，落實推動新住民照顧服務措施，結合公、私部門力量，尊重多元文化、重視新住民人權及對新住民照顧服務更為落實，並積極展現新住民多元文化魅力，打造桃園市成為多元文化共存共榮之國際友善城市。

10.2 桃園市外籍移工休閒育樂活動推動計畫

舉辦移工專屬系列休閒活動

桃園市外籍移工人數約11萬人，為全臺最多，為肯定移工對桃園市產業發展之貢獻，激發社會對移工的關懷，同時重視移工的休閒育樂，促進友善的交流，舉辦專屬外籍移工之一系列休閒活動，如才藝競賽、體育暨趣味競賽等活動。

規劃參與式預算

規劃參與式預算的方式由移工提案、票選，與企業一同創造友善移工的生活及工作環境。桃園市「東南亞移工休閒育樂活動參與式預算」於2018年獲得參與式民主國際觀察組織IOPD(International Observatory on Participatory Democracy)頒發「公民參與最佳實踐獎」(詳目標16)。

10.3 桃園市原住民族文化系列巡禮、歲時祭儀

辦理原住民族文化巡禮

桃園市透過原住民族文化巡禮，體驗、深根並復振原住民族傳統文化，連結原住民族人之民族情感、推廣原住民族文化與歷史。

補助原住民族辦理歲時祭儀

透過原住民族歲時祭儀，使16族群都能展現各族群不同的文化特色，並提供經費與技術支援等協助各族群耆老及族人自主規劃祭典內容、辦理時程，將舉辦祭典的主導權回歸給族人，並且提供交通費補助，鼓勵原住民返回所屬部落參加歲時祭儀。

10.4 每年8月1日舉辦「原住民族正名紀念日」系列活動

8月1日為原住民族日，不僅紀念原住民族正名的歷程，更是原住民族作為國內、國際法之權利主體地位的重要象徵。桃園市透過正名紀念日系列活動，回顧及展望原住民族運動的精神意涵，連結原住民族族人之民族情感，鼓勵原住民族人恢復傳統姓名，與原生文化重新連結。

10.5 原住民族人投保微型保險

桃園市的原住民族人從事營造業及製造業等基層勞動工作者占多數，發生意外傷害或死亡機率相當高，且意外事故死亡為原住民族前4大死因之一，為了提供經濟弱勢的原住民族人基本的人身安全保障，填補政府社會保險或社會救助機制不足的缺口，維護原住民族人的工作權，避免經濟弱勢的原住民族家庭因遭逢意外事故影響生計，提供設籍桃園市且年滿15歲以上的原住民族人微型保險保障，民眾事先不需辦理投保手續或支付保費，若因意外導致身故或失能，可逕向桃園市政府提出理賠申請，經保險公司審查符合理賠資格者，身故或失能最高可獲得新臺幣20萬元理賠金，意外傷害醫療保險金每人每次最高給付1萬元(實支實付)。



宗教權益

10.6 輔導宗教團體土地申報保障財產

臺灣先民渡海來臺，興建許多寺廟，許多信眾將財物或土地捐予寺廟。原應登記於寺廟名下的土地，因諸多因素導致常有土地登記名義與寺廟登記立案名稱不同的情形，使寺廟無法主張土地所有權。為減少權屬不明土地，桃園輔導協助宗教團體辦理同一主體申報，讓原本屬於寺廟的土地回歸到寺廟名下，截至2021年已協助完成更名至寺廟名下土地約193筆，保障宗教團體的權益。

10.7 保存延續宗教信仰協助租用土地

土地公是臺灣民間最普遍的信仰，民間尊奉土地公為地方守護神，使得土地公廟遍布。桃園市約有600座以上的土地公廟，但完成立案登記者為少數。若土地公廟位於公有地上，則會因政府政策如重劃、公園興闢或其他因素而徵用土地，使得土地公廟面臨拆遷存續問題。

發布桃園市寺廟使用市有土地處理要點

於2016年發布「桃園市寺廟使用市有土地處理要點」，協助土地公廟向公有地管理機關租用土地，以維護延續地方信仰，目前已協助32家寺廟，另自2019年開始全面深入調查建立土地公文史資料。

文化近用權

10.8 桃園藝術巡演

為落實「文化平權」及「文化近用權」理念，本市自2013年起辦理藝術巡演計畫，邀請優質專業表演團隊到各區演出，包含音樂、現代及傳統戲劇、舞蹈、特技等多元表演類型，吸引市民踏出家門，在鄰近住家的場域中，欣賞傳統及現代融合的表演節目，縮短文化資源差距，達到欣賞文化差異、推動藝文教育扎根、深耕文化永續發展之願景。

10.9 促進多元文化發展

成立桃園分區資源中心

為了展現桃園市多元族群的特性，桃園市立圖書館總館成立「桃園分區資源中心」，以「多元文化」為館藏特色，典藏越南、印尼、泰文、緬甸、馬來西亞及柬埔寨等東南亞語文圖書，書籍內容包括文學、小說、醫學、心理學、教育等。除了讓新住民、外籍勞工也能看到家鄉的書，紓解思鄉之苦，亦能吸收新知，獲得學習的快樂與成就感。

辦理多元文化書展與講座

每年也辦理多元文化主題書展及系列講座，促進多元文化交流發展，增進不同族群間的了解。

設置多元圖書區

此外，中壢區龍岡分館也以多元文化為特色，除館舍營造多元文化氛圍外，亦設置多元雜誌及多元圖書區，提供新住民舒適的閱讀學習空間。

10.10 新住民文化會館 HOUSE 135 多元文化展覽及推廣活動

為促進多元文化交流，進而接納且欣賞不同文化的差異，HOUSE 135提供新住民自主展演、交流及學習的空間，並邀請新住民團體及在地青年以節慶或生活面向規劃展覽與推廣活動。2021年舉辦3檔展覽、9場推廣活動，總參與計5,100人次。讓市民能了解新住民的母國文化，以避免各種形式的歧視與偏見，促進社會和諧。



媒體近用權

10.11 媒體近用權

訂定申請使用公用頻道規定

為了保障市民言論自由，及確保「接近使用傳播媒體」機會平等之權利，桃園市3家有線電視系統業者皆訂定申請使用公用頻道的規定，供政府機關、學校、團體及民眾申請播送公益、藝文、社教等節目，讓市民培育公民媒體涵養，具備公民記者技能，記錄地方成長歷程，反應時事政策問題。

連續4年辦理桃園城市紀錄影像培力工作坊

邀請資深新聞工作者、新聞傳播學者，教授新聞採編、影像企劃拍攝等課程，2021年新增地方創生主題課程，期藉由影像製作及媒體傳播科技與地方創生主題結合，激發學員創意與公共事務參與能力，豐富有線電視公用頻道內容。

有線電視業者培植市民媒體素養

隨著網路及手機科技發達及社群媒體盛行，桃園市3家有線電視業者已將公用頻道資源、攝影剪輯器材，轉換培植市民媒體素養及初級攝影剪輯課程。

(1) 與學校建教合作

免費提供器材及師資，並與學校師生建教合製教學短影音，將媒體素養融於教學中。

(2) 推廣民眾拍攝、撰寫故事

結合在地影劇團，推廣由民眾自行擔綱演出的社區故事，亦教導民眾用手機寫故事，確保市民「接近使用傳播媒體」機會平等之權利。

持續推廣有線電視公用頻道

2021年防疫期間運用公用頻道播出線上學習及疫情說明記者會，並辦理有線電視媒體體驗營，與桃園在地有線電視合作，招收桃園國小中高年級學生，介紹地方公用頻道之功能與運用，讓學童進一步認識有線電視媒體，從小培育公民近用媒體的能力，期擴大公用頻道效益。

資訊平等

10.12 偏鄉的通訊正義

強化沿海地區纜線與電箱

為了落實通訊正義，桃園市督促業者積極強化纜線、電箱抗鹽能力，降低沿海地區斷訊頻率。

推動原鄉地區有線電視基礎建設

於原鄉地區則加強訊號品質，推動復興區有線電視基礎建設，在復興區10個里完成同軸電纜建置，包含復興區遊客密集的上巴陵地區，最遠到達海拔1,400公尺與宜蘭縣交界的復興區華陵里4鄰。截至2021年復興區家戶的有線電視佈纜率已達95.3%。



福利智慧雲

10.13 福利智慧雲

建構福利智慧雲

為了讓不同年齡層、不同族群的市民能夠獲得充足即時的福利資訊，確保自身權益，桃園市建構福利智慧雲，讓每一個人都能快速找到適合自己的福利補助項目。

數位平臺減少民眾認知落差與耗費時間

透過福利智慧雲平臺，民眾可利用個人電腦或行動裝置，根據其個人的身分及遇到之問題，查詢各項福利補助項目，讓民眾更方便搜尋自身可申請之福利補助項目，取代傳統閱讀艱澀的申辦資格條文，減少民眾的認知落差與花費時間，並達到福利推播效益。

10.14 稅務秘書-全市租稅服務網

訂定「推動稅務秘書全市租稅服務網實施要點」

為了縮減城鄉差距，建構桃園市完整稅務服務網絡，以提升服務品質，落實服務的深度和廣度，桃園市訂定「推動稅務秘書全市租稅服務網實施要點」，讓稅務秘書走出機關深入基層，及落實各項便民服務措施，包括下鄉參與里民活動，受理各項稅務申請及諮詢，每月提供最新稅務訊息及活動，服務管道(例如line、e-mail、電話)多元又便捷。

11

Sustainable Cities and Communities

永續城鄉

使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性

涵蓋城市中的居住、交通運輸、公共設施、文化保存、減少災害、環境保育、政策擬定等面向，如同SDGs各目標的縮影，為城市致力永續發展首應重視的目標。桃園市除依國土計畫給予的空間定位外，在城市發展及規劃上，兼顧市民生活的需求，在環境永續的前提下，促進城鄉連結，留給下一代合宜的發展空間。

確保居住正義 112

- 11.1 推動多元社會住宅
- 11.2 原住民部落土地使用分區更正
- 11.3 大漢溪都市原住民部落營造
- 11.4 地籍清理暨守護祖產專案計畫
- 11.5 地政資訊網路服務
- 11.6 地籍圖品質改善作業

交通運輸及環境 113

- 11.7 三心六線軌道建設
- 11.8 捷運設施規劃
- 11.9 親子友善列車
- 11.10 公車系統規劃
- 11.11 鼓勵搭乘大眾運輸
- 11.12 推動共享及電動運具
- 11.13 無障礙運輸環境

城市規劃與管理 117

- 11.14 發展桃園航空城
- 11.15 市地重劃開發
- 11.16 區段徵收計畫
- 11.17 都市更新推動計畫

11.18 活化公有閒置土地

- 11.19 戶政好厝邊
一站式e化服務計畫
- 11.20 優質公共建築

保護文化資產 120

- 11.21 桃園埤塘與石滬的保存推動
與永續發展計畫
- 11.22 歷史建物修復計畫
- 11.23 桃園城市故事館群計畫
- 11.24 客家信仰保存計畫
- 11.25 客家語言推廣計畫
- 11.26 客家傳統工藝及表演藝術
傳承計畫
- 11.27 世界客家博覽會計畫

都市防災 122

- 11.28 全流域綜合治理
- 11.29 山坡地治理與檢討
- 11.30 建築基地分擔雨水逕流
- 11.31 提升居家安全

減少環境污染 123

- 11.32 空氣品質綜合管理計畫
- 11.33 空氣品質智慧監測
- 11.34 桃園國際機場航空噪音防制
及補償回饋工作計畫
- 11.35 一般廢棄物妥善處理計畫
- 11.36 殯葬設施轉型

綠色公共空間 124

- 11.37 公園綠地興闢與擴建
- 11.38 營造親水環境
- 11.39 親山步道整建

城鄉發展連結 125

- 11.40 兼容並蓄的國土規劃

智慧治理 126

- 11.41 市民卡整合服務
- 11.42 資料探勘數據分析平臺計畫
- 11.43 環境資訊暨污染預警
監控計畫



確保居住正義

11.1 推動多元社會住宅

加速社會住宅興建供給

本市透過都市計畫規劃取得、都市更新分回、農田水利署合作興辦、國有土地租、撥用及中央興建等多元方式，並視各區需求及都市發展情形推動。截至2021年底，規劃51處共1萬2,000戶社宅(包含桃園市興辦38處、中央13處)，刻正推動30處7,195戶，同時結合多樣性公共服務設施進駐，打造友善社區，2021年已完工4處共1,153戶，預計2022年將累計完工3,995戶，社宅存量逐年成長、持續穩健供給。

輔以多元租屋補貼資源

結合包租代管計畫及住宅補貼方案，鼓勵民間住宅資源釋出，截至2021年底租金補貼合格戶數計1萬9,000戶，另包租代管(一、二、三期)共開發媒合3,110戶，合計2萬2,110戶，提供市民多元的租屋選擇、減輕租屋負擔。

11.2 原住民族部落土地使用分區更正

實現原鄉地區居住正義

桃園市原住民族人口數高居全臺第二位，惟原住民族部落建築用地比例偏低，且原鄉部落早期均劃入山坡地保育區。為實現原鄉地區居住正義，提升原鄉生活環境品質及居住安全，桃園市主動辦理使用分區更正為鄉村區及使用地類別更正為乙種建築用地、特定目的事業用地等適當地，優先協助辦理復興區卡拉、哈嘎灣、嘎色鬧及武道能敢等4處部落之合法建物聚集地區使用分區更正為鄉村區。

確立分區維護生活機能

透過恢復原民部落既有土地合法使用之權利，維護當地生活機能完整性及既有巷道之交通使用功能，期能改善原民農村居住與生產環境，滿足住宅興建及防護救災需求，提升平地與山區社經與環境之正面連結，並讓原鄉地區土地獲得合理、合法使用。

11.3 大漢溪都市原住民族部落營造

保障居住加強建設

大漢溪河岸是早期原住民族人到北部居住、墾殖耕作的落腳處，形成崁津及撒烏瓦知2個河濱都市原住民族聚落。為保障部落族人的居住權，桃園市提供用水、用電及門牌編釘，加強周邊環境道路建設，解決原住民族人的基本生活需求。

定期追蹤妥善照顧

定期追蹤部落的家戶狀況、福利身分、所獲得的社會資源等，使原住民族人的生活獲得妥善照顧。

部落園區文化傳承

目前撒烏瓦知的土地已完成撥用給桃園市政府，崁津部落的土地經行政院同意由桃園市政府取得。為促進部落永續環境，桃園市將依循「部落之心」精神，營造都市原住民族部落，並綜合考量都市原住民族部落的文化特性、發展脈絡及社會公益性等因素，以公私合作模式，結合原住民族文化資源，營造具文化自明性及教育性的部落園區，提供不同族群文化交流的場域，並能確保部落文化傳承。



11.4 地籍清理暨守護祖產專案計畫

專案計畫推動意義

臺灣光復初期因人民不熟悉法令，導致許多以日治時期會社、組合、神明會或其他不明主體的名義申報登記，或與現行法令規定不符的土地。為保障民眾權益，桃園市釐清所有權屬不明土地，活化長久無法處分土地，以保障民眾不動產安全及永續管理利用的權益。

跟隨時代腳步結合平權概念

運用公私協力方式，解決年久未辦繼承登記的土地問題，並融入繼承平權觀點，消除對女性繼承權的性別歧視或偏見。

守護祖產服務小組

主動輔導民眾辦理繼承登記，並成立「守護祖產服務小組」協助遇有遺產分割協議困難、繼承人搜尋不易等問題者申辦登記，並積極清理地籍，避免土地遭標售或收歸國有。

完整專業服務

桃園的地政事務所為提升繼承登記申辦率，提供多項人性化及高效率化服務措施，如到宅服務、跨所申辦繼承登記、跨縣市代收代寄繼承案件、建置繼承專家系統等服務。

深化在地服務

持續精進計畫，針對桃園市未辦繼承登記案件量較多的熱點地區，以「里」為單位，結合在地里長及地政士，深入了解在地里民辦理繼承登記的需求，實質提供協助服務。

服務成效

每年持續協助民眾辦理約4,772筆(棟)不動產繼承登記，自2018年至2022年6月止，已完成共1萬9,991筆約626公頃土地繼承登記，價值約469億7,368萬元。

11.5 地政資訊網路服務

線上服務更便捷

桃園市提供民眾各項地政案件線上申辦服務、地政業務及不動產交易價格等資訊查詢，避免交易紛爭，2021年線上申辦700萬筆、線上查詢540萬人次，透過線上服務的深化與創新，強化民眾財產交易安全之韌性，提供適當的居住環境與透明公開之交易價格資訊，建構市民快速便捷、安全永續的合宜居住服務。

11.6 地籍圖品質改善作業

圖解數化更精準

由於地籍圖使用年代久遠且早期技術有限，導致地籍圖圖紙有伸縮、破損、模糊、比例尺過小、精度難以控制、圖幅接合等問題，為確保土地所有權人權益，達到圖、簿、地三者相符，桃園市持續辦理地籍圖重測、圖解數化地籍圖整合建置以及都市計畫地形圖套疊工作。

施政成果

截至2021年底地籍圖重測作業完成率約99.6%，預計至2022年全數辦理完竣；圖解數化地籍圖整合建置及都市計畫地形圖套疊作業完成率約53.6%，預計至2031年全數辦理完竣。



交通運輸及環境

11.7 三心六線軌道建設

路網規劃

為了普及大眾運輸，桃園市規劃「三心六線」軌道路網，包含捷運綠線、捷運綠線延伸中壢、捷運三鶯線延伸八德、棕線、機場捷運、鐵路地下化等，串聯桃園區、中壢區、航空城特定區等3個都會核心圈。

(1) 建設進度與優勢

截至2021年底，機場捷運已營運，捷運綠線施工中，其他路線則規劃中，預計2028年捷運綠線、2030年捷運棕線通車，而桃園機場第三航廈站將啟用、桃園航空城的開發，預計2030年捷運綠線延伸至中壢火車站通車。鐵路地下化可消除既有的平交道、陸橋、地下道，降低交通事故發生機率，騰空的地面路廊空間將作為專用車道、人行步道、自行車道、綠帶等連續性開放空間，以提升綠地面積，強化都市防災機能。

(2) 廣闊運輸線路

捷運建設里程數達107公里，捷運車站63站，服務範圍涵蓋桃園市44%的人口(約131萬人)。藉由公共運輸路網擴大，透過軌道適宜轉乘規劃，可整合交通資源和有效配置轉乘站，逐步轉變民眾的運具使用習慣，縮短桃園市城鄉發展差距，提升桃園市各區域的交通可及性，如換算旅行時間減省效益，2030年可達185億元。

(3) 北北桃 1 小時軌道生活圈

桃園捷運系統可連結臺北捷運系統、桃園國際機場、高鐵桃園站及臺鐵西部幹線，未來市民不論出入國境、南北往返或是都會區內移動，都將可一次轉乘無縫接軌各種公共運輸服務，形成「北北桃 1 小時軌道生活圈」，縮短與首都圈通勤時間。

重視文化資產保存

於捷運施工期間，針對桃園景福宮、桃園77藝文町(原桃園警察局日式宿舍群)等文化資產於施工期間進行監看，並進行傾斜及沉陷點監測，必要時採行建物保護工程，且採取低振動施工方式以減少振動影響。施工期間若發現疑似古蹟遺址或文化遺物，亦予妥善保存。

綠建築設計及廢土管理

- 捷運規劃施工時導入綠建築設計，建物結構輕量化，並採鋼構或預鑄，減少鋼筋混凝土數量及裝修材料，儘量採用綠建材標章建材。
- 應用BIM優化建築性能設計，管控施工期程，降低成本與物料浪費。
- 捷運場站基地規劃時，重視透水鋪面及生態式滯洪池，植栽以本土物種及誘鳥、誘蝶植物為主，並妥善移植基地內原有植栽。
- 工程餘土優先供需土工程使用，營建廢棄物(如水泥塊、瀝青混凝土、鋼筋)及事業廢棄物(如飛灰、爐石)回收再利用，資源垃圾回收率達60%。

使用再生水及廢污水處理

捷運規劃注重水資源管理，除衛生設備採用省水器具外，列車清洗系統用水之來源有自來水及回收水兩種，回收水率約占1/4；規劃雨水截流設施，回收雨水作為綠地澆灌用途；維修工廠或駐車廠之廢水設置截流槽或油水分離器等前處理設備，以保護後端污水處理廠之功能，廢水經處理符合放流水質標準後再放流，目標為2030年經處理後的廢水達到化學需氧量80ppm以下。

11.8 捷運設施規劃

運量提升與優化服務

桃園機場捷運兼具機場聯外、城際及都會運輸功能，提供北北桃地區民眾便利的運輸服務，自2017年3月正式營運通車以來，年度平均日運量自2017年約5.69萬人次、2018年約6.36萬人次，持續穩定成長至2019年約7.66萬人次，2019年整體運量較前年度成長約20.45%，平日持定期票通勤的日運量成長約31%。2020年起受新冠肺炎疫情影響，年度平均日運量約5.06萬人次，2021年約3.76萬人次。

穩定安全的通車環境

桃園捷運自2019年起，建置列車占據偵測輔助系統，並運用人工智慧使列車調度更快速安全，針對關鍵設備導入大數據分析，強化預測性維修，並訂定行車事故率、列車準點率等指標確保捷運系統可靠度，提供穩定安全的捷運系統。2021年重大行車事故率為0，列車準點率達99.52%。

導入智慧節能設計

(1) 智慧節能設備

為提高能源使用效率，桃園捷運定期分析用電狀況與研擬節能措施，以建築物管理系統為基礎，進行用電數據收集與監控，掌握能源資訊與效率表現。另針對各項照明、空調、電梯以及電扶梯等設備實施節能措施，以提升用電使用效益，擷節用電成本。2021年用電度數較2017年節省2,658萬度。

(2) 多元電子支付

推動捷運車站之閘門設備升級，導入信用卡、市民卡、電子支付或第三方支付掃碼付費等多元化支付系統，單程票在出站時可回收再利用，進出站更便利，減少實體票卡的印製。

提高災害應變能力

捷運綠線採用中央監控系統(SCADA)，透過通訊光纖傳輸系統，整合各項資訊納入監控，並強化排水及耐震設計，可預防災害造成的損失，提高災害發生時的緊急應變能力。

11.9 親子友善列車

桃捷公司為提升友善親子同遊、孕婦及攜帶嬰兒推車之便利性，貼心自2021年10月起提供出遊的旅客「親子友善車廂」，1列車之第三節車廂全佈置，17台普通車第三節車廂部分佈置Q版紫嘯鸚彩妝，設計小朋友易懂的注音符號宣導標語，讓小朋友搭車也能互動學習。並選定其中1列普通車打造「超卡哇伊紫嘯鸚公仔」，分享旅程中的美好時光。

11.10 公車系統規劃

桃園市公車現況

桃園市有市區公車195條、免費公車50條、幸福巴士8條，計有253條運輸路線，為本市目前主要大眾運輸工具。

推動電動公車

為推動節能減碳，桃園市推動電動公車，2012年全臺首創電動低底盤免費接駁公車，串聯桃園市重要交通節點，有效提升大眾運輸使用率，截至2021年底共計48部電動公車。

11.11 鼓勵搭乘大眾運輸

鼓勵搭乘機場捷運行銷計畫

桃園捷運實施多元票價優惠方案，包括：全線優惠10元、定期票120天5折、市民卡優惠等，經統計實施優惠方案後，定期票申辦者中，約有39%的民眾從自有運具轉為搭乘機場捷運，有助提升公共運輸使用量。

公車乘車優惠

(1) 市民卡享公車乘車優惠

自2017年起推出市區公車基本里程及票價上限之乘車優惠措施，持桃園市市民卡可享有市內客運買一送一優惠(第一趟按核定票價付費，第二趟桃園市補助基本票價)，2018年起推動持桃園市市民卡享機場捷運線與市區公車轉乘優惠。

(2) 提供多元乘車資訊

透過廣設智慧型站牌及公車候車亭，提供多元化乘車資訊，以提升公共運輸使用率。

11.12 推動共享及電動運具

電動汽機車

(1) 推動共享運具

桃園市推動共享運具，提供民眾另一種轉乘運具的選擇，共享運具串聯智慧能源、智慧產業與智慧交通，並具有提升停車位周轉率、節能減碳以及減少空污之效益。桃園於2020年廢止「桃園市共享運具經營業管理要點」並發布「桃園市共享運具經營業管理自治條例」，以更完善的條例管理共享運具，截至2022年6月底已核准GoShare共享機車、iRent共享機車及汽車等車款，計2,200部電動共享機車及100部油電混合汽車，共享機車每日周轉率約2次，移動範圍約平均4公里至5公里；共享汽車每日周轉率約2次，移動範圍平均約52公里。

(2) 建置電動車充電設備與電池交換站

為推廣民眾使用電動車輛，以達成節能減碳、永續發展之目標，桃園市積極建置電動車輛充電設備及電池交換站，統計至2022年6月已完成公有路外停車場內設置電動汽車充電設備86座及機車充電設備45座。運用停車場畸零地建置GoStation電池交換站，總共建置34座GoStation電池交換站。

(3) 電動機車補助

桃園市對於電動機車的補助為臺灣各縣市之冠，電動機車充(換)電站1,422站，電動機車市占率達6.3%。

公共自行車

為鼓勵民眾使用低污染、低耗能的公共自行車作為短程接駁交通工具，桃園市自2015年開始規劃推廣公共自行車(YouBike)及自行車道佈設，至2022年6月已完成390個YouBike站，提供逾萬部公共自行車，累計租借次數逾5,700萬次，並搭配前30分鐘免費騎乘優惠、免費公共自行車保險、推動法人團體捐贈YouBike站並訂定相關要點等方式，提升公共自行車使用率；另同步規劃自行車道，目前自行車道長度已達281公里。

弱勢族群交通票價優惠

桃園持續針對弱勢族群、婦女、兒童、身心障礙者以及老年人的需求實施多元票價優惠方案如社福卡及兒童票優惠等，持市民卡(敬老、愛心卡)乘車點數800點可折抵車資，其中社福卡(含敬老卡、愛心卡、愛心陪伴卡及兒童卡)2021年每日平均使用人次為2,873人次，占機場捷運總運量約7.63%。自2022年1月1日起，年滿65歲且持有各縣市居留證的外籍長者，搭乘機場捷運同享單程票半價優惠，完善對長者的友善照顧。

友善老人及身心障礙者的交通運輸服務

考量到老人及身心障礙者行動不便，桃園市提供友善的交通服務。

(1) 提供長照服務專車接送

針對長照失能老人的就醫復健需求，提供裝設輪椅升降設備的長期照顧服務專車，專車到府接送長照第4級(復興區為第2級)以上的老人，往返居家至醫療院所，並給予交通費補助。

(2) 提供復康巴士專車接送

針對身心障礙者就醫、就學、就業等多元社會參與之需求，提供裝設輪椅升降設備的復康巴士，以專車接送方式提升身心障礙者的交通便利性。

(3) 成立愛心計程車隊

與民間配合成立愛心計程車隊，提供一般計程車型及輔具載運的無障礙車型，持桃園市市民卡一敬老愛心卡別付款者，可享有部分車資補助。目前愛心計程車隊由7家業者共2,240輛車組成，其中包含無障礙計程車79輛，車內包含一般乘客座席及1處輪椅座位區，並置輪椅斜坡板或升降設備，可供輪椅乘客直接進入車內，以提供乘客多元交通選擇。

提升偏鄉地區交通可及性

為提升偏鄉地區的公共運輸服務，桃園市增加大溪復興(羅浮)幹線公車的班次，並推動9人座的復興區幸福巴士，讓偏鄉地區民眾可以透過上網預約，使搭乘時間及路線更有彈性。復興區偏鄉地區公共運輸步行500公尺內住戶比例約為88%。

人行道品質躍升計畫

桃園市推動人行道品質躍升計畫，優先改善位於市中心或使用頻繁路幅廣之路段，以移除人行道上之障礙物、設置無障礙斜坡道及友善人行環境為推動重點。為落實循環再利用及節能減碳，人行道鋪面

11.13 無障礙運輸環境

無障礙的乘車環境

(1) 建置公車讓座系統

為照顧行動不便及弱勢的旅客，桃園市建置公車讓座系統，於桃園市168路線15輛公車上裝設RFID感應器，此路線行經榮民醫院、敏盛醫院以及桃園醫院，當搭乘公車時身體不適有座位需求者，持已開通讓座服務市民卡感應車上裝置，即會發出聲響與閃光提醒乘客讓位。

- 持有愛心卡及敬老卡的市民，不需另外申請立即享有服務。
- 其他像孕婦等有隱性座位需求的民眾，也可於交通局網站上輸入市民卡相關資料進行線上申辦。

(2) 大眾運輸場站無障礙設施服務

- 在桃園捷運建設時，在捷運車站提供各項無障礙設施及服務，如無障礙坡道、停車位、自動收費閘門、售票機、電梯及廁所等。
- 捷運車廂設置博愛座、無障礙輪椅專用空間、扶手。設置電動輪椅充電座、輪椅專屬候車區及列車輪椅停靠固定區等無障礙硬體設施。
- 站務人員提供相關協助，如引導協助視障旅客搭乘捷運，並於車站內設置無障礙標誌及警示磚，作為無障礙設施之自主引導。
- 經國轉運站
經國轉運站設置時，於站內規劃相關無障礙設施，如：無障礙廁所、無障礙電梯、博愛座座椅、無障礙坡道及無障礙汽機車車格等，另為提供乘坐輪椅民眾日常所需，設置無障礙USB充電區及無障礙櫃台等硬體設備供民眾使用，站務人員亦提供相關服務，營造良好的無障礙環境。
- 無障礙停車優惠
提供身心障礙者4小時停車優惠及保障身心障礙停車位之設置比例。



磚材採用焚化爐底渣製成之透水磚，較傳統鋪面磚材可減少廢棄量。截至2021年底，人行道已改善約7萬5,000公尺，總改善面積約為16萬2,000平方公尺，2022年預計改善長度9,736公尺，改善面積2萬7,240平方公尺。

騎樓整平

為改善騎樓路障、高低落差、違規停車等問題，達成「人為本」、「行無礙」友善宜居城市，桃園市針對人流集中的主要商圈、車站、重要地標周邊、30公尺以上主幹道等重要地點，推動騎樓整平，自2010年至2021年已完成改善長度約1萬3,825公尺，2022年預計改善長度約800公尺。

電纜及電桿地下化計畫

桃園市在商圈、重劃區、拓寬道路、有人行道或中央分隔島的道路、重大公共工程建設周邊、沿海防災地區等路段，推動電纜及電桿地下化，截至2021年底，地下化比率達51.54%。

交通寧靜區

(1) 規劃交通寧靜區

遴選人潮較多學區及商業區或肇事率較高地區辦理試辦計畫，依據現地的交通狀況研擬適當的改善方案。交通寧靜區試辦計畫包括「加強速度管理」、「保障行人安全」、「減少路口衝突」等目標，透過降低車速的各種交通工程方法，以減緩交通事故次數及嚴重性，截至2022年6月已累積完成61處施作。

(2) 提出交通微整形計畫

2021年以桃園萬壽路周邊及蘆竹山腳地區作為改善區域，因地制宜提出交通微整形計畫，如降低速限、行人空間延伸(標線型人行道)、機車待轉空間優化、減少通過性車流等改善方案，建構以人為本的交通環境，減少特定路段車輛數與人車衝突，避免交通事故。

城市規劃與管理

11.14 發展桃園航空城

臺灣位於東北亞、東南亞航圈中心，與鄰近亞洲其他國家機場平均飛行時間僅2小時30分，顯示桃園國際機場優越的地理位置。考量現有機場客貨運量已達2條跑道負荷上限，無法因應未來發展需求，亟需興建第三跑道等設施，擴充機場設施能量，以滿足航空客貨運需求。航空城計畫開發後將可取得機場擴建及產業發展腹地，包機機場專用區610公頃、自由貿易港區74公頃、產業專用區346公頃、商業區306公頃及住宅區342公頃(機場園區+附近地區(第一期))，業於2020年11月9日辦理土地公告徵收，2021年5月及7月分別辦理優先區及其他區土地改良物區段徵收公告。

引進三低一高、生態物流、綠色創新產業

桃園航空城計畫以機場建設及產業發展建設為主軸，發展「機場經濟學」。

(1) 引進三低一高產業

運用桃園國際機場的地理優勢及桃園既有產業群聚優勢，規劃自由貿易港區及產業專用區，引進「三低一高」(低污染、低耗能、低耗水、高附加價值)產業，優先招商包括雲端運算、航空輔助、國際物流、生物科技、智慧車輛、綠能等6大產業，帶動國家產業產值提升及轉型，提升國家競爭力。

(2) 引進生態物流產業

將智慧科技與物流經營結合，發展機場倉儲物流示範區。

(3) 設置綠色創新產業專用區

航空城計畫運用桃園機場相關建設設施，設置綠色創新產業專用區，串聯臺灣產業供應鏈及技術能力，配合桃園周邊產業群聚、學研創新與支援體系，產生創新服務與較大價值之產業活動，並發展多元產業，鼓勵設置研發中心以及跨國企業總部。

以循環經濟理念推動智慧韌性城市

桃園航空城計畫在基礎設施建置過程中，導入韌性、智能、循環經濟等設計概念。

(1) 韌性設計

- 設置共同管溝及佈設寬頻設施，規劃智慧電網以整合服務系統及提升資源運用效率。
- 訂定承洪韌性標準，以土地分擔逕流量及與水共生為原則，考量水系兩洪治理，公共管線耐震，共同管道維生、防災避難等，增加土地滯蓄洪空間潛力，延長降雨過程中地面逕流滯留於都市土地內時間，以減緩雨水下水道及區內水道負擔。

(2) 智能設計

- 建置智慧路燈、3D地下管線資料庫。
- 透過橋梁監測、防洪監控、環境品質監測，打造智慧航空城。

(3) 循環經濟

- 訂定保水、雨水貯留、污水回收等措施，配合桃園北區水資源回收中心，規劃航空城產業使用再生水，建構水資源重生再利用環境。
- 推動綠建築，降低資源耗用。

原有文化資產的保存

桃園航空城計畫保留原有的18口埤塘水域，第三跑道填平之3口埤塘則以總量管制覓地移設方式予以補償。前空軍桃園基地設施群為空軍第35中隊(即黑貓中隊)駐紮基地，在2016年指定為古蹟之前係臺灣除役後保存最完整的軍事基地之一，見證冷戰時期自由世界前線的歷史，未來將透過古蹟保存區、公園綠地以及園林道路等整體規劃，推動保存活化，再現歷史文化場域，創造特殊文化資產價值。

妥善安置既有居民及工廠

針對既有居民以先建後遷、一里一安置的作法，規

劃第二種住宅區作為民眾自建的安置街廓，及第五種住宅區作為政府興建安置、社會住宅。

區內原有合法工廠，在不妨礙都市計畫及區段徵收計畫下劃設零星工業區，不納入區段徵收，另區內既有非法工廠輔導至市府開發附近地區(一期)予以安置，並規劃設置1.7公頃事業廢污水處理廠，透過工廠合法化、土地使用管制及集中廢水處理，將有效降低廢水污染及讓土地回歸合理使用。

注重公民參與

桃園航空城計畫經2014年內政部審議通過後，於2015年至2016年舉辦30場聽證會，聽證結果及民眾陳情意見，重新檢討都市計畫內容，並提2018年至2021年內政部都委會，全案於2021年再審議通過，都市計畫面積共計為4,564.26公頃，本府於2021年10月29日公告實施桃園航空城機場園區及附近地區(第一階段)計畫。另2018年經內政部核定區段徵收範圍及抵價地比例後，開始進行土地及地上物查估作業，先於2019年舉辦105場土地協議價購會議及區段徵收公聽會，再於2020年6月至2021年5月舉辦225場地上物協議價購會議及區段徵收公聽會等作業，本計畫業經內政部土地徵收審議小組審議通過，已於2020年11月及2021年5月及7月分別辦理土地及土地改良物區段徵收公告作業。此外，在推動航空城計畫中，2021年依各里特性及需求辦理下鄉說明會，2022年辦理14場安置街廓抽籤暨配地作業說明會，持續聆聽民眾意見。

11.15 市地重劃開發

推行市地重劃目的

桃園市透過市地重劃進行土地開發，除可加速公共設施建設，建置綠色公共空間及交通系統外，亦可保障民眾財產權並提高土地經濟價值，兼顧文化資產及自然生態的保護。

市地重劃施行成果

桃園市已完成32處重劃地區的開發，分佈桃園、中壢、龜山、八德、蘆竹、楊梅、觀音、大溪等行政區，面積約1,237.22公頃，其中包括801.69公頃的可建築用地面積及433.59公頃的道路、公園、綠地等公共設施用地，包括在南崁交流道一側打造經國重劃區，設置環河車道提供市民運動休閒，並於觀音草漯地區開發樂活生態城市，配合鄰近工業區開發，提供優質居住環境。

11.16 區段徵收計畫

推動區段徵收

桃園市透過區段徵收縫合城鄉差距，合理規劃土地使用，建構完善公共設施，提供宜居環境，並維護地方生態及文化紋理，促進城鄉永續發展。

- 以公聽會、說明會、聽證等程序，強化與民眾的溝通管道，並訂定合理拆遷補償、獎勵金、安置計畫、土地分配等機制，以輔導重建代替傳統迫遷，有效保障民眾財產權。
- 同時結合都市防災概念，規劃排水系統及滯洪設施，減輕開發衝擊，加強都市韌性。

區段徵收施行成果

桃園市已完成 9 處區段徵收開發地區，面積約 1,164.63 公頃，包括 661.6 公頃的可建築土地面積及 503.03 公頃的道路、公園等公共設施用地，其中 4.8 公頃的風禾公園提供休憩運動及防災機能，另尚有向陽公園、建德公園、興豐公園、仁德公園等多處大面積公園。在區段徵收範圍內的既有文化資產(如德馨堂、室善居、林奇珍古墓)及埤塘(如青塘園)則予以保存。

11.17 都市更新推動計畫

積極推動都市更新

桃園市推動都市更新，包括由政府主導辦理都市更新、協助民間辦理海砂屋都市更新、推動危險及老舊建築物加速重建，促使低度利用土地進行開發，並取得服務性公共設施，實踐都市更新之公益性，改善居住環境機能。

都市更新施行成果

桃園市公辦都市更新案件目前共 4 案執行中，即中興巷、東門段、復興路、正光路公辦都更，並規劃提供服務性公益設施(社會住宅/警消宿舍、托嬰中心、親子館、樂齡學習中心、市民活動中心、青創中心等)，期藉由公部門改善老舊市區環境，帶動民間更新，中興巷及東門段預計於 2023 年陸續完工。

除此，也積極推動及輔導民間辦理自主更新、海砂屋重建以及危老重建，期加速危險老舊建物更新，給住戶一個永續及安全居住的環境，落實都市永續發展目標。

11.18 活化公有閒置土地

活化公有閒置土地優點

公有閒置土地及設施是全民的資產，透過有效運用、經營與適當的開發運用，能使環境永續、減少財政支出，透過舊有設施改造活化，消弭土地閒置，可使土地資源有效及充分的運用，建構市民共享，具包容、安全及健康的永續生活環境。

活化公有閒置土地之施行成果

2019 年至 2021 年辦理徵收及撥用活化的公有土地面積達 142.43 公頃，其中包括航空城捷運綠線建設、老街溪、社子溪等沿岸治理、蘆興南路道路拓寬等公共工程。

11.19 戶政好厝邊 一站式 e 化服務計畫

戶政業務與民眾權益、各機關業務息息相關，桃園市強化門牌號碼，及日據時代戶籍資料電子化管理，並提供一站式 e 化服務，建置 N 合一跨機關便民服務系統，民眾於戶政事務所辦理戶籍登記時，可將最新戶籍資料透過資訊平臺通報各合作機關，同步更新資訊，如稅務、地政、監理、郵政、自來水、電力、天然氣等 12 類機關，此外亦辦理通報申請健保卡、壽險公會、勞保給付、國防部補助、外交部首次申請護照等服務，可免去民眾舟車勞頓，達到節能減碳功效。2021 年桃園市各戶政事務所受理戶籍資料異動跨機關通報服務案件比率為 286.83%。

11.20 優質公共建築

公共建築導入綠建築設計

桃園市於公共建築規劃施工時導入綠建築設計，以「生態、節能、減廢、健康」為原則，促進建築與環境共生共利，永續經營居住環境。如：桃園市圖書館總館、桃園市立美術館、桃園會展中心、桃園流行音樂露天劇場及平鎮運動中心等重要工程。

建造智慧城市

於重大專案如「亞矽·創新研發中心」構建智慧建築，應用網路、監測、IoT 及系統整合等技術，讓建築物達自動感知、分析及回應功能，促進建築產業與資通訊科技結合，展現智慧城市風貌。

施行成果

2015年至2021年，公有建築取得綠建築候選證書200件，公有建築取得綠建築標章107件，公有建築取得智慧建築標章4件。在公共工程方面，無論規劃或施工，皆榮獲各類獎項肯定，2021年共計得到75座獎項，包含：3座金安獎、25座金品獎、27座國家卓越建設獎、10座建築園冶獎、1座工程環境與美化獎、1座工程優良獎、4座中華建築金石獎、4座國家建築金獎。



保護文化資產

11.21 桃園埤塘與石滬的保存推動與永續發展計畫

千塘之鄉

桃園素有「千塘之鄉」的美名，綿密分佈的埤塘及水圳，高達3千餘口埤塘，數量之多、密度之高，是世界少有的景觀。埤塘是桃園臺地水利灌溉的特殊土地利用方式，與居民生活互動密切的獨特地景，見證桃園臺地的發展歷史，並具調節氣候功能與生態體系多樣性，深富文化與自然的價值及意義，為臺灣18處最具世界遺產的潛力點之一。

(1) 埤塘登錄文化景觀

桃園市於2022年將「桃園三層地區埤圳系統」登錄為文化景觀。登錄範圍為三層圳系統-白石埤、龍過脈埤、慈湖、牛角滷埤、白石埤至牛角滷埤之間的自然河道的圳路本體、堤岸及附屬構造物、東興橋。新福圳系統-新福圳1號池、新福圳1-1號池、一號隧道至新福圳1號池之圳路，以及一號隧道、二號隧道與三號隧道本體、堤岸及附屬構造物。

(2) 埤塘活化再生

除針對埤塘地景推動文化保存外，桃園市亦推動埤塘活化再生，轉型作為公園兼具休閒及氣候調節的機能(詳目標6)。

新屋蚵間石滬群

新屋石滬群為北臺灣少數仍在與維護的石滬群，反映當地沿岸漁業特殊形式與環境關係，是呈現人類生活智慧與自然互動的定著地景。

(1) 石滬登錄文化景觀

桃園市於2019年將保存較好的新屋蚵間2、3、6號石滬登錄為文化景觀。

桃園市於2022年針對修復完成的新屋蚵間1、4、5號石滬進行文化景觀列冊追蹤。

(2) 推動永續發展計畫

積極推動新屋石滬保存推動與永續發展計畫，透過相關調查研究、可行性評估、文化影響與教育推廣、修護工程等計畫，配合世界海洋日，盤點石滬文化調查進展，進行跨域整合規劃。

(3) 推動環境教育

桃園市亦透過公民合作及國際交流，推動石滬的保育及環境教育(詳目標14)。

11.22 歷史建物修復計畫

保存眷村文化資產

桃園市不僅眷村戶數密度最高，大型眷村數量亦為北臺灣之冠。近年來老舊眷村紛紛改建拆遷，面臨人去樓空、文化消逝的危機，為凝聚眷村保存意識，2001年以來，透過保存眷村文化資產及活化再利用，延續眷村文化；依不同眷村所在基地區位、歷史、都市計畫及文化資源，規劃不同再利用方向，努力保留了中壢馬祖新村、大溪太武新村、龜山憲光二村及前龜山陸光三村活動中心等歷史場所，積極展開修復工程、空間活化和跨域串聯，以「眷村鐵三角」為民眾保留城市的歷史記憶。

日式建築修復

臺灣在1895年至1945年間的日治時期留下許多日式建物，本市透過修復活化日式建築樣貌，讓市民感受多元文化魅力，包括77藝文町、中壢三部曲(中平路故事館、壠小故事森林及壠景町)、鍾肇政文學生活園區及桃園忠烈祠暨神社文化園區。

臺灣傳統民居修復

盡力為世人保留臺灣傳統閩式、客家、街屋形式民居(如大溪林宅梅鶴山莊、大溪簡氏古厝、蘆竹德馨堂、龍潭三和江夏科文祖堂、龍潭三坑川盛信記商店等)，藉由修復過程中存留下來的殘跡、建築構件，傳達歷史信息，豐富桃園各區文史與背景。

前空軍桃園基地設施群修復

2016年指定為直轄市定古蹟，建造物群含括日治時期至戰後陸軍、空軍乃至海軍之軍事設施，具重要軍事歷史與各時代地方營造技術流派特色，其中大跨度三鉸拱結構之棚廠，與完整的美軍暨空勤生活區等，結合航空城計畫發展及未來活化，深具高度再利用之價值及潛力，目前透過中央前瞻計畫補助，市府積極投入各項修復及緊急搶修。

11.23 桃園城市故事館群計畫

推動城市故事館群計畫

為回應城市與人類居住所具有的包容、安全、韌性及永續性，加強文化遺產的保護與近用，桃園市活化歷史建築，推動城市故事館群計畫，提供優質的文化休閒場域，藉由展演陳設、傳承與記錄地方故事，喚起市民對家鄉的認同和熱情，截至2022年2月已整合串聯30座館舍。

推動桃園市民學藝員計畫

桃園市培育市民參與文化資產、地方館舍的發展營運，推動文化展演與「桃園學」的研究，2017年至2021年已培育94位學藝員，投入文化經營的版圖。

舊城區歷史建築活化

· 桃園大廟口派出所

具日治時代派出所與清朝保甲制度的雙重歷史意義，以「舊城、商圈、文創」3面向進行原貌修復，發展成桃園舊城故事館及旅遊資訊中心，展現「桃仔園」過去的街口特色。

· 舊桃園縣警察局桃園分局

轉型為新住民文化會館。

· 桃園車站舊倉庫

發展為桃園軌道願景館。

11.24 客家信仰保存計畫

三界爺文化祭

藉由各庄輪流辦理三界爺文化祭，找回在地傳統文化，帶動客家庄發展，強化三界爺對桃園客家的意義，讓市民了解本市獨有的三界爺信仰文化，系列活動包含三界爺主題特展、客家市集、謝平安大戲、眾神祈福繞境、令旗交接儀式、紀錄片拍攝等活動等。

桃園送聖蹟

為傳承客家族群敬字惜紙的習俗並保存送聖蹟祭典科儀，以加強推展客家族群敬字惜紙的文化內涵，以活潑生動且淺顯易懂的方式介紹客家傳統送聖蹟儀式之起源、內涵與歷史。

客家大戲

客家大戲是經過改造的新興劇種，保留「山歌」、「採茶」、「九腔十八調」的傳統唱腔與三腳採茶戲詼諧逗趣、活潑生動的特質，常於廟埕前演出，透過民間信仰與傳統戲曲藝術的結合，有「以戲酬神」之意，展現出客家族群「敬天惜地」的精神。

11.25 客家語言推廣計畫

鼓勵公私領域能將客語應用於職場，配合公私立機關團體的需要，提供客語講師及薪傳師到點教學服務，原則召集15人以上，即可申請於指定時間及地點開設客語研習班，並訂定民眾、本府員工及團報獎勵措施，增加客語使用機會。

11.26 客家傳統工藝及表演藝術傳承計畫

百工百業

蒐集百工百業人才資料並記錄各式傳統技藝，期透過文字、相片及影像紀錄讓更多民眾認識質樸的客家藝術及其背後蘊藏的生活智慧，並希望借重這些職人、專家的獨特手藝與豐富經驗，紀錄文化資產之貢獻，建立對文化資產之重視，進一步推動文化資產的保存與維護工作。

客家山歌傳唱

為推廣及保存客家傳統音樂，結合本市北區客家會館賴碧霞音樂常設展及客家傳統音樂系列活動(歌謠傳唱計畫暨成果發表會、賴碧霞紀念音樂會、山歌演唱、主題講座等活動)，讓客家山歌能永續傳唱。

11.27 世界客家博覽會計畫

本次博覽會規劃於A19亞洲矽谷基地設置世界館，以多元客家呈現全世界的多樣性及在地化，用物件展示、沉浸式新科技詮釋及全球客家意象轉譯，另於桃園會展中心設置臺灣館，號召全臺客庄重點縣市參展，呈現客家人沿著臺三線、六堆、臺九縣的發展軌跡。此外，將整合桃園市轄內既有的藝文館舍作為衛星展區，透過閩南、原住民、眷村、新住民、土地公等議題串連客家，展現文化的多樣性與活力，讓世界看見客家、認識客家、喜愛客家，展現臺灣客家的獨特魅力。



都市防災

11.28 全流域綜合治理

於河防安全部分，制定計畫維護市管河川及區域排水，防止土地滅失，定期疏浚清淤確保水道暢通以防止災害，推動46條區排治理規劃與治理計畫、護岸整建總長46.48公里、河道整理總長591.16公里，並藉由桃園及新北兩市合作共同整治東門溪，保護龜山工業區6,000億產值，總覽相關成果推動桃園台地溪圳水文化再生與願景成果展現計畫，發表「大漢溪水紋巡禮」、「流與變－打開故事的老街溪」及「溪望－南崁溪的轉化與再生」，研編埤塘水文化共四部專書，結合桃園市水文化再生成果與水環境改善空間發展藍圖規劃，持續打造市政願景。

11.29 山坡地治理與檢討

- (1)本市山坡地面積占全市土地總面積44%，地形多為平坦的台地，故市府在檢討退縮距離及防災設施後，將坡度小於5%，而且面積大於10公頃的土地，以「分年」、「分區」辦理劃出，並使劃出後之土地開發回歸一般土地使用管制，以達本市土地合理利用及增加投資意願，截至2022年6月底累計已劃出山坡地面積約1,768公頃。
- (2)經由集水區之水土保持、防治土石流及水域防洪整治，以達保土蓄水並減少中下游形成逕流，野溪治理12.39公里、清疏42.48公里、崩塌地治理1萬328平方公尺，並透過公有土地設置滯洪設施，提供龜山區1萬191立方公尺滯洪量、1,040立方公尺沉砂量。

11.30 建築基地分擔雨水逕流

桃園市在都市防洪中納入私有建築基地分擔雨水逕流的策略，除了依出流管制規定設置滯洪設施外，更以容積獎勵方式鼓勵建築基地開發，引入道路等相關公共設施容受之超額暴雨量並暫儲於筏基內，結合IoT系統監控、收排筏基之貯水量，由建築開發者共同負擔滯洪、蓄水責任，提高桃園市整體防洪能力。

11.31 提升居家安全

燃氣熱水器遷移或更換補助

臺灣冬季因氣候潮濕寒冷，民眾常將門窗緊閉以致通風不良，加上燃氣熱水器裝置或使用不當，易造成一氧化碳中毒。為預防中毒事故發生，確保民眾居家安全，桃園針對居家燃氣熱水器安裝不當，且有可能造成一氧化碳中毒的住宅，補助燃氣熱水器遷移或更換費用，一般戶每戶最高補助3,000元，中低收入戶每戶最高補助1萬2,000元，以減少弱勢族群的經濟負擔，讓弱勢族群的民眾都能擁有安全的居家環境。2021年共補助一般戶154戶及中低收入戶58戶，並辦理4場大型宣導活動，提升民眾居家安全與防災意識。

減少環境污染

11.32 空氣品質綜合管理計畫

潔淨的空氣是人類賴以生存的必要條件之一，隨著工業及交通運輸的發展，空氣污染問題日益嚴重。為確保空氣品質，桃園市針對主要空氣污染來源推動各項管制計畫，並掌握及更新環境負荷及污染排放資料，分析空氣品質監測數據及探討空氣品質不良事件日污染成因，於空氣品質惡化事件發生時即時通報並採取應變措施。

大廠協商減量

在固定污染源方面，針對硫氧化物及氮氧化物排放量大的 8 家工廠進行減量協談，改用低污染性燃料、更新防制設備及調整操作條件等方式改善空氣品質，其中大潭電廠預計 2022 年氮氧化物年減少 2,401 公噸。

推廣低污染運具

為減少二行程機車之污染排放，積極推廣使用低污染運具，本市電動機車已超過 8 萬輛，並推動電動公車及公共自行車等綠能運具。

智慧監控·鑑別污染熱區

為了避免工業造成環境衝擊，桃園市於 2017 年率先與行政院環境保護署合作於觀音工業區試辦佈建 100 個空氣品質感測器，執行成效良好，陸續於轄內工業區佈設空氣品質感測器，合計累計共佈建 1,000 個空氣品質感測器，已達本市佈建規劃：

- 2018 年時於龜山工業區、平鎮工業區、大園工業區、觀音工業區、華亞科技園區、龍潭科學園區及龍潭區三和里工廠周邊佈設 400 個空氣品質感測器。
- 2019 年於中壢工業區、桃園幼獅工業區、林口工三工業區、環保科技園區、永安工業區、海湖坑口工業區、龍潭烏樹林工業區及八德區白鷺里工廠周邊佈設 500 個空氣品質感測器。

(1) 智慧分析污染源

透過工業區及其周邊區域空氣品質即時監測，並藉由物聯網智慧分析快速找出可疑污染源，結合桃園市污染監控中心智慧派遣稽查，有助於空氣品質異常及陳情案件發生時即時應變處理。

(2) 掌握營建工地狀況

利用智慧科技監控，裝設空氣盒子與 CCTV 監控高污染工地進出車輛污染防制符合率，並利用空拍機掌握營建工地全貌，改善裸露地及物料堆置揚塵，PM₁₀ 排放削減達 4,280 公噸。

11.33 空氣品質智慧監測

桃捷公司為了讓旅客搭乘機場捷運更安心，已於 2020 年 4 月正式運用物聯網科技 (IoT) 於全線車站佈設智慧空氣盒子 (Air Box)，隨時監測各車站 PM_{2.5} 濃度，若空氣盒子偵測到濃度超標，將回傳數據至行控中心，再經由行控中心指示車站資訊顯示系統，以跑馬燈或廣播方式，主動提醒旅客戴上口罩並減少戶外活動時間，替旅客健康把關。

11.34 桃園國際機場航空噪音防制及補償回饋工作計畫

桃園國際機場為臺灣連接國際的門戶，然而航班起降作業產生的噪音污染也嚴重影響機場附近地區民眾生活安寧。

實施航空噪音監測

針對航空噪音防制區範圍內的學校室內進行航空噪音監測，以降低航空噪音對環境的衝擊，維護周邊居住環境的安寧。

推動航空噪音補償金及回饋金補助

桃園市積極推動航空噪音補償金及回饋金補助，以公開透明即時補償，以及專款專用回饋在地的原則，推動機場回饋金參與式預算，經費運用以居民醫療保健費現金補助、國中小及幼兒園免費營養午餐、各區里社團文化活動等公益性質及基層建設為主，使桃園國際機場與周邊社區居民能共存共榮。

11.35 一般廢棄物妥善處理計畫

垃圾全回收處理

桃園市透過巨大垃圾回收、資源垃圾回收、廚餘回收、垃圾焚化及垃圾衛生掩埋等方式，有效妥善處理一般廢棄物，提升垃圾全回收處理，達到永續桃園之目標，2021年一般廢棄物妥善處理率為89.11%。

推動公有垃圾掩埋場活化再利用計畫

將可燃物、不可燃物以及腐植土等加以區分、去化，以增加掩埋容量。

設置倉儲式資源再生廠

設置倉儲式資源再生廠以減少垃圾掩埋滲出水、異味、沼氣等公害問題。

復育植生轉型環保公園

復育植生轉型為環保公園，提供居民休閒活動空間並達成減碳效益。

垃圾轉為生質能源

以循環經濟及廢棄物資源化政策，推動垃圾處理設施轉廢為生質能源，達到廢棄物減量(詳目標7)。

廢棄物回收減量

推動工業廢棄物節能減廢及能資源化、鼓勵全民參與資源回收、海廢寶特瓶加值、使用再生再利用料至道路修復工程等計畫，促進廢棄物回收減量(詳目標12)。

11.36 殯葬設施轉型

隨時代改變，殯葬方式從傳統的土葬逐漸走向樹葬、海葬等自然環保葬法，使往生者骨灰回歸大自然，符合自然環境生態永續發展的國際趨勢。

推廣自然環保葬法

桃園市分階段推廣自然環保葬法，短期以推動示範公墓基基輪葬、鼓勵火化取代土葬等方式，逐步縮減傳統公墓面積，公墓面積已由2012年249公頃減少為2021年225.69公頃；長期以推廣樹葬、海葬等自然環保葬法，推動公墓公園化，截至2021年已設置3處樹葬專區，預計2030年樹葬人數可達每年1,000位。

推動現代化及人性化殯葬設施

採分年分期分區方式推動現代化及人性化殯葬設施，注重隔音、空氣品質監測、環保材質、數位顯示及能源消耗等項目，並更換火化爐具提高火化效率，避免造成空氣污染。



綠色公共空間

11.37 公園綠地興關與擴建

公園綠地可提供市民休閒活動空間促進身心健康發展，亦有美化市容、調節氣候、環境教育等機能。

改善公園綠地破碎化

本市利用土地空間檢討、埤塘河川與綠地串連等策略，改善公園綠地破碎化，並串聯藍綠，建構以埤圳溪流為基底的桃園綠地系統，以因應氣候變遷。

推動共融式遊戲場

同時為使公園變的更活潑、有趣，桃園市自2015年開始，以「自由」、「特色」、「自然化」、「安全」、「公平」、「挑戰」作為推動共融式遊戲場的核心目標，並根據聯合國兒童基金會(UNICEF)兒童權利公約，重視兒童的「生存與發展權」、「受保護權」、「參與權」，使兒童能與他人(群體)及自然共存共榮。

為打造滿足不同年齡層、不同身心障礙程度均能共融使用的遊戲場域，桃園市搭配既有區域、地貌、設施等特性，將公園主題化，如生態公園、河濱公園、埤塘公園、運動公園、綠帶公園、歷史公園及寵物公園等，預計在每一行政區至少建構2座共融式公園以增加市民使用率，並規劃鄰里衛星型遊戲場及全市旗艦型遊戲場。

施行成果

2021年桃園市每萬人享有綠地資源為4.19公頃，共有752座公園，其中368座已開闢有遊戲場，另有47座共融式或特色遊戲場已開放或施工中。

11.38 營造親水環境

河岸地綠化規劃暨營造

(1)為提高本市綠覆率及保護自然生態，回復原有的舒適生活環境，兼顧生態保育，於辦理河川整治工程時，皆採取以生態為基礎、安全為導向的工程方法，將河川周邊環境營造納入考量，在河濱地帶規劃設置綠地空間，以提供民眾親水遊憩空間並提升都市綠地空間。

(2)打造大漢溪山豬湖生態親水園區及月眉人工濕地生態公園等，營造84公頃綠美化面積。

(3)於老街溪、南崁溪、大漢溪建構長達50.4公里自行車道。



11.39 親山步道整建

桃園市透過親山步道整建維護，健全旅遊線及風景區設施，以鼓勵民眾親近自然。2017年至2021年整建步道長度總計約5,500公尺。

虎頭山

定位為低密度開發的都會生態公園，規劃3大登山系統，2019年已完成桃11線稜線步道、水汴頭步道的佈設，並持續優化後山步道休憩節點設施；虎頭山全齡友善步道採無階梯設計，斜坡棧道寬敞平緩，輪椅及嬰兒車均可輕鬆推行，且採高架式木棧工法，保護動植物自然棲地不受破壞。

慈湖

為提升慈湖的觀光遊憩品質，於百吉林蔭步道入口處與節點處進行鋪面改善，沿線增設休憩、遮蔭設施；於前後慈湖串聯步道，以歷史及生態為主軸，增加景點特色及深度，減緩步道高低差，提供友善全齡的安全舒適步行空間。

創造永續的生活型態

在小烏來則進行小烏來森呼吸步道的棧道改善及穩固邊坡，讓民眾可以在安全的環境下感受自然溪谷之美，享受森林芬多精。

城鄉發展連結

11.40 兼容並蓄的國土規劃

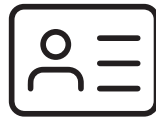
為因應氣候變遷，確保國土安全，保育自然環境與人文資產，促進資源與產業合理配置，強化國土整合管理機制，並復育環境敏感與國土破壞地區，追求國家永續發展，臺灣在2016年公告實施國土計畫法，於2025年4月30日前分三階段將現行區域計畫制度轉軌為國土計畫制度。

重新劃分市轄範圍

桃園市依據國土計畫法及全國國土計畫指導，於2021年4月30日公告實施桃園市國土計畫，將市轄範圍重新劃分為國土保育地區、海洋資源地區、農業發展地區及城鄉發展地區等4大功能分區以及19種分類，引導全市國土利用，並明確界定需保護地區及未來發展地區，訂定成長管理計畫以循序發展利用。

桃園市國土計畫內容

桃園市國土計畫預估目標年(2036年)桃園市總人口為250萬人，住商用地尚須557公頃，以大眾運輸導向(TOD)規劃理念，適時釋出都市計畫農業區；產業發展用地尚須2,335公頃，並預留1,232公頃之產業發展區位；明確界定違章工廠聚落輔導區位共3,487公頃，循序輔導土地合法使用；實際可供糧食生產農地3.08萬公頃中96%列為宜維護農地，維持糧食生產功能。



智慧治理

11.41 市民卡整合服務

市民卡功能

為了提高市民認同感，並讓市民感受智慧生活的便利，桃園市推出「一卡多用、多卡合一」的市民卡，具有交通票證、公共服務、多卡整合、活動積點、消費優惠、多元載具等功能，涵蓋食、衣、住、行、育、樂等面向，未來將評估規劃紅利點數、數位支付、電子集章等 3 大應用功能：

- **紅利點數**
可提升市民使用市民卡的頻繁度與範圍。
- **數位支付**
可擴大消費應用場域。
- **電子集章**
可提供優惠，形成消費者、商家、桃園市互利的循環圈。

促進市民卡的應用廣度、商家提供市民卡優惠循環，讓市民卡的應用與推廣能朝向永續化經營，滿足市民的智慧生活需求，預期2030年服務體驗人次可達市民卡持有者的 5 成。

使用範圍與持有人

市民卡的使用範圍也由桃園市逐漸拓展至臺灣其他城市。除桃園市民外，市民的外籍配偶及就讀桃園市大專院校學生亦可申辦，截至2022年 5 月底，已有近8成的市民持有市民卡(近180萬張)，未來10年(至2030年)隨著卡片服務多元整合，期能達到 8 成市民都持有市民卡，使市民日常生活與市民卡緊密連結。

11.42 資料探勘數據分析平臺計畫

「資料探勘數據分析平臺」是市府各機關共用的工具平臺，藉由教育訓練、獎勵方案等配套措施，培養員工應用該平臺進行數據分析能力，以探索業務數據趨勢，對於本市區域發展規劃、資源分配、解決市政痛點，能輔助找出科學化的管理與決策參考，帶來更好的施政品質。

11.43 環境資訊暨污染預警監控計畫

e 化行動派遣

桃園市有29處工業區，超過 1 萬家工廠，為避免工業造成環境污染，桃園市運用GPS衛星監控系統就近派遣稽查車組，4 小時內到場處理案件比例 95%，即時處理。

成立重大案件專案小組

建立檢警調經海環查緝平臺，針對空氣、水質、廢棄物及土壤，實施24小時突襲稽查。透過全面e化方式稽查，強化對於環境污染事件的主動預警能力，努力打造 4 小時稽查圈的目標。

建置水質監測站

整合空氣品質、水質、事業廢棄物管理、陳情案管理、一般監測、污染源管制系統、圖臺系統、稽查派遣系統及GIS地理資訊，採用科學儀器設備協助污染預警，稽查工作e化，強化桃園市對污染事件之因應能力，及早研判、快速處置。

12 ∞

Responsible Consumption and Production

永續消費 與生產

確保永續消費及生產模式

桃園市將循環經濟的理念導入消費及生產模式，減少一般廢棄物及事業廢棄物，推動資源回收及能資源化，增加資源再利用價值，進而達成節能減碳的成效，落實永續發展。

推動節能減碳 128

- 12.1 工業廢棄物節能減廢及能資源化推動計畫
- 12.2 資源回收工作綜合計畫
- 12.3 海廢寶特瓶加值產值計畫
- 12.4 循環經濟導入再生再利用粒料
- 12.5 推動豆粕循環再利用
- 12.6 沼液沼渣作農地肥分使用計畫
- 12.7 補助畜牧場污染防治輔導計畫
- 12.8 環保愛地球、財物再利用
- 12.9 綠色採購宣導計畫

培養永續發展意識 129

- 12.10 桃園農業博覽會
- 12.11 鼓勵青年投入在地創生



推動節能減碳

12.1 工業廢棄物節能減廢及能資源化推動計畫

廢棄物能資源化

桃園市透過廢棄物能資源化、促進桃園及環科環保產業提升、工業廢棄物燃料化高熱值SRF推動使用等政策，將事業廢棄物焚化掩埋比例逐年降低，並輔導各類環保產業進駐，將事業廢棄物再利用處理進行資源化及能源化。2021年工業廢棄物能資源化比率達87%以上。

燃料轉換技術

透過廢棄物處理機構評鑑，有效輔導並提升處理技術，例如電子產業廢棄物提煉貴金屬，以呈現高層次的廢棄物處理技術，打造城市環保綠色工廠，並輔導設立SRF製造及汽電共生廠，將廢棄物轉換為SRF燃料，廢棄物熱能燃燒轉變為電能及蒸汽回收，提升能源使用效率，可節省石化燃料使用量及成本降低，達成節能減碳效益。2021年高熱值SRF年使用量達1萬4,794.1公噸。

12.2 資源回收工作綜合計畫

鼓勵垃圾確實分類

藉由回饋、宣導及輔導方式鼓勵全民參與資源回收工作，鼓勵市民落實垃圾分類，並舉辦資源回收競賽，輔以便利的回收管道(桃樂資收站)，結合桃園市市民卡提供增值回饋，達到提升資源回收效益、垃圾減量的目的。2021年度資源回收率達65.26%，位居直轄市前2名。

12.3 海廢寶特瓶增值產值計畫

賦予海廢第二生命

在淨灘活動中，寶特瓶及塑膠製品占海洋廢棄物相當高的比例，因此桃園市將淨灘活動中清理之寶特瓶運送至再利用廠商，處理並製作成運動衣等相關環保用品，賦予廢棄寶特瓶第二生命，達到減緩海洋廢棄物及創造經濟價值，促進綠色經濟暨保護海洋生態環境的目的。2021年海廢寶特瓶增值產值累計約5億元。

12.4 循環經濟導入再生再利用粒料

工業爐渣除料去化問題

臺灣鋼鐵工業每年煉鋼約2,100萬公噸，生產過程中造成約300萬公噸的爐渣，因爐渣無法去化使鋼鐵工業有被迫減產之虞，連帶波及電子工業及汽車工業等其他國家重要工業的發展。此外，臺灣每年道路修復工程至少會產生300萬公噸(桃園市約30萬公噸)的瀝青混凝土刨除粒料，但現有法規規定道路修復僅能添加40%的瀝青混凝土刨除粒料，尚有60%無法去化。而民生垃圾雖然焚化後可減少體積，但焚化底渣如不設法去化，將造成堆置空間的問題。

工業廢棄物再利用

為有效解決上述爐渣、瀝青混凝土刨除粒料、焚化底渣的處理，桃園市運用新工法將其轉換為可用資材，將爐渣轉換為瀝青混凝土新材料，將瀝青混凝土刨除粒料應用於道路基層新材料，大量減少河砂及海砂掏挖，降低工程成本，解決產業問題，保護生態環境，達到永續發展的目標。

明確施工規範

訂定施工規範廣泛應用在公共工程上，包含工業區道路、每年專案歲修道路、桃園航空城道路等。

工程實際應用

本市自2018年起，應用氧化渣於道路修復工程，瀝青混凝土刨除粒料應用在需路基改良的公共工程，焚化再生粒料應用在基地與路床的土壤穩定工程，截至2021年12月氧化渣粒料累計使用量約1萬7,520公噸、瀝青混凝土刨除粒料累計用量約3萬1,789公噸、焚化再生粒料累計使用量約4萬556公噸。

12.5 推動豆粕循環再利用

為解決豆渣去化問題並兼顧環境永續，於2021年補助桃園市養豬協會辦理「輔導豆渣資源再利用為養豬飼料示範場補助計畫」合計輔導6場養豬場建置豆渣處理槽，依場大小設置共11座槽體，協助桃園市豆腐產業事業廢棄物豆渣之去化，促進廢棄物資源再利用，達成本市豆腐及養豬產業雙贏的目標。

12.6 沼液沼渣作農地肥分使用計畫

畜牧場產出之沼液沼渣利用於農地施灌，可節省畜牧業者污染防治費支出，並作為農民灌溉水源及減少肥料費用支出，使河川水體變乾淨，降低環保負擔，提升環境品質。為友善本市環境、促進畜牧糞尿水資源化，持續輔導桃園市畜牧場降低畜牧場廢水排放並鼓勵申請沼液沼渣作農地肥分使用案件。

12.7 補助畜牧場污染防治輔導計畫

污染防治補助

為使農戶在經營畜產事業時能兼顧環境衛生及減少污染物（源）產生，桃園市補助農民更新或購置污染防治設施、除臭設備、節能減碳等生產機具，以減少農戶購置成本，提升農戶收益，並減少附近居民可能之陳抗，此外，為促進畜牧產業升級，補助建置現代化飼養設備，協助畜牧場節約用水及用電量，同時減少廢污排放，達成永續循環經濟。

12.8 環保愛地球、財物再利用

推廣「惜物網」拍賣交易平臺

因家電及資訊產品汰換快速，衍生許多廢棄物，且許多廢棄家電含有危害臭氧層的氟氯碳化物。為避免環境破壞，促進資源再利用，桃園市推廣各機關學校運用「惜物網」網路拍賣交易平臺，將已屆使用年限且不符使用效益，但仍具有其他再利用效能的財物，透過開放競標過程，辦理報廢動產網路拍賣事宜。自2011年至2021年，拍賣成交總案件數逾2萬9,870件，總成交金額逾新臺幣7,736萬6,199元整，且拍賣績效逐年成長，達成資源循環再利用。

12.9 綠色採購宣導計畫

推崇環保標章

桃園市推動綠色生活及綠色消費，教導民眾於生活中優先選購具有「可回收、低污染、省資源」的環保標章商品；並依據「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」查核輔導並協助列管業者，於桃園市民間企業及團體綠色採購申報系統中申報綠色採購金額，2021年度民間企業及團體220家申報綠色採購金額合計達67.2億。桃園市亦於所屬各級政府機關推行綠色採購，在政府機關的指定採購項目中，採購環保標章產品總金額占採購總金額的100%。

培養永續發展意識

12.10 桃園農業博覽會

桃園市在2017年至2019年間舉辦農業博覽會，結合低碳建築、綠色生活、科技農業、循環經濟與生態思維策展。於2019年展期結束後已轉型成為「新屋農博環境教育園區」，並續留綠色方舟、無代合願、森活溫室、奇幻漂流及破索生活等展館設置為主題式展館，透過活潑生動的導覽解說及DIY體驗活動等，達成寓教於樂的效果。有關其他培養永續發展意識的環境教育計畫詳目標4，有關永續發展的觀光業及促進地方文化與生產詳目標8。

12.11 鼓勵青年投入在地創生

鼓勵青年自組行動團隊關懷在地議題、投入地方事務的永續發展，並以跨領域課程、見學觀摩、輔導訪視、資源媒合、成果交流等具體措施，支持青年行動團隊扎根社區與部落，連結在地產業與大學社會責任落實地方創生，強化青年行動團隊互動及增進相關知能，並輔導青年行動團隊擬訂中長期目標，以經濟永續方式解決社會問題，漸進成熟進而成立社會企業，並以不同的活動形式，喚起青年對家鄉、文化、自然環境的認同與關懷，朝永續目標邁進。

13

Climate Action

氣候行動

採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

桃園市與世界一同面對氣候變遷議題，身為地球公民的一份子，已由落實節能減碳做起，並採取行動強化城市氣候調適與防災應變能力，不僅推廣低碳及永續的各項作為、培育環境教育志工，更參與各項國際組織會議、宣言及行動，將基礎排放資訊揭露於國際平臺，並投入國際競賽與案例發表，加入國際永續發展的行動。

氣候變遷措施 131

- 13.1 低碳綠色城市計畫
- 13.2 綠色運輸道路保水
- 13.3 風禾防災公園
- 13.4 農業防災計畫
- 13.5 大糧倉計畫

災害預警及應變 133

- 13.6 捕蜂捉蛇為民服務計畫
- 13.7 防災管理智慧化
- 13.8 行動派遣119 智慧救災新紀元
- 13.9 復興區防救災行動通訊平臺
- 13.10 防災教育
- 13.11 校園水域安全宣導
- 13.12 社區自主防災
- 13.13 低碳永續示範社區



氣候變遷措施

13.1 低碳綠色城市計畫

桃園為臺灣國門，也是全臺第一工業大城，人口成長迅速攀升，帶動產業與經濟發展，同時也兼顧智慧、能源、環境轉型，邁向2050年淨零碳排目標；桃園溫室氣體以工業能源排放量最為大宗，其次為運輸能源，因此，市府致力推動綠色城市政策，制定桃園市發展低碳綠色城市自治條例，推動氣候變遷減緩與調適政策，並融入永續發展目標，成立桃園市政府永續發展會，藉以掌握各項政策推動進度，以及精進未來施政方向。

推動歷程

- 2015年行政院環境保護署實施溫室氣體減量及管理法，本市開始列管並查核溫室氣體排放大戶。
- 2016年
 - (1)成立桃園市發展低碳綠色城市推動小組，推動及協調相關工作，含減緩與調適面向，以促進低碳綠能產業、打造低碳宜居環境及落實低碳生活節奏。
 - (2)實施桃園市發展低碳綠色城市旗艦計畫。
 - (3)實施桃園市氣候變遷調適計畫。
- 2017年實施桃園市發展低碳綠色城市自治條例，為全臺第3個落實低碳自治法的城市。
- 2018年
 - (1)配合行政院溫室氣體減量政策，將「桃園市低碳綠色城市旗艦計畫」轉型為「溫室氣體管制執行方案」。
 - (2)執行桃園市氣候變遷脆弱度分析與評估作業。
- 2019年
 - (1)完成第1次桃園市發展低碳綠色城市自治條例修法，強化綠色運具環境、放寬綠化設施與再生能源設置條件、推廣環保旅館認證、鎖定用電大戶等。
 - (2)落實第1期溫室氣體排放管制執行方案。
 - (3)研擬2020-2022年氣候變遷調適計畫，且針對調適脆弱度，進行跨局處業務訪談，取得共識精進未來方向。
- 2020年
 - (1)完成第2次桃園市發展低碳綠色城市自治條例修法，納入管理廢棄物之規定、鼓勵汰換節能燈具、推廣重複性使用之容器等。
 - (2)落實2020-2022年氣候變遷調適計畫。
- 2021年
 - (1)成立桃園市政府永續發展會，落實本市健康友善、安居樂業及智慧韌性之永續發展理念，完成永續發展及相關事務之協調推動。
 - (2)因應全球2050淨零目標及我國氣候變遷因應法，研擬桃園市2050淨零路徑。
- 2022年
 - (1)3月發表桃園市2050淨零路徑，展現桃園淨零減碳決心。
 - (2)研擬桃園市發展低碳綠色城市自治條例修正草案，納入淨零策略。

13.2 綠色運輸道路保水

透水鋪面道路

在老舊人行道或自行車道改善時，運用透水鋪面設計，讓雨水滲入土壤，進而達到保水成效。

- 人行道採透水鋪面，藉由植栽綠帶的連結，將雨水導入側溝及植栽綠帶，以減低都市熱島效應。
- 鋪面磚材則採用焚化爐底渣製成的透水磚，以混焚化再生粒料的摻雜，降低磚品細粒料的使用較傳統鋪面磚材可減去 4 噸的廢棄量以及 30 公斤的減碳量。

減洪設施實例

桃園市於道路下方試辦設置減洪設施的首例，採用多孔隙瀝青混凝土(PAC)鋪面及透水鋪面人行道，有助於打造韌性道路，降低路面淹水機率，同時導入循環經濟概念，以環保透水磚生態鋪面工法，及現地卵礫石及農田表土回收再利用的規劃設計。

13.3 風禾防災公園

休憩兼具防災

風禾公園設計時，即考量區域排水、滯洪需求，以基地保水、貯留等手法設計，保留水圳景觀特色，打造兼具市民運動休閒活動空間及防災機能的空間，是全臺首座於規劃階段即以防災避難功能定位的公園，滯洪池池頂面積為 1 萬 2,691m²(約占公園面積 28%)，平時提供休閒遊憩，暴雨時滯洪蓄水，以 10 年 1 次暴雨頻率為標準，設計滯洪量為 5 萬 7,804m³。風禾公園防災管理中心為取得臺灣「鑽石級」認證的綠建築。

13.4 農業防災計畫

農業防災

在氣候變遷的影響下，各類動植物疫病蟲害發生機率隨之增加，若發生動植物疫災將影響農林漁牧生產及產銷供應，造成經濟衝擊，並引發人體健康維護之公共衛生議題。桃園市辦理寒害、水旱災、森林火災及動植物疫災等整備、應變及復原等規劃作業，以減緩或減輕各類型農業災害，避免糧食供應中斷或短缺，確保災後得以最快速回復供應。有關韌性的農業生產方式如大糧倉計畫(詳目標 2)。

農業保險

桃園市配合農委會推行農業保險政策，已將本市農作水稻、梨、芒果、農業結構型設施及養蜂等 5 項納入投保品項，保險費由中央補助 50%，農友自行負擔 10%，本府並持續配合補助 40%，以減低農民農業經營風險。2022 年 1 期作起水稻改收入保險，合法種稻農民均須投保基本型保單，保險費由農委會全額補助，當該轄區稻作產量較常年平均減產 2 成，即可獲得理賠金每公頃 1 萬 8,000 元，另可加保加強型保單，保險費農委會補助 50%，市配合補助 40%，農民自付 10%。

茶園灌溉設施補助

因應近年來氣候變遷，桃園市辦理茶園灌溉設施補助計畫，避免茶樹因氣候異常變化造成枯死，影響茶菁品質與產量，鼓勵茶園進行設置灌溉設施新設或汰換(如蓄水設備、抽送水設施、末端管路灌溉系統及水源來源設施等)，推廣地方特色茶與提高本市優質茶菁產量，增加本市茶產業競爭力。

13.5 大糧倉計畫

為確保永續發展的糧食生產系統，提高農業產能及生產力，並適應氣候變遷與極端氣候，桃園市配合農委會農糧署調整稻米產業結構及活化休耕政策，推動大糧倉計畫。

健全雜糧產業鏈

鼓勵農民種植雜糧作物，補助農機具生產設備；設置生產與理集貨機具設備，以提高生產效能，擴大生產規模及經營面積，促使雜糧產業朝自動化、智慧化、節省人力發展，健全雜糧產業鏈體系。

發展其他替代作物

桃園市推廣非基改大豆、薏苡、蕎麥、胡麻、仙草及高粱等低耗水作物，提升國產雜糧銷售量與農友收益。



災害預警及應變

13.6 捕蜂捉蛇為民服務計畫

桃園市成立捕蜂捉蛇工作大隊，分為4個大隊(17個駐點)於各行政區為民服務，藉由接獲通報案件後到場辦理蜂窩及蛇類之移除，保障市民之人身安全，並宣導跟大自然和諧共處的生活方式。

13.7 防災管理智慧化

- (1)全面將本市水利防災導入智慧化，建置水情資訊系統平台並佈設各類水情資訊感測器達558處，利用大數據蒐集、監測分析及開發「雲端智慧兵棋圖台」，達到AIOT智慧防災之目標。
- (2)藉由感測器的數據蒐集，讓防災資訊透明化，消弭災害來臨時對本府的不實報導。
- (3)積極參與各類獎項及展覽已榮獲2017智慧城市、2019雲端物聯網、2020金圖獎、2020智慧城市創新應用獎、2020雲端物聯網創新獎、2021金圖獎、2021雲端物聯網創新獎，打造安全永續的智慧城市。

13.8 行動派遣119 智慧救災新紀元

以往消防人員出勤救災時需要攜帶各種搶救圖資及緊急應變手冊，抵達現場後，須調閱現場建築物平面圖及消防水源分佈圖，有時還需查閱物質安全資料表等危害辨識資料，常需耗費許多時間查證相關資訊，導致救災效率不彰。

消防救災新變革

桃園市於2013年開發「行動派遣119」APP，運用雲端資訊平臺及物聯網技術於消防救災上，為全臺創舉。

電子化強大優勢

第一線救災人員可透過平板、手機或電腦等即時查詢相關資訊，取代以往救災出勤需要使用的各項紙本資料，改善原本紙本查詢耗時且浪費的缺點。

完整資料庫

可介接救災相關單位即時資訊，包括維生管線、道路挖掘場所、直升機起降場所、河川攔截點圖資、高鐵及桃園捷運緊急出入口、太陽能光電場所、輻射場所等圖資及氣候資訊，讓消防人員在抵達救災現場前就能掌握現場資訊，可提升搶救效率，降低人命財物傷亡，也讓救災人員安全獲得更大保障。

13.9 復興區防救災行動通訊平臺

共構共站行動通訊平臺

為預防復興區每逢颱風、豪雨季節常因停電造成電信基地臺停止運作、提高後山地區防救災困難度，桃園市與國家通訊傳播委員會及中華電信、臺灣大哥大、亞太電信、遠傳電信及臺灣之星等 5 大通訊業者攜手合作，於復興區規劃建置 10 處「4G 防救災共構共站行動通訊平臺」(包含三光里活動中心、拉拉山旅遊服務中心、光華部落、復興區公所、雪霧閣部落、庫志部落、羅馬公路沿線、獵人學校、基國派部落、上巴陵部落)，目前除上巴陵部落外，其餘 9 處均已建置完成。另建置 7 座基地臺不斷電系統，提升後山自主救災的力量，大幅提高防災及災害搶救復原效率。

13.10 防災教育

多元互動教育

為了加強民眾的防災意識，增進災害風險認知，提升災害應變能力，桃園市以活潑多元的互動體驗方式推動防災教育，使不同年齡層的民眾都能理解。

科技結合教育

桃園防災教育館是主打智慧科技結合防災教育的高度體驗館。桃園防災館以常設展為主、特展活動為輔，防災教育的領域相當廣泛，包括地球科學、都市規劃、風險評估、火災學、民力運用、災害搶救、緊急救護等，也因為領域廣泛，資訊相當龐雜，故利用互動式科技，將防災知識深入淺出，讓大眾知所防範並立即行動遠離災害。

豐富展區多樣學習

桃園防災教育館以此為初衷發展結合科技、娛樂與教育的體驗內容，提供大眾免費參觀服務，館內有天然災害、防範與應變、火災、安全的家、消防勇士等 5 大展區，主要的亮點有兒童 AR 繪動消防車、CPR+AR 教學、居家安全解謎、VR 滅火體驗、煙霧體驗室及六軸地震平臺等，著重在讓民眾實際操作體驗，從互動中學習防災觀念。

13.11 校園水域安全宣導

水域安全佈及校園

為減少溺水意外事故，桃園市辦理校園水域安全宣導，深化教育防溺觀念，提升教師及學生自救能力。課程內容包括學習簡易浮具製作、岸上救援演練、救生器材操作、環境評估及警告標誌等相關水域安全知能及水域安全救溺知識，並納入水中自救四招、救溺五步及防溺十招的概念，進一步結合學校地理位置，融入附近水域環境安全注意事項。

13.12 社區自主防災

- (1)藉由市政府、專業團隊、區公所及地方社區攜手合作，整合資源，共同學習防災、救災相關自主防災能力，落實全民防災觀念、凝聚自主防災共識，減輕災害衝擊。
- (2)輔導社區在地滯洪，滯洪總面積達 12.5 公頃，可滯洪體積達 11 萬公噸，節省政府用地及工程費至少 5 億元以上。
- (3)桃園市自 2017 年至 2021 年連續 5 年榮獲經濟部水利署水患自主防災社區全國評鑑績優縣市，且桃園市政府輔導的自主防災社區占全國僅五大種子社區中 2 處。

13.13 低碳永續示範社區

低碳永續家園計畫

自 2013 年起推動低碳永續家園計畫，低碳家園環保鄰里補助，期透過社區營造方式，由社區居民共同落實節能減碳，發展在地環保新亮點。桃園市低碳永續示範社區主要行動項目分為綠能節電、綠色運輸、低碳生活、生態綠化、永續經營、資源循環等 6 大類。

14

Life Below Water

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

桃園市擁有藻礁、濕地、石滬及沙丘等重要的珍貴資源，海岸線北自蘆竹區，南至新屋區，總海岸線長度約為46.3公里，2018年3月15日成立臺灣第一個海岸專責單位 - 海岸管理工程處，並透過公民合作共同維護海洋與海岸永續發展。

預防海洋污染 136

- 14.1 海岸環境監測科技中心暨水質自動連續監測計畫
- 14.2 桃園市海岸巡護隊計畫

保護海洋生態 136

- 14.3 海岸環境教育計畫
- 14.4 桃園市許厝港重要濕地保育計畫
- 14.5 新屋石滬保存計畫
- 14.6 草漯沙丘自然地景經營管理計畫
- 14.7 刺網漁業管理措施
- 14.8 鰻苗捕撈漁期管制
- 14.9 魚苗放流計畫

預防海洋污染

14.1 海岸環境監測科技中心暨水質自動連續監測計畫

科學監測建置海洋環境資料庫

桃園市全國首創設置海岸環境監測科技中心，配合海岸地區水質連續自動監測站，針對海岸物理性、化學性及生物性環境因子進行持續性監測，建置海岸環境資料庫，預測環境變化趨勢，如發生異常時可作為海洋污染緊急事件之應變指揮中心，縮短應變時間，監測資料亦可提供重大開發計畫審查及海岸管理政策擬定依據。

14.2 桃園市海岸巡護隊計畫

公民合作維護海岸

桃園市海岸線長達46公里，難以單靠政府的力量來維護，故招募志工成立海岸巡護隊。

巡護隊編制

截至2021年底，海岸巡護隊計有新屋5隊(永興、永安、笨港社區、牽罟灣、蚵間)、觀音4隊(樹林、白玉、觀音、保生社區)、大園5隊(海口、黃金、許厝港、內海社區、北港)、蘆竹2隊(濱海、南崁港)等，共成立16隊，每隊20人至60人，志工總人數達581人。

巡護隊負責項目

- 海岸巡護隊：負責海岸環境。
- 水環境巡守隊：負責河川環境(目標6)。
- 環保艦隊：負責海漂垃圾。
- 環保潛水隊：透過水下作業清理海底垃圾。

海岸巡護隊將與水環境巡守隊、環保艦隊、環保潛水隊合作共同守護桃園的水資源，為下一代的水資源盡一份心力。

保護海洋生態

14.3 海岸環境教育計畫

桃園市沿海有觀新藻礁、許厝港重要濕地、新屋石滬、草漯沙丘4大生態亮點，透過建置海岸環境教育場館及環境教育設施場所認證申請，進行環境教育及生態旅遊的推廣。

許厝港重要濕地(國家級)

結合大園區內海國民小學「許厝港濕地生態教室」及大園區環保協會，推廣許厝港濕地生態觀察及辦理環境教育解說活動，共同向行政院環境保護署提出「許厝港重要濕地(國家級)」環境教育設施場所認證申請，於2021年10月取得認證。

草漯沙丘觀音展示館

草漯沙丘觀音展示館內設有草漯沙丘主視覺模型、大事紀、沙丘生態系知識牆、沙丘地形學、用數字看沙世界、臺灣地質公園介紹、海洋生物保育等7大主題，並提供磁力、沙徑大小、重量、溫度、風速及AR地貌沙盒等6項互動式體驗設施，讓來訪遊客以寓教於樂的方式，達到多元學習的效果。草漯沙丘觀音展示館已於2022年1月取得行政院環境保護署環境教育設施場所認證。

藻礁生態環境教室

藻礁生態環境教室已於2019年7月4日開館營運，透過實物觀察、感官體驗、多媒體互動等方式推動藻礁生態教育，於2021年11月取得行政院環境保護署環境教育設施場所認證。

海洋客家牽罟文化館

海洋客家牽罟文化館已於2020年6月19日開館營運，館內展示牽罟捕魚器具及相關農漁珍貴文物，推廣海洋客家牽罟文化，於2021年4月取得行政院環境保護署環境教育設施場所認證。

新屋石滬故事館

新屋石滬故事館於2021年開放，透過館內陳列石滬模型及文物、在地青年協助開發的「掌上新屋」APP，以及以環境永續為主軸的「海創客教室」，期許新屋石滬故事館繼續傳承百年石滬文化，並宣導無塑海洋的環保理念，同時藉由濱海生態旅遊帶動新屋沿海觀光產業發展，新屋石滬故事館已於2022年1月取得行政院環境保護署環境教育設施場所認證。

環境教育場館經營成效

(1) 導覽解說活動

- 許厝港重要濕地自2019年至2021年間已辦理超過100場次濕地導覽解說活動，逾7萬人次到訪。
- 草漯沙丘觀音展示館於2021年間辦理23場次草漯沙丘導覽解說活動，2021年參訪達7,619人次。
- 藻礁生態環境教室於2021年間辦理60場次觀新藻礁導覽解說活動，2021年參訪達1萬2,000人次。
- 海洋客家牽罟文化館於2021年間已辦理32場次海洋客家牽罟文化，2021年參訪達1萬3,000人次。
- 新屋石滬故事館於2021年間已辦理42場次導覽解說活動，2021年參訪達3萬人次。

(2) 帶動社區發展

與大園區環保協會、觀音區樹林社區發展協會、新屋區永興社區發展協會、新屋區海洋客家休閒農業發展協會及新屋區愛鄉協會合作共同推動海岸環境教育，帶動在地社區發展。

里海學堂

為推廣桃園市海岸許厝港國家級重要濕地、草漯沙丘地質公園、觀新藻礁生態系野生動物保護區及新屋蚵間石滬群文化景觀等亮點，將海洋環境教育深耕在地，於2021年4月16日開設里海學堂，並針對不同對象開辦5大主題4大課程-海岸通識教育研習班、教案師資培訓班、海岸生態解說員菁英班及大師專題講座等海岸知識推廣課程，讓更多人有機會接受海洋教育，落實全齡海洋教育。

· 海岸通識教育研習班

以學校教職員為對象，辦理18堂海岸通識教育研習班，主題為許厝港濕地、草漯沙丘、觀新藻礁、新屋石滬及牽罟、海濱植物等，每堂6小時課程皆包含室內知識課及野外考察課，截至2021年底共320人次參與。

· 教案師資培訓班

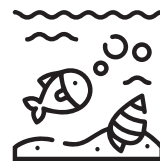
以國小教師為對象，辦理2梯次觀新藻礁教案(國小)師資培訓班，每梯次包含12小時的討論及演練，目標是透過有趣的教學方式，讓國小學童了解藻礁相關概念及知識，啟發在地認同感，截至2021年底參與人次共10人次。

· 生態解說員菁英班

針對本市已領有環教證照的解說員，開辦2期生態解說員菁英班，主題分別為觀新藻礁及草漯沙丘。每期36小時培訓課程，包含環境知識傳授、口說技巧訓練、教案撰寫技巧、實作演練、導覽安全講習等。並於課程最後辦理口筆試測驗，提升本市海岸解說員的素質，截至2021年底參與人次共20人次。

· 大師專題講座

以一般民眾為對象，開辦10場次大師講座，邀請海岸、海洋、環保、地理(質)、生態等相關專家學者進行2小時專題講座，以深入淺出的方式帶民眾認識桃園的海岸，截至2021年底參與人次共309人次。





14.4 桃園市許厝港重要濕地保育計畫

重要濕地生態景觀整體營造計畫

許厝港於2015年2月被劃定為國家級重要濕地，棲息於其中的鳥類占全臺灣鳥類(總計560種)的32%，海岸線長達10.5公里，並被國際鳥盟(BirdLife International)評為重要野鳥棲地。以不變更地形、地貌為原則，推動許厝港重要濕地生態景觀整體營造計畫，加強濕地保育，進行水質淨化，並結合環境教育及休閒遊憩設施，推動生態旅遊，全力打造國際級的「水鳥樂園」。

許厝港將分三階段執行濕地的保育利用

第一階段：生態復育

以老街溪出海口清淤來擴大水域面積，並將淤泥回填至老街溪口至新街溪口間遭占用魚塢，利用自然潮汐引入海水，營造鹽水感潮濕地；另引入灌排水，營造淡水沙洲濕地等適合水鳥生活的棲地環境，以不干擾現有生物棲息為原則，採漸進方式逐步進行生態復育。

第二階段：環境教育

藉由生態景觀總體營造，已於2021年11月完成小燕鷗天幕環教廣場，供環境教育展示及解說使用場所，包含小燕鷗天幕環教廣場、景觀木棧道、自行車道延伸、環境教育解說牌等，避免建造過多人工設施。

第三階段：生態旅遊

以水鳥樂園為號召，設立環境教育暨低碳轉運中心，推展系列賞鳥活動，減少不必要干擾並了解濕地生態之美，創造生態觀光附加價值，促進濱海經濟永續發展。截至2021年12月已完成濕地復育約22公頃，在復育後觀察唐白鷺、黑腹濱鷸、反嘴鷸等鳥種和數量都有明顯增加。

14.5 新屋石滬保存計畫

新屋石滬保存意義與價值

桃園市新屋石滬群主要分布於永安漁港以南至蚵殼港間，乃漁民在潮間帶利用大型鵝卵石堆砌，於退潮時阻斷魚群退路，再利用牽網傳統捕魚方式捕撈漁獲，據推估已有300多年歷史。

保存推動與永續發展計畫

桃園市於2019年將保存較好的新屋蚵間2、3、6號石滬登錄為文化景觀(詳目標11)，積極推動新屋石滬保存推動與永續發展計畫，除委託桃園石滬協會進行新屋蚵間石滬群9座石滬修復，及桃園市新屋區愛鄉協會進行深圳2座石滬修復外，亦強化保存修復石滬之傳統技術。目前已成就：

- 2019年辦理新屋石滬國際交流研討會，邀請美日臺專家參與及經驗交流。
- 2019年開放民眾體驗「石滬體驗GO!活動」。
- 2019年借重熟稔修復技法的耆老完成蚵間6號石滬文化景觀的修復。
- 2020年桃園石滬協會完成蚵間1號石滬修護。
- 2020年辦理「新屋石滬捕魚趣」體驗活動，傳承捕魚文化。
- 2020年完成蚵間2號及3號石滬修護。
- 2020年完成「新屋石滬修復紀實」拍攝。
- 2021年「新屋石滬故事館」正式開館營運。
- 2021年完成蚵間4號及5號修護。
- 2021年辦理「一日石滬修築匠師青年活動假期」活動，邀民眾體驗修築石滬，並拍攝宣傳影片。
- 2021年與全明星運動會合作拍攝「全明星運動會之放鬆之旅 走！學姐帶你鬆一下」影片。
- 2021年申請桃園石滬協會及桃園市新屋區愛鄉協會為「石滬修造技術」之文化資產保存技術及保存者。
- 2021年申請新屋蚵間石滬群1、4、5號擴大登錄為文化景觀。



14.6 草漯沙丘自然地景經營管理計畫

草漯沙丘依文化資產保存法於2020年6月11日正式公告為市定地質公園，於2021年5月開始執行。為了讓來訪的遊客，能近距離體驗草漯沙丘之美，市府在大園潮音海及觀音白沙屯設置了兩條觀景步道。草漯沙丘地質公園面積約284公頃，分為核心區、復育區、一般區等3區。桃園市進行草漯沙丘地質公園地形地貌管理維護與監測，並輔導在地社區擔任公民科學家，於2021年起積極參與草漯沙丘地形地貌簡易測量，將測量結果繪製成圖，並透過疊圖分析討論地形變動原因，擴增導覽解說內容，提升民眾沙丘科普知識。另結合在地團體、專家學者及相關單位，建立共同參與平臺促進在地參與。自2020起每年參與2場次地質網絡會議，與臺灣其他地質公園成員相互交流經營方式，以提升地方創生行銷績效。

14.7 刺網漁業管理措施

訂定刺網漁業禁漁期及禁漁區

桃園市於2020年公告「桃園市刺網漁業禁漁區、禁漁期及有關限制事宜」，規範每年6月16日至8月15日禁止刺網漁業漁船(筏)進入桃園市距岸3哩內作業，違者依漁業法處以罰鍰。

輔導刺網漁船轉型

為加強保育及復育沿海棲地生態及漁業資源之永續利用，桃園市推動刺網漁業轉型措施，減少經營刺網漁業漁船(筏)數量，2018年至2021年已輔導128艘刺網漁業漁船(筏)轉型。

推動刺網漁具實名制

依據農委會2021年公告之刺網漁業漁具標示措施，核准從事刺網漁業之漁業人，其漁船出港作業前，刺網漁業漁具應依規定之方式標示漁船統一編號。本市目前出海作業使用刺網網具之漁船已全數完成實名標示，並已建立網具源頭管理及網具流失通報機制，讓使用者負起責任，減少廢棄漁網具產生，以落實責任制漁業，維護海洋環境及生態永續。

海中廢棄漁網減量

為減少海中廢棄漁網，請漁民將海上作業捕撈到之廢棄漁網及作業汰換之網具集中暫置區放置，並訂定桃園市廢棄漁網具回收獎勵計畫，鼓勵漁民協助廢漁網具分類前處理，提高漁網具回收比例。2021年已於竹圍漁港及永安漁港回收9,965公斤廢棄漁網具，減少海洋廢棄物生成量能。

14.8 鰻苗捕撈漁期管制

鰻苗珍稀性與保育

臺灣沿海捕撈的鰻苗以日本鰻為主，屬於降海洄游魚種。每年10月至次年4月底的鰻苗捕撈是沿海漁民維持冬季生計的重要經濟來源。受到全球氣候變遷及過度捕撈影響，使得鰻苗逐年減少，為了兼顧漁民生計及漁業環境資源永續，行政院農業委員會於2013年公告「鰻苗捕撈漁期管制規定」，每年3月1日起至10月31日止，禁止捕撈鰻苗，僅11月至次年2月開放捕撈，使鰻苗有充分的時間溯河洄游成長，增裕鰻魚資源。

14.9 魚苗放流計畫

為健全海洋生態資源永續，桃園市鼓勵民間團體自行辦理魚苗增殖放流，以期增加本市海域漁業資源，魚苗放流並非隨意放生，為維護生態平衡，依據農委會於2011年公告「水產動物增殖放流限制及應遵行事項」審核魚苗種類來源、檢驗證明、放流之海域(時間、天候及放流量)等，讓漁業資源永續利用。

15

Life on Land

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，對抗沙漠化，
終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失**

為了保護陸地生態，桃園市透過非都市土地使用管制稽查及山林巡護隊巡護，來遏止森林及山坡地的不當開發行為，並以推動植樹造林、臺北赤蛙棲地復育、環境教育等方式，遏止生物多樣性喪失，提倡生物多樣性價值觀。

- 15.1 非都市土地使用管制
- 15.2 山林巡護隊計畫
- 15.3 植樹造林計畫
- 15.4 推動桃園市氣候變遷農地調適計畫
- 15.5 龜山苗圃綠環境生態園區
- 15.6 環境生態保護計畫
- 15.7 流浪犬隻族群之控制



15.1 非都市土地使用管制

保護土地永續發展

桃園市約有75%土地屬於非都市土地，其中特定農業區、森林區及山坡地保育區約占7成5。桃園市依國土計畫法、區域計畫法及非都市土地使用管制規則規定，編定使用地類別，透過非都市土地使用管制保護核心優良農業生產環境，維持森林涵養水源功能，限制環境敏感區開發，以降低天然災害威脅，預防土地被永久性破壞，使陸地生態環境永續發展，遏止生物多樣性的喪失。

15.2 山林巡護隊計畫

公民合作守護山林地

為了鼓勵民眾親近大自然，桃園市推動親山步道的整建維護(詳目標11)，並成立山林巡護隊，結合民間資源協助守護山林資源。山林巡護隊分為以下兩個中隊：

- **山坡地巡護中隊**
共有62名志工巡護山坡地。
- **山林步道巡護中隊**
共有6支分隊，總計98名志工，負責巡護虎頭山、大棟山、五酒桶山、打鐵寮、小粗坑、秀才等步道。

透過公民合作的方式共同保護珍貴的山林資源免遭破壞，使森林環境維持永續發展。

15.3 植樹造林計畫

生態造林

桃園市每年於市內各行政區尋覓適當土地造林，每年辦理植樹造林，結合造林防風定沙功能，增加市內綠色空間，建構綠色都市。

環境綠美化

配合桃園市各活動，於重要交通節點辦理環境綠美化，讓民眾生活空間獲得綠化提升，依需求分別種植不同種適宜當地的喬灌木。

植樹推廣

桃園市於每年透過植樹節活動，種植苗木並免費發放樹苗，提升城市的生物多樣性，並使市民重視環境生態意識，歷年來，於中壢區、龜山區、復興區、八德區、大溪區、平鎮區及楊梅區擇適當地點辦理植樹節活動，於植樹活動後確有景觀美化之意義，建構自然美麗的綠色生活環境，每年參加人次皆達1,000人以上。

配合中央政策造林

(1) 全民造林計畫

造林對象包括國有林地、公私有林地、原住民保留地林業用地，本市配合中央政策辦理全民造林，截至2021年12月補助有案造林地計約131.0771公頃。

(2) 平地造林計畫

有感於臺灣國土山坡地及平地之綠資源分布不均，平原地區缺乏大面積綠地，桃園市配合中央政策辦理平地造林，截至2021年12月平地造林計畫約11.688公頃。

(3) 獎勵輔導造林

係農委會希望藉減緩大氣二氧化碳上升速度，發揮林地之國土保安及水源涵養功能，達成綠化環境、增加森林碳吸存量，厚植森林資源及減輕天然災害等多重目標，截至2021年12月獎勵輔導造林計畫約7.05公頃。

15.4 推動桃園市氣候變遷農地調適計畫

為落實氣候變遷調適政策、確保糧食安全及保育優良農地等目的，並因應國土計畫法通過，應以農產業與農村發展需求引導土地合理利用，針對桃園市盤點行動計畫，深化檢討其可行區位，並蒐集相關氣候變遷調適及農地土地覆蓋等圖資，持續滾動檢討農產業空間佈建，以作為後續具體執行之參據。

15.5 龜山苗圃綠環境生態園區

環境與生命教育

桃園市於龜山苗圃推動景觀改造，結合虎頭山風景區整體規劃為森林公園，並申請環境教育設施場所認證，透過環境教育體驗，使民眾了解人類與環境的相互依存關係，達到維護環境生態平衡與尊重生命的目標。

培育苗木推廣種植

於龜山苗圃培育高品質造林苗木，於每年11月底至12月免費發放苗木予市民、社區及學校種植，以增加綠化空間，自2015年至2021年，累計發放數量達96萬株，免費配撥對象為桃園市民、社區及學校等單位，以增加綠化空間，提升生活品質；且每年農業局皆針對獲配撥苗木之對象(如社區)辦理抽驗查核，確保配撥出的苗木生長良好，以社區為榜樣，增進市民生活空間之美觀；且於每年植樹節活動中，開放民眾領取免費樹苗，供民眾帶回家中種植，美化生活環境。

15.6 環境生態保護計畫

生態保護

(1)高榮野生動物保護區臺北赤蛙復育計畫

桃園高榮野生動物保護區面積約1.11公頃，為臺灣面積最小的野生動物保護區，區內生存著第二級珍貴保育類野生動物「臺北赤蛙」。桃園市持續進行棲地環境改善、移除水池內肉食性魚類、結合當地社區發展協會進行巡護，並宣導當地居民發展無毒農業，改變農作習性，營造適合臺北赤蛙的生長及繁殖環境，確保生物多樣性。

(2)野生動物收容野放計畫

桃園市內存在多種野生動物，隨人類住商空間發展，壓迫野生動物之生存空間，甚至因人類之不謹慎造成野生動物受傷，本市辦理保育類野生動物收容救傷，並於康復後野放作業，使野生動物重返大自然，生生不息。過去野放保育類野生動物如黑翅鳶、鳳頭蒼鷹、大冠鷲、松雀鷹、領角鴉、黃嘴角鴉、鵲鴝、藍腹鷓、臺灣八哥、臺灣藍鵲、穿山甲、食蟹獾、柴棺龜及食蛇龜等，約每年10餘種、數十餘隻。

外來種動植物移除及監測

(1)小花蔓澤蘭防治計畫

桃園市每年辦理小花蔓澤蘭移除工作，並定期召開跨局處防治會議及宣導民眾認識小花蔓澤蘭特徵並配合政府移除小花蔓澤蘭政策，降低小花蔓澤蘭對生態環境之危害。

(2)埃及聖鸛移除

配合中央政策監測埃及聖鸛，倘發現築巢地，即通報農委會林務局新竹林區管理處進行獵捕。

(3)防治入侵紅火蟻

桃園市每年定期於每年4至6月、9至11月辦理各區大面積紅火蟻防治施藥，並定期辦理紅火蟻專業防治訓練，提升紅火蟻防治量能，並邀集紅火蟻防治志工及當地里民參與，宣導正確知識及自主防治觀念，降低入侵紅火蟻之危害擴散。

樹木保護

桃園市於2008年制訂桃園市樹木保護自治條例，以保護本市具有保存價值之樹木，維護都市自然文化景觀及綠色資源，並健全都市生態；續辦理特定樹木調查、樹木修剪、健康診斷、病蟲害防治、環境棲地改善、清潔維護及風險評估等工作；並持續依調查結果辦理資料及樹牌製作、掛設等工作，落實樹木保護任務。

15.7 流浪犬隻族群之控制

為防止遊蕩犬隻族群無限制繁衍，造成自然生態嚴重失衡及野生動物危害，採取以下措施：

重點區域之遊蕩犬隻數量評估

藉由與協會合作，針對重點熱區進行遊蕩犬隻族群精確評估，以擬訂相關作業計畫。

加強遊蕩犬隻絕育政策

強化與民間團體及動保志工之合作，適予補助絕育相關經費，強化絕育成效，提升遊蕩犬隻族群之絕育比例，以達族群控制之效果。

加強重點區域之協調及移除

於重點生態保育區域，藉由與當地餵養愛心人士及里民協調，強力執行遊蕩犬隻之絕育及移除政策，降低對野生動物之危害。

16

Peace, Justice and
Strong Institutions

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；
在所有的階層建立有效的、負責的且包容的制度

為了提供市民安心的生活環境，運用智慧科技協助執法，強化社會治安，並建置公平司法管道，保障市民的生命財產安全及相關權益。隨著民主意識抬頭及資訊傳播迅速，民眾對於政府施政與自身權益更顯重視，透過資料開放及公民參與，致力打造有效率、負責透明、且回應民意的開放政府。

預防暴力犯罪 144

- 16.1 天羅地網監視錄影系統
- 16.2 全面檢肅非法槍彈作業執行計畫
- 16.3 檢肅幫派工作績效評核計畫
- 16.4 街頭聚眾鬥毆案件處置執行計畫
- 16.5 暴力重大人為危安事件或恐怖攻擊應變計畫
- 16.6 少年輔導外展工作執行計畫
- 16.7 社區治安會議執行計畫

公平司法管道 145

- 16.8 消費爭議處理
- 16.9 強化行政處分正確性
- 16.10 調解機制
- 16.11 政府採購履約爭議調解
- 16.12 納稅者權利保護

負責透明制度 148

- 16.13 廉政風險管控
- 16.14 政府資料開放專案
- 16.15 稅務智能客服—i桃喜
- 16.16 預算支持永續發展
- 16.17 統計分析支援決策
- 16.18 市議會議事線上直播

決策回應民意 148

- 16.19 單一陳情窗口整合服務
- 16.20 推動參與式預算等公民參與方式
- 16.21 公園適性發展審議會
- 16.22 行政社造化計畫
- 16.23 促進青年公民參與
- 16.24 成立桃園市原住民族發展委員會

預防暴力犯罪

16.1 天羅地網監視錄影系統

桃園市幅員遼闊、人口多元、流動頻繁，加上社會環境快速變遷，歹徒犯罪手法層出不窮，為維護社會治安，桃園市於各治安要點、交通要道、重要路口建置天羅地網監視錄影系統。

高密度

目前總計建置2萬2,172支攝影機，預計2022年底攝影機總數將達2萬2,239支。

高智能

智慧應用功能有車牌辨識、車輛軌跡查詢、特定目標即時告警、車輛智慧影像分析等。

高效率

具車牌辨識功能之攝影機有1萬3,795支，占攝影機總數62.22%(占車道攝影機1萬4,598支之94.5%)，有效強化案件偵辦查閱效率，提升員警破案能量。

16.2 全面檢肅非法槍彈作業執行計畫

透過全面檢肅非法槍械，積極掃蕩製槍場所，瓦解非法改造工廠，阻斷境外槍枝來源，查緝涉槍在逃要犯，迅速偵破槍擊案，防範幫派份子擁槍自重，預防暴力案件發生。2021年共查獲各式長、短槍142支、子彈1,381顆，偵破槍擊案5件。

16.3 檢肅幫派工作績效評核計畫

本市針對幫派組合或暴力犯罪集團加強偵查蒐證檢肅，以「向上溯源、向下刨根」的方式，「因地制宜、系統性掃黑」的策略，對幫派圍事或投資經營的行業處所，持續擴大臨檢及行政聯合稽查，加強打擊力道，阻斷黑幫集團的經濟來源，淨化治安。

卓越成效

2021年計執行3次全國掃蕩黑幫及2次桃園地區自辦掃蕩黑幫行動專案；總計檢肅到案43名「治平專案目標」、相關共犯280名，起獲改造手槍24枝、子彈203顆、各類毒品(包含安非他命及毒品包)57.06公斤，查扣犯罪現金(不法所得)新臺幣144.09萬900元等證物，另查獲各類刑案嫌犯134人。

16.4 街頭聚眾鬥毆案件處置執行計畫

(1)街頭聚眾鬥毆案件發生，造成如治安、交通等問題，倘若兩造雙方事後企圖報復，案件持續擴大蔓延，進而衍生第二次聚眾鬥毆案件或犯罪事件；另現今網路普及、社群軟體通訊發達，透過網路於短時間糾眾滋事，更易助長是類犯罪氣燄，影響社會大眾對治安信心，藉由律定街頭聚眾鬥毆事件處置作為擬定機先預防、即時消弭、建檔運用等處置流程，以即時壓制是類犯罪，有效打擊潛在組織性犯罪，提供民眾生命、財產具體保障。

(2)自2020年1月17日修正通過刑法第149、150條，2021年移送聚眾鬥毆案100件558人。

16.5 暴力重大人為危安事件或恐怖攻擊應變計畫

低風險

依據經濟與和平研究所2021年全球恐怖主義指數報告，臺灣在162個國家中排名第93名，屬於低度風險國家。

高防備

為預防及因應暴力重大人為危安事件或恐怖活動所造成的危害，維護城市正常運作機能及人民安定生活，桃園市統合協調相關機關(單位)辦理各種應變整備、疏處、偵查、救援、動員、談判、攻堅、清理及復原等作為，於易遭攻擊處所(如機場、捷運站)及可預見恐怖攻擊方式(如人質挾持、不明物爆炸等)，每年舉辦「靖勇專案」演習，於機場等19處設施進行國土安全救災演練。透過平時的演習、演練來培養相關單位合作默契，增加遇到緊急事故的快速應變能力。

16.6 少年輔導外展工作執行計畫

主動了解有效預防

為了預防少年犯罪，桃園市針對轄內少年法庭不付審理或口頭訓誡之高關懷少年，及其他特殊需關懷之偏差行為少年，主動進入社區了解青少年的活動區塊與當地問題，並整合當地相關資源，預防其偏差及犯罪行為之發生。

16.7 社區治安會議執行計畫

公民合作凝聚共識

為發揮公民合作的力量，桃園由各警察分局、分駐(派出)所邀集轄內社區居民、地方民意代表、意見領袖等，針對各項治安、交通、防(救)災、婦幼安全保護等議題進行意見交流、行動策略說明及適切回應，以凝聚共識，警民共同合作維護社區安全。

公平司法管道



16.8 消費爭議處理

消費者保護需求

隨著商業模式推陳出新，民眾若於消費資訊不足或未充分思考情況下購買商品或服務，常衍生消費爭議。依據消費者保護法規定，消費者與企業經營者間有消費爭議，可以向各縣市消費者服務中心申訴，由消服中心依程序函請企業經營者處理，消費者若認為未獲妥適處理，可再向各縣市消保官申訴或申請調解，由消保官或縣市消費爭議調解委員會召開協商或調解會議，個案提供法律意見及實務經驗，供爭議雙方參考以利提出雙方可接受之方案。

消費爭議受理

民眾若有消費問題除可撥打1950全國消費者服務專線諮詢，消費爭議亦可向桃園市政府消費者服務中心申訴。消費者服務中心每年受理消費爭議申訴案件約9,000餘件，消費爭議較多的類型為房屋、車輛、通訊及周邊產品與服飾皮件及鞋類(網路購物)、電信、補習、線上遊戲等。

實際效能

透過消費爭議處理機制，迅速解決消費者與企業經營者之爭議，避免訴訟程序之勞費。桃園市2021年消費爭議申訴案整體妥處率為67%，期能逐年提升，讓市民可依公平之消費爭議申訴管道維護消費權益。

積極宣導加強防範

桃園市積極宣導消費爭議處理機制，於各式宣導活動中就較易發生消費爭議之類型加強宣導消費應注意事項，提醒消費者理性消費，避免爭議。

16.9 強化行政處分正確性

民眾感受

訴願制度的目的雖在提供人民對於違法、不當行政處分有依法救濟之管道，惟人民相對亦須付出相當之時間與體力，往往造成人民有所怨懟，甚至放棄權利、利益之救濟。

檢討及強化

為確實落實人權之保障，桃園市政府在行政處分作成前，透過各機關法制觀念之培養、行政處分參考工具之提供及不當行政處分之檢討，強化各機關行政處分正確性，減少桃園市政府所屬機關作成違法、不當行政處分之情形發生。

實施成效

市府自2015年至2021年間收受行政法院判決案件共計198件，經行政法院維持訴願決定及原處分之件數為181件，維持比率為91%且逐年提升，顯示桃園市政府強化所屬機關行政處分之措施著有成效，訴願決定及所屬機關所為行政處分備受肯定。

16.10 調解機制

調解優勢

關於民眾私權糾紛之處理方式，除向法院提起訴訟，以作成判決之方式解決外，民眾亦可向依鄉鎮市調解條例設置於本市各區公所之調解委員會請求調解，透過調解此種屬於訴訟程序以外之方式解決糾紛，此即所謂「訴訟外紛爭解決機制」(Alternative Dispute Resolution, 簡稱ADR)。透過ADR程序，糾紛雙方可以提出彼此均能接受之方案，直接交涉透過協商解決爭端，可同時節省時間及金錢，且較迅速實現權利。

調解效力

依據鄉鎮市調解條例第27條規定，調解經法院核定後，當事人就該事件不得再行起訴、告訴或自訴。經法院核定之民事調解，與民事確定判決有同一之效力；經法院核定之刑事調解，以給付金錢或其他代替物，或有價證券之一定數量為標的者，其調解書得為執行名義。2021年桃園市各區公所透過鄉鎮市調解條例進行調解之案件共有1萬905件，成立案件計有8,692件，調解成立率為79.7%。

負責透明制度

16.11 政府採購履約爭議調解

爭議調解效力

對於廠商與機關間政府採購私權紛爭的處理，除向法院提起訴訟，由法院以作成判決的方式解決外，亦可透過政府採購法第85條之1第1項第1款規定，向採購申訴審議委員會申請調解之替代訴訟方式解決。進入採購履約爭議調解程序之案件，將由採購申訴審議委員會具工程、技術及法律專業之人員擔任調解委員，提出當事人可接受之建議，直接協商解決爭端，節省時間及金錢支出，迅速化解紛爭。而採購履約爭議經調解成立者，依政府採購法第85條之1第3項準用民事訴訟法第416條第1項及第380條第1項規定，與確定判決有同一之效力，為具法律拘束力之準司法救濟途徑。

高受理成立率

桃園市政府採購申訴審議委員會自2016年設置，截至2021年為止，已受理採購履約爭議調解事件254件，進入實體程序155件，成立136件，成立比率為87.7%。

16.12 納稅者權利保護

納稅者權利保護案件行動方案

納稅者權利保護法自2017年12月28日起施行，桃園市積極執行財政部訂定之「稅捐稽徵機關主動發掘納稅者權利保護案件行動方案」，以強化納保官協助解決稅捐爭議，提升納稅者權利保護及疏解訟源之效能。

納保官之權利義務

納保官主動掌握民意代表或媒體關切案件，適時輔導納稅者，並針對久懸未決之人民陳情案及復查案提供必要協助。稅務人員遇有稅捐爭議時，主動告知納稅者得申請納保官協助或進行通報。透過對內辦理教育訓練及對外租稅宣導，增進民眾對納保官制度的認知，進而保障納稅權益。

16.13 廉政風險管控

謹慎評估

為打造廉潔政府，桃園市針對列管的重大工程及查核金額以上之採購案件過濾清查，建立基礎資料，篩選出風險廠商及風險因子，進行風險評估並研擬策進建議，提供相關機關參考運用，完善風險管理。透過風險評估的循環操作，廠商風險資料將持續累積形成資料庫，提供各機關參考，以協助機關與利除弊、增進採購質量及提升公共工程品質。

防範改善

桃園市依機關個別情形，擇定較為重大或結構性的高風險業務，編撰年度「機關廉政風險評估報告」，研析各執行政程序有無涉及顯然違失，並簽報機關首長知悉、即時採取改善作為，據以避免機關重大疏漏情形發生。

再審監督

由本府政風處針對報告內容進行審核，就各機關風險情事予以通案及個案評析，如察覺涉及違法疑義時，並適時調閱相關資料、辦理動態蒐證或訪談相關人員予以釐清，期能發揮防貪、肅貪雙效功能。

蒐證追蹤

就報告提列之風險人員，配合現有人力、物力資源，適時執行動態蒐證，輔以不定期督導、追蹤相關情形，避免機關風險擴大致生損害，甚而打擊廉能士氣。

年度專案清查計畫

針對民眾檢舉、上級機構交查或機關自行發覺疑涉貪瀆不法、行政違失等案件之查察結果，制定年度專案清查計畫，協助機關檢視易孳弊端業務執行之情形，並確認相關人員行為有否涉及不法或重大違規情事。

行動政風

發揮「行動政風」功能，督請所屬政風機構積極參與機關採購案件，如遇有採購程序疑義得提醒機關予以妥處；如發掘不法情資，適時輔以佐證資料陳報司法機關偵處。針對各類查處案件發掘人員涉及貪瀆不法或行政違失者，適時追究行政責任；如人員涉案情節輕微且犯後深具悔意，則採適當行政手段或策動自首。

16.14 政府資料開放專案

資料透明共享價值

政府資料開放為政府資訊公開的進階計畫，皆屬於開放政府治理與施政透明化精神的體現。桃園成立資料開放平臺，提供包括交通動態、公共自行車、住家及汽機車竊盜點位、水位即時監測、停車場、住宿旅遊、衛生醫療、工廠空污排放等資料，藉由資料公開使政府施政透明化，民眾亦可善用政府資料進行創新加值應用。

符合OAS標準

鑑於資料標準化有益於資料開放及應用，且可降低與其他資訊系統整合之難度，並已全面導入「開放應用程式介面規範」(OpenAPI Specification, OAS)，平臺上之所有網頁服務皆有符合OAS標準的線上技術文件供民眾閱覽，使民眾擷取平臺資料時更為方便省時，並提升桃園市資料加值應用者的軟體開發效率，提升政府資料利用率。

專案實施成效

本市於2015年正式啟動資料開放專案，開發建置專屬之資料開放平臺以收集彙整各機關之開放資料，截至2022年1月底已開放超過1,500項資料集，平臺上超過99%的資料已達到國際開放資料品質標準三星等級，2018年及2019年更獲國家發展委員會的政府資料開放獎勵計畫金質獎地方政府組第二名與第三名。未來將逐年累加開放資料集項目，且不斷提升開放資料品質，並持續參與國家發展委員會主辦的政府資料開放獎勵計畫，提升城市競爭力。

16.15 稅務智能客服—i桃喜

AI人工智能客服

在行動網路及智慧城市的時代，為了提供民眾即時快速且個人化的稅務服務，桃園市發展AI智能服務，運用自然語言分析技術與專業知識管理系統，在Smart Robot技術基礎上，建立機器智慧問答，結合人工客服系統，提供24小時遠距服務「全時智能客服—i桃喜」。

使用輕鬆便利

民眾可使用電腦、智慧手機及Kiosk等裝置，經由官網、Google助理、虛擬主播、LINE@等媒介即可連接i桃喜，就各項地方稅問題，採文字、視訊或語音等方式進行諮詢或申辦。

績效統計

自2018年11月上線至2022年1月底止，i桃喜使用人次計3萬6,075人次、問答數量累計12萬2,560件、i桃喜回答12萬137件、覆蓋率為98.02%。

16.16 預算支持永續發展

本零基預算精神分配資源，將各項永續發展建設包括教育文化、社會福利、兩性平權等優先納編預算額度，並公開預算書，增進施政透明度。

編列比例

- 桃園市2021年及2022年教育科學文化支出預算占總預算比率分別為35.94%及39.20%。
- 社會福利支出預算占總預算比率分別為15.3%及16.26%。
- 性別預算分別約為93億元及98億元，均呈現成長趨勢。

16.17 統計分析支援決策

精準統計

桃園市透過統計調查與分析，作為政策研擬及修正的參考，例如：透過家庭收支調查結果，掌握各所得階層家庭所得水準、消費儲蓄型態及生活狀況，並為社政機關訂定最低生活費、法院審理給付生活費及扶養費訴訟判決、稅務機關計算基本生活所需費用之重要參考。

詳盡分析

分析不同性別在經濟、社會、文化、環境和政治結構等面向下，處境的差異及現象的成因，提供決策之參據，實現性別平等。統計調查資料開放供公眾查詢，讓民眾可以共同檢視施政績效，落實負責透明制度。

16.18 市議會議事線上直播

自2014年起，桃園市議會在網站上即時播出議事實況並提供錄影檔，市民可藉由觀看線上直播或錄影，了解桃園市施政方向及重要議題等資訊，達到監督政府施政的效果。



決策回應民意

16.19 單一陳情窗口整合服務

市政信箱受理民意

為讓民眾得隨時反映對公共事務、自身權益的意見，桃園市於2017年設計單一陳情管道「二代市政信箱」讓民眾使用，2020年受理總計11萬7,447件，2021年受理總計12萬964件。桃園市市政信箱可讓每位民眾針對公共事務或議題提出相關建議予業務機關參辦，如該意見在法律與行政面具備可行性，機關亦會參考改進並回覆民眾。

回饋精進

經民眾回饋意見為不滿意之案件，桃園市亦規定需由機關主任秘書層級以上人員決行，以表示對民眾意見的重視。另為縮短市政信箱派案時間，系統訂有自動分案機制，以利提高行政效率。

16.20 推動參與式預算等公民參與方式

落實公民參與

桃園市重視公民參與，落實於施政規劃，為讓民眾表達自身需求，辦理各項公聽會或說明會，進而了解民眾想法，納入政策規劃。

(1) 2015年航空城全區辦理聽證

透過會議討論，不僅讓民眾意見充分表達，說明各項爭議，更讓大眾了解整體開發計畫。

(2) 2017年發布海岸生態保護白皮書

以公民咖啡館方式，彙整各團體、民眾的意見，提出海岸生態保護策略。其他如環境評估、文資保存等重要業務，也利用資訊透明、過程開放等方式，加深公民參與的程度。

參與式預算案例

(1) 桃園機場回饋金參與式預算

臺灣第一個以回饋金導入參與式預算的案例，投票近4,000人，獲選提案包含教育環境改善、運動場修復工程、公園綠美化以及社區關懷方案等。

(2) 東南亞移工休閒育樂活動參與式預算

桃園外籍移工超過11萬人，為臺灣最多，桃園市在2017年提出此案，是全球第一個讓外籍移工參與公共事務的討論，克服語言溝通及理念說明的困難，讓菲律賓、越南、泰國及印尼4種不同國籍的移工都能充分表達意見，決定自己想要的休閒育樂項目，最後獲選提案有國際泰拳比賽、排球籃球聯賽及室內足球賽等3案。重視移工人權，友善移工的作法，獲得參與式民主國際觀察組織(International Observatory on Participatory Democracy, IOPD)頒發「公民參與最佳實踐獎」，成為亞洲第一個獲頒此項殊榮的城市。

加強民眾參與度

隨公民意識的抬頭，民眾參與公共事務的意願越來越強烈，於2016年加強推動公民參與，包含參與式預算、參與式規劃、政策審議討論及網路投票等方式，讓民眾直接參與政策規劃，2016年至2021年已有100項與民眾切身相關的議題，涵蓋空間改善、社區營造、社福政策、親子設施、市場改造、環境改造、原民產業及回饋金使用等面向，參與式預算金額超過1億4,300萬元，參與人次超過7萬人次，包括身障人士、青年、外籍移工、原住民、婦女、學童及一般民眾等。

網路投票更便利

為提供民眾更便利的參與方式與資訊獲得管道，導入國家發展委員會「公共政策網路參與平臺」的網路投票系統，讓投票更為簡便，並成立桃園公民參與臉書粉絲頁，利用網路社群媒體，傳遞桃園市民參與訊息，鼓勵市民參與。



16.21 公園適性發展審議會

自然與文化保存

為了推動公園適性發展，保存公園既有自然生態環境及歷史文化意象，並使公園整體規劃符合當地居民需求及地方特色，桃園市於2019年設置公園適性發展審議會，成員除機關代表外，還包括專家學者及公民團體代表，其背景包含景觀、建築、生態、植栽、遊戲場、兒童發展、肢體傷殘及特殊教育等各種領域，凝聚共識共同參與桃園市的公園改造。

16.22 行政社造化計畫

推動社區營造

桃園自2018年起成立行政社造化推動辦公室，透過社區總體營造推動委員會，整合桃園市各項社區營造資源。藉由輔導區公所，結合公民審議精神，成為區域型社造中心及地方知識學習中心，就近輔導及培力社區，發揮區域治理效能。

16.23 促進青年公民參與

成立青年諮詢委員會

桃園市於2016年設立青年諮詢委員會，提供青年政策建言平臺，蒐集並了解青年意見，研析青年關心議題並提出政策及建議，推動各項青年發展事務。

設置大專院校學生自治組織交流平台

桃園共有14所大專院校設有學生自治組織，透過辦理交流會等方式，鼓勵學生參與校園事務，支持青年學子推動各項社會參與及公共參與議題活動。

16.24 成立桃園市原住民族發展委員會

原住民族政策保障

桃園市於2016年制定「桃園市原住民族發展及保障自治條例」，據以成立桃園市原住民族發展委員會，並於2021年完成第二屆委員遴選程序，第二屆召集各族群代表及專家學者共計18名，針對原住民族各項事務提出政策建議及諮詢，供桃園市制定原住民族政策時參考。讓各族原住民族代表都能有公平的機會提出政策建言，促進各族意見交流與共識，實現「桃原新政」。

17

Partnerships
For The Goals

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

桃園市積極加入國際組織，參與國際會議與評比，與國際合作共同推動永續發展。桃園市亦積極推動志願服務，扶持非營利組織及推動社區營造，建構公民合作夥伴關係。

與國際合作共推永續發展 151

- 17.1 加入國際組織計畫
- 17.2 推動生態物流倡議專案計畫

公民社會夥伴關係 152

- 17.3 非營利組織發展中心
- 17.4 社區培力育成中心
- 17.5 志願服務推廣計畫
- 17.6 環保志工計畫
- 17.7 民防協勤計畫
- 17.8 守望相助隊協勤計畫
- 17.9 鼓勵青年投入志工服務



與國際合作共推永續發展

17.1 加入國際組織計畫

加入國際組織合作交流

桃園市已於2021年加入全球社會經濟論壇(Global Social Economy Forum, GSEF)，2022年加入里山倡議國際夥伴關係(The International Partnership for the Satoyama Initiative, IPSI)，透過加入國際組織、爭取國際組織於本市設立據點及舉辦國際會議，增加與各國際城市組織合作交流及分享城市治理的經驗。本市也是以下國際組織的會員：

- 國際姊妹市協會(Sister Cities International, SCI)。
- 智慧城市論壇(Intelligent Community Forum, ICF)。
- 地方政府永續發展理事會(Local Governments for Sustainability, ICLEI)。
- 健康城市聯盟(Alliance for Healthy Cities, AFHC)
- 城市聯絡網(CityNet)

17.2 推動生態物流倡議專案計畫

生態物流專案辦公室

本市境內約2,000家物流業，是臺灣最大的物流聚落，近年來，物流業在桃園快速成長，也朝智慧化邁進，為減少物流經濟帶來的空氣污染、噪音污染、交通阻塞、廢棄物、道路耗損、溫室氣體排放等影響，緩解對生態環境衝擊，推動生態物流，於2019年10月與地方政府永續發展理事會(ICLEI)簽約，成為生態物流社群的首屆主席城市，2020年3月成立「生態物流專案辦公室」，2021年更受ICLEI邀請續任主席城市1年，向全世界展現實現生態物流的決心和成果。考量桃園整體發展，應用生態物流八大原則，打造物流解決方案，並朝向2050年淨零碳排放目標邁進，實踐聯合國永續發展目標(SDGs)第17項全球夥伴之理念。

永續物流產業規劃

桃園市將結合物流經營經驗與科技技術，發展以人為本的永續物流產業，從貨物入境的車輛、路線、智慧交通管理，推動倉儲綠建築、包裝減廢回收、智慧倉儲；送貨端的共享物流、智慧收貨及貨車補助與管制，從整體產業鏈提出物流解決方案。

生態物流示範區

藉由實地展示生態物流案例，讓各界具體了解生態物流做法，包含機場倉儲物流示範區、沙崙綠倉儲示範區、青埔綠能物流聚落示範區、中華郵政物流暨華亞科技園區示範區、大溪商圈示範區。利用共享倉儲彈性拓展倉儲空間，導入自動化設備，可提升理貨效率近3倍、減少3成人力，並減少8成的行走距離；導入AI系統可減少6成的出倉時間，提升10倍出貨量，在桃園現有的五大示範區之外，「楊梅智慧共享倉儲示範區」將成為桃園市第6處生態物流示範區，具體展現生態物流智慧共享解決方案。

發展國際生態物流指標

桃園市將生態物流八大原則融入市政，梳理並運用交通、環境、都市規劃與土地利用等政策工具，建立可兼顧效率運輸、降低環境負荷、滿足產業發展與民眾生活機能需求的城市環境。

生態物流指標(EcoLogistics Indicators)為城市自我檢核生態物流發展現況之工具。桃園市於2022年率全國之先，與國際城市組織ICLEI共同發表國際版及在地化生態物流指標，檢視政策目標實踐成果、

未來推動城市物流淨零碳排策略滾動式調整之依據，使桃園朝向國際最佳永續城市目標邁進。

國際交流新典範

桃園市擔任生態物流社群主席城市期間，積極拓展城市外交，持續邀請國際城市一同加入生態物流社群，促進與國際間的交流與經驗分享；亦藉由ICLEI組織管道，將生態物流指標及生態物流推行經驗行銷全球，開啟城市外交新典範，與國際城市攜手共創美好城市環境。

桃園市積極參與ICLEI世界大會、大膽城市(Daring Cities)會議、第26屆聯合國氣候變遷大會(COP26)、生態物流夥伴交流城市會議、國際生態物流社群城市招募，並以參與實體會議、線上會議、社群官網露出等方式，展現桃園身為生態物流主席城市所採取的作為與成果，成為永續環境城市治理典範。



公民社會夥伴關係

17.3 非營利組織發展中心

成立發展中心

非營利組織是公民社會的關鍵，也是公部門協力與互相扶持的重要夥伴。桃園市成立非營利組織發展中心，協助非營利組織建構自主能力，帶動更多社會力量投入，培育更多專業人才，吸引更多的社會資源進入在地團體。為達成「深化公民社會」及「多元社會培力」兩大目標，分別以營運扶持面、工具應用面及實務交流面培植桃園市非營利組織。

營運扶持面

透過開設會務營運、方案撰寫及財會管理等基礎管理經營培力課程，及會計師諮詢服務，促進非營利組織財務透明。

工具應用面

辦理影片行銷技巧、FB及Line@的社群經營技巧等數位工具培力課程，提升非營利組織能見度。

實務交流面

利用電影議題當作媒材，塑造軟性環境，促進公部門及非營利組織間的對話。

培植成果

2021年共計860組非營利組織參與培力。其中，蜂湧數位商店、九果訓練工作室、八晨耕影像有限公司等透過工作坊對於桃園市NPO進行培力，以回饋社會的心態，希望讓更多NPO團體成長茁壯，吸引更多人認識在地性的組織，以培育更多公民力量。

17.4 社區培力育成中心

設立育成中心

桃園市設立社區培力育成中心，辦理社區培力研習訓練，強化社區經營能力及穩健發展能力。

(1) 社區輔導

輔導本市各社區發展協會會務運作健全，降低會務停頓的比例；輔導績優社區參與衛生福利部舉辦之社區選拔活動，增進旗艦社區及參與選拔社區永續經營的能力。2021年度輔導58個社區、744人次，輔導新社區、一般社區、旗艦社區及選拔社區等。

(2) 整合資源

協助規劃社區發展工作及福利社區化服務，整合社區資源自主發展，進而協助其他社區。

(3) 培訓課程

辦理「社區與長照2.0的結合」、「社區成果行銷」、「社區特色與亮點計畫發展」、「社區調查與資源盤點」、「社區會務與財務管理」、「社區選拔的準備與成果呈現」、「福利社區化理念與發展」、「福利社區化方案資源連結」、「社區組織與社會安全網連結」、「社區服務方案撰寫工作坊(上)」、「社區服務方案撰寫工作坊(下)」等11堂課程，共計436人次參與；辦理績優社區觀摩共77人參與。

培力成果

2021年度輔導58個社區，賡辦基本工作項目外如社區分區分級實地輔導與社區人才培育訓練等；另新增創新服務，包括「疫情下的社區服務」調查並進行線上分享、連結在地大專院校的「大學社會責任」(USR)團隊及辦理社區活動照片徵選，多元活動的辦理拓展社區不同活動領域。



17.5 志願服務推廣計畫

多元志工正向桃園

桃園市從事志願服務人次累計超過10萬，提供志願服務時數累積突破300萬小時，服務類型涵括：環境保護、社會福利、教育服務、交通服務、醫療衛生、警政服務、農業推廣、民政服務、地政服務、勞政服務、廉政服務、觀光導覽、體育推廣、稅務服務、青年服務、文化推廣，工務服務、人事服務、資訊服務、財政服務、新聞服務、都發服務及為民服務等多元化類別。其中以環境保護類志工3萬7,740人，社會福利類志工3萬3,071人最多。此外尚有民防人員、守望相助隊、義警義交、義消等志工夥伴，從不同層面協助市民朋友，為桃園注入正能量。

建置整合資訊平台

運用「桃園市志願服務整合資訊平台」提供志工個人、運用單位(社福團體、環保團體、學校單位、圖書館、醫療院所等)、目的事業主管機關管理者系統化之管理工具，除可透過系統申辦榮譽卡、紀錄冊及獎勵等服務外，亦可查詢服務時數、下載教育訓練結訓證書等多項功能，使志願服務各項業務均可於一站完成。

提升志願服務參與率

透過志願服務人力供需之媒合與培訓，與志願服務之多元諮詢輔導及宣導等措施，強化志工組織之運作能量，並輔導桃園市轄內潛在團體(如：社區發展協會、社會福利團體、新住民據點、四大社團等相關團體)成為志工團隊，提高志工參與率。

鼓勵青年參與志願服務

為激發青年對於志願服務之興趣，辦理主題服務營隊、志願服務訓練課程及大型活動志工招募等活動，2020年至2021年間，辦理相關人才培力課程、兒童教育營隊、環境保護、社區服務等服務方案，以及因應疫情辦理青年志工線上服務，鏈結桃園高中職大專院校學生、本市就業青年及於外縣市求學學子共計約6,103人次，共計產出約5,720次服務行動，鼓勵其加入志願服務行列並樂於付出。

17.6 環保志工計畫

共創友善乾淨環境

桃園市在環保志願服務工作推動頗具成效，轄內里環保志工隊逼近500隊，總人數超過3萬3,000人。桃園市的環保業務推動，不論在環境衛生、污染檢舉及環境教育等各方面，都需要靠環保志工的力量以及公民共同合作，為桃園市的美麗環境努力。

環境清潔日

自2018年起，將每月第2週的週六訂為「桃園市環境清潔日」，除號召環保志工隊發動環境總清掃外，也藉此凝聚市民共識。

教育訓練課程

2021年起，因應疫情影響，本府環境清潔稽查大隊教育訓練轉以線上課程為主，實體課程為輔的方式辦理，每年視實際需求辦理實體課程，亦持續更新線上教育訓練課程內容。

成果展現

2021年，雖受疫情影響，但環保志工隊仍出勤達2,269隊次，13萬2,464人次，垃圾清運量約達28萬3,741公斤。另透過訪視12區優良環保志工，將從事志工的心路歷程訪談成果置於網頁上，讓市民了解環保志工的付出。

桃園市尚有水環境巡守隊(詳目標6)，海岸巡護隊(詳目標14)，山林巡護志工隊(詳目標15)，協助維護桃園市美麗的自然環境。



17.7 民防協勤計畫

民防人員訓練

為有效運用民力，發揮民間自衛自救功能，桃園市每年針對民防人員實施訓練。民防人員每月每人協勤4至12小時，平時協助維持地方治安，特殊情況可協助交通管制與疏散避難、重大災害搶救及軍事勤務等，以保障人民生命財產安全及國家安全。

義交大隊協助

桃園有市民防總隊交通義勇警察大隊(簡稱義交大隊)協助交通疏導，維護交通安全(詳目標3)。

17.8 守望相助隊協勤計畫

桃園市因工商業發達，人口快速成長，警民比為六都中第二高，警察勤務負荷相形繁重。

成立守望相助隊

為紓緩警力負擔並提升民眾主動參與公共事務之意識，桃園市積極輔導各區里成立守望相助隊，針對社區治安熱點編排巡守勤務，並協助社區內各項活動秩序及校園安全維護等工作，守望相助隊每月每人協勤時數原則至少4小時。

勤務內容與工作項目

截至2021年底，桃園市守望相助隊總計有1個大隊、10個中隊、163個分隊，隊員人數約1萬2,000人。協助208所中小學進行校園安全巡守，亦協助桃園市農業博覽會、桃園燈會、地景藝術節等重大活動現場秩序及交通安全維護工作。



17.9 鼓勵青年投入志工服務

推廣志工永續發展

鼓勵青年透過自身的知識與技能，投入志工服務行列，以社會作為青年終身學習場域，小自投身城鄉志工服務，大至培養國際志工使命，以大眾事務作為終身學習體驗的對象，並期待青年在投入志工服務的過程中習得知識與技能，進而促進永續發展。

國內志工

(1) 辦理主題營隊

辦理動物保護、環境維護等多元主題青年志工商隊，以豐富的主題服務體驗帶出志工服務的核心價值。

(2) 訂定補助作業要點

訂定「桃園市政府促進青年社會參與補助作業要點」，提升民間志工能量及完善志工服務環境，提高市民參與志工服務意願。

(3) 激發服務熱忱

選拔及表揚桃園時代青年行動家，鼓勵高中職、大專院校學生、人民團體參與服務性社團、投入社會公益活動，以激發青年服務社會的熱忱，吸引更多青年加入志願服務的行列。

國外志工

透過補助國際志工隊，鼓勵青年從事海外服務性營隊或方案，結合大專院校及民間資源，運用青年所學專業知能，培養其國際社會公民義務及使命。

雲志工

因應疫情辦理「青年志工線上服務計畫」，鼓勵青年利用網路社群及媒體，持續關心社會議題並進行志願服務。

挑花園，攜手同行

蘆竹五酒桶山公園



未來展望


藉我們的雙手，一起努力，為桃園成就更多美好。

桃園，正堅定地實踐SDGs的願景與目標，建構一座友善共好的永續城市。自2019年起，以聯合國永續發展的17項目標為市政架構，全府動起來檢視業務，透過全面盤點施政計畫並訂立永續發展的願景，於2020年首度出版SDGs地方自願檢視報告(VLR)，成為桃園永續治理的里程碑。

桃園市地方自願檢視報告(VLR)定期檢視政策的施行成效，2022年再度推出SDGs地方自願檢視報告，距離前一版本時隔兩年，期間市府於2021年成立永續發展會後，邀集相關領域的學者專家，也動員市府各局處，以市政八大領域進行小組分工，合作審視前次的施政計畫與指標，以及其與SDGs的扣合連結。這次報告不僅再次檢視政策的成效與作為，更走近市民進行專訪、傾聽民意，由13位市民口述對施政的有感經驗，成為本書的特色亮點。這些都促使桃園市VLR能與時俱進地調整策略與修訂指標、跟進國際趨勢，以精進政策的永續價值。

桃園以健康友善、安居樂業、智慧韌性為城市治理的三大目標，呼應SDGs的三大面向，在環境、社會、經濟打造友善全年齡與多元族群的宜居城市，推動低碳綠色及智慧城市。桃園市於2021年由地方政府永續發展理事會(ICLEI)受邀續任生態物流社群主席城市，同年參與第26屆聯合國氣候變遷大會(COP 26)，是臺灣唯一參與實體會議之城市，展現桃園對於2050年淨零碳排目標與國際交流的積極態度，期許今後與國際上的城市在永續發展能有更加活絡的合作交流及夥伴關係。

桃園以推動SDGs為己職，全方面實踐永續發展目標，建構具有韌性的城市，在面對永續發展目標的議題，深根永續意識是每位地球公民的切身課題。今後，桃園將持續攜手各界公私協力夥伴與市民朋友，共同邁進城市的永續治理，穩健踏實地朝著友善共好、宜居宜業的城市前行，期許將SDGs的色彩綻放於你我的桃花園。



附錄 01 評估指標



消除貧窮

01

兒少未來教育與發展 帳戶開戶率

符合資格者開戶率

$$\frac{\text{申請開戶人數}}{\text{符合資格人數}} \times 100\%$$



2030年
目標值 **70 %**

2021年
最新數據 **62.64 %**

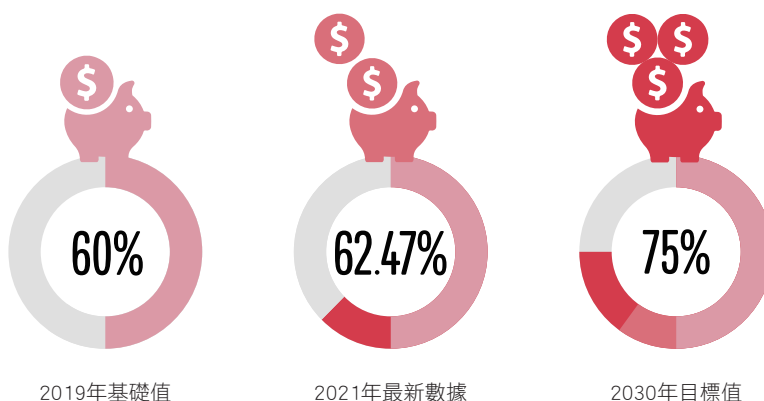
2019年
基礎值 **50 %**

02

兒少未來教育與發展 帳戶持續存款率

開戶後持續存款比率

$$\frac{\text{已存之繳存單及
約定扣款之次數總量}}{\text{已發送之繳存單及
約定扣款之次數總量}} \times 100\%$$

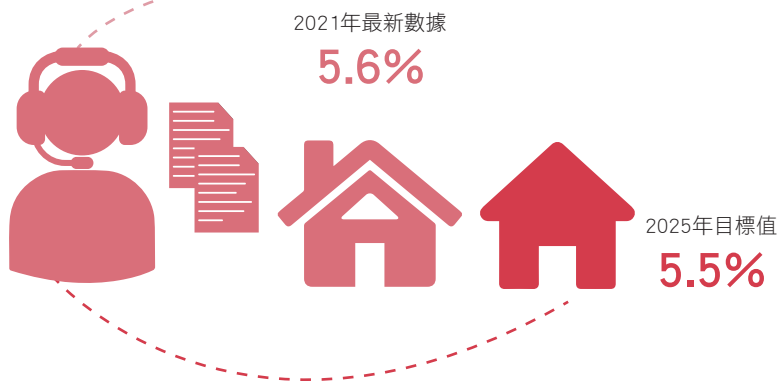


03

脆弱家庭服務3個月後案件 被通報保護案件比率

脆弱家庭服務滿3個月後案件被通報保護(兒保及成保)案件，目標值自2021年起低於7.5%至2025年降至低於5.5%

$$\frac{\text{當年度服務滿3個月
後案件被通報保護
(兒保及成保)案件數}}{\text{當年度服務
滿3個月案件數}} \times 100\%$$



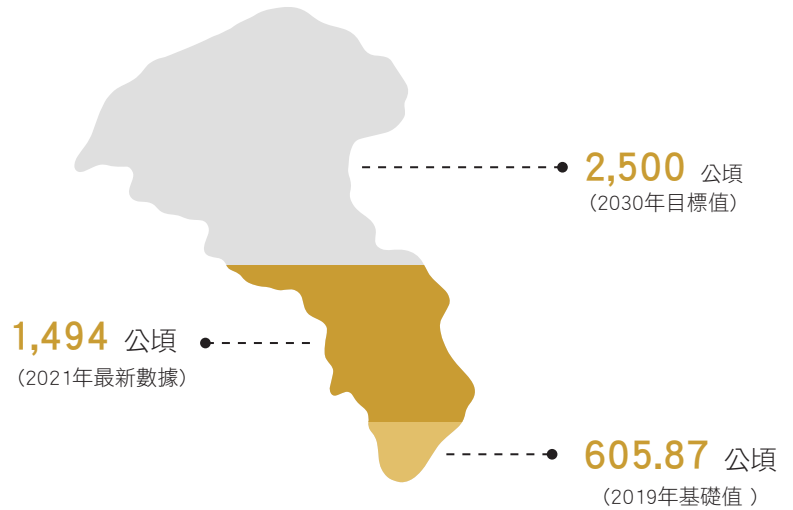


消除飢餓

04

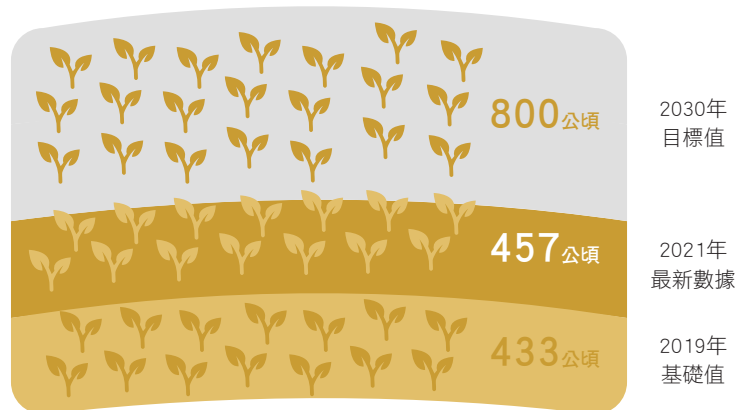
產銷履歷面積

產銷履歷通過驗證面積



05

有機農業耕種面積



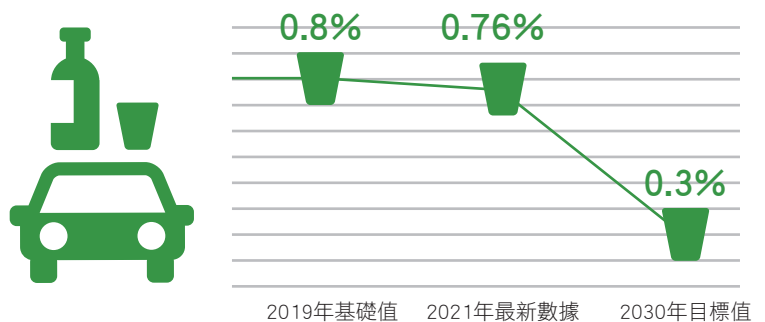
健康與福祉

06

酒醉駕車肇事率

道路交通事故肇事原因為酒醉駕車之比率

$$\frac{\text{全年酒醉駕車肇事事故數}}{\text{全年總事故數}} \times 100\%$$



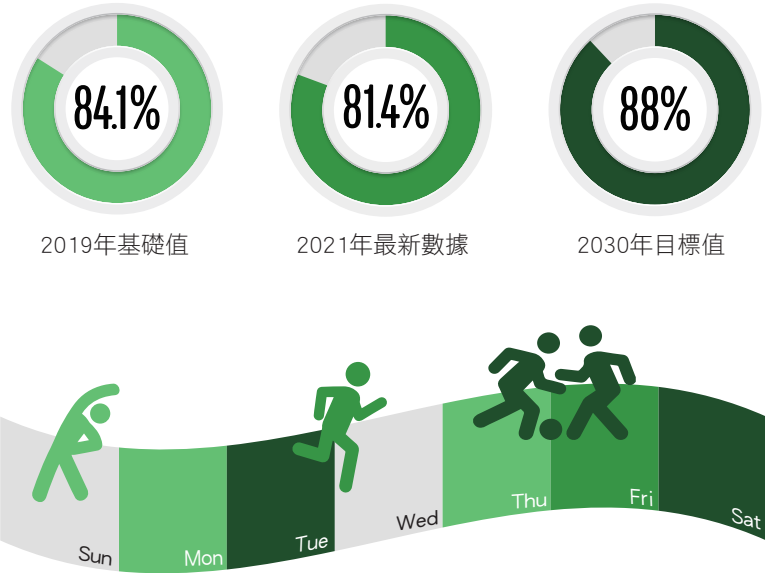
07

規律運動人口比率

調查桃園市18歲以上一週內運動3次每次30分鐘運動人口比率

$$\frac{\text{一週內有規律運動之人口數}}{\text{桃園市調查人口數}} \times 100\%$$

註：
2021年之數據低於2019年基礎值係因受COVID-19疫情影響，配合防疫措施，學校、運動中心、健身房場館皆設有管制措施。



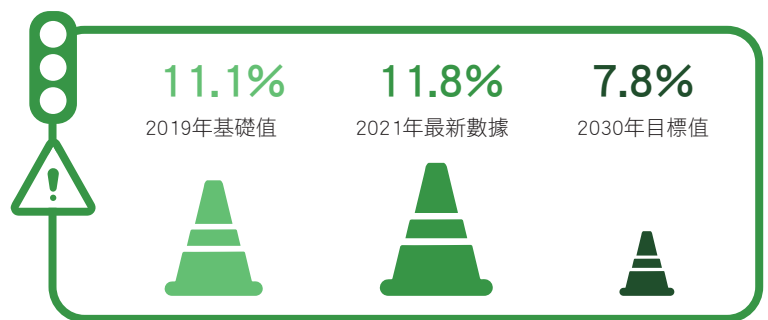
08

每十萬人交通事故死亡率

每十萬人口數死於交通事故的人數比率

$$\frac{\text{道路交通事故30日內死亡人數}}{\text{期中人口數}} \times 10\text{萬} \times 100\%$$

註：
本市隨都市發展日益繁榮，人口增加且近年道路上進行許多基礎工程如捷運、污水下水道等重大工程，道路環境越加複雜，為因應本市每十萬人交通事故死亡率上升之問題，本市每月召開道安會報追蹤交通事故數據，持續透過工程、教育、執法三面向加強道路安全，以維護市民用路之安全。





優質教育

09

原住民族部落大學 終身學習參與人次

每門課程參加人數
之加總

1,012人次
2019年基礎值

8,000人次
2030年目標值



3,686人次
2021年最新數據

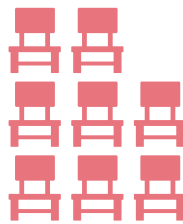
10

國中小學生生涯規劃暨 職業試探計畫參與人次

參加該計畫各項目課程
之學生人次加總，包含
技藝教育專班、抽離式
技藝教育、技藝教育社
團、技藝教育育樂營、
職探中心課程

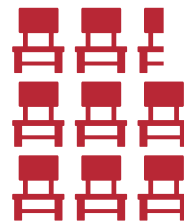
2019年基礎值

1萬6,000人次



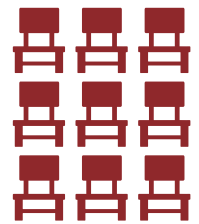
2021年最新數據

1萬7,500人次



2030年目標值

1萬8,000人次



11

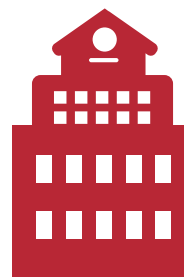
終身學習參與人次

樂齡學習中心參與人次

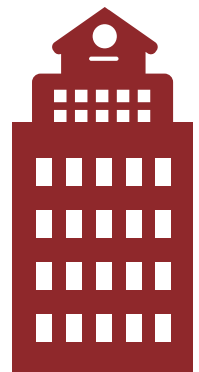
9萬6,932人次
2019年基礎值



11萬2,178人次
2021年最新數據



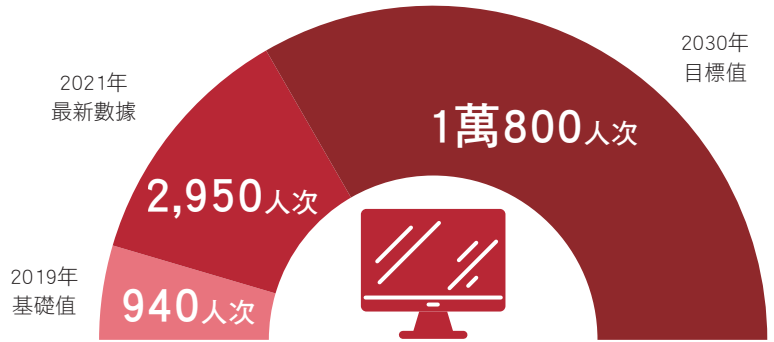
15萬人次
2030年目標值



12

數位人才培育課程 參與人次

數位人才培育課程累積
參與人次



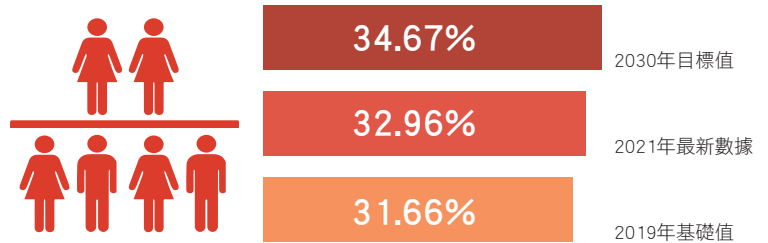
性別平等

13

桃園市政府晉用女性簡任 官等職務比率

桃園市政府晉用女性簡任官
等職務比率(不含警消)

$\frac{\text{桃園市政府晉用女性擔任簡任官等職務人數}}{\text{桃園市政府簡任官等職務總人數}} \times 100\%$



14

推動家暴、性侵害及性剝 削防治 - 當年度宣導活動 參與情形

年度接受宣導人次



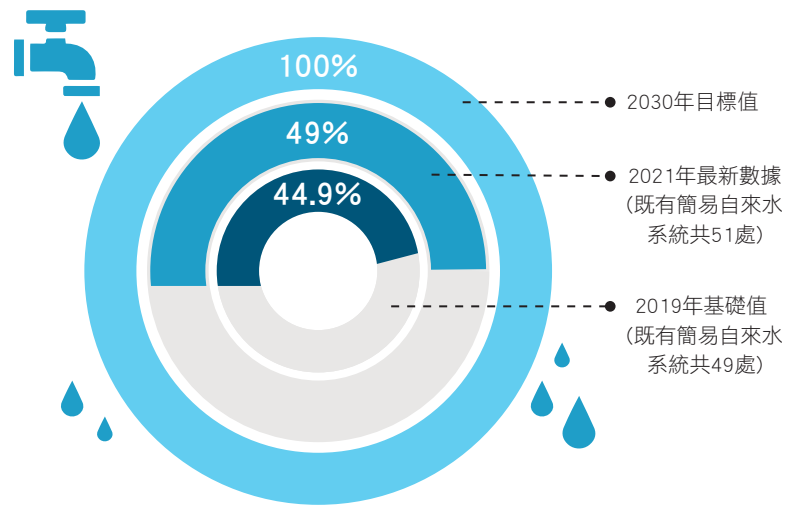


淨水與衛生

15

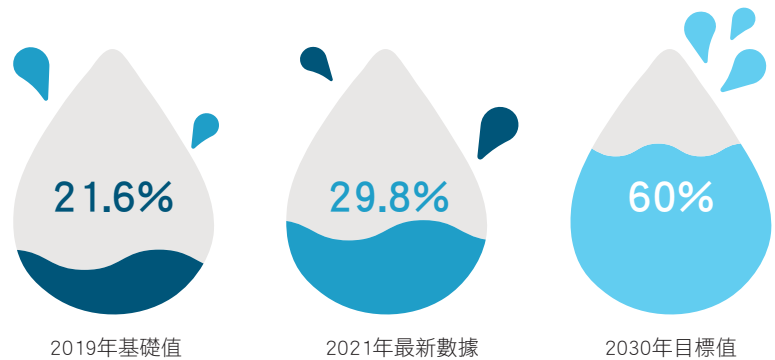
原住民族地區簡易自來水系統改善率

改善桃園市復興區簡易自來水系統情形

$$\frac{\text{改善簡易自來水系統數量}}{\text{既有簡易自來水系統數量}} \times 100\%$$


16

公共污水下水道用戶接管普及率(%) (一戶以4人計)

$$\frac{\text{公共污水下水道接管戶數}}{\text{全市總戶數}} \times 100\%$$


17

桃園市主要河川 BOD 平均濃度

桃園市主要河川 BOD 平均濃度(南崁溪、老街溪、社子溪、福興溪、大漢溪)

$$\frac{\text{各測站 BOD 濃度}}{\text{站數}}$$


註 1 :

2021年河川BOD平均濃度上升，係受豐枯水期降雨量差距擴大影響。

註 2 :

各測站BOD濃度：各水質監測站之水質檢測BOD濃度1月至12月濃度平均值合計。

註 3 :

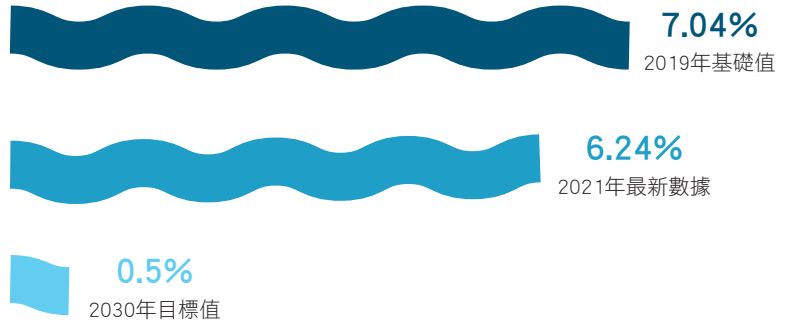
站數：環保署於本市南崁溪、老街溪、社子溪、福興溪及大漢溪共設置28處定期水質監測站。

18

河川嚴重污染長度比率

$$\frac{\text{嚴重污染河川長度}}{\text{河川總長度}} \times 100\%$$

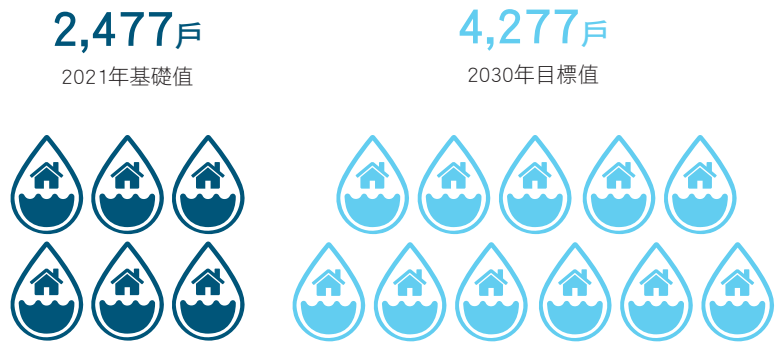
被劃定為嚴重污染之主要河川長度與河川總長度之比率(河川總長度：南崁溪、老街溪、社子溪、福興溪、大漢溪共 209.7km)



19

本市自來水補助受益戶數

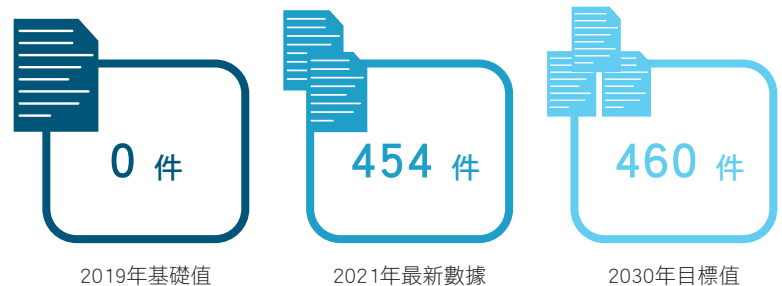
本市自來水延管及外線累計補助受益戶數



20

毒性及關注化學物質流向追蹤案件數

依行政院環境保護署系統產出上下游流向異常名單進行追蹤





永續能源

07

21

再生能源累計發電度數

再生能源(太陽能、風力、水力及其它)累計發電度數加總

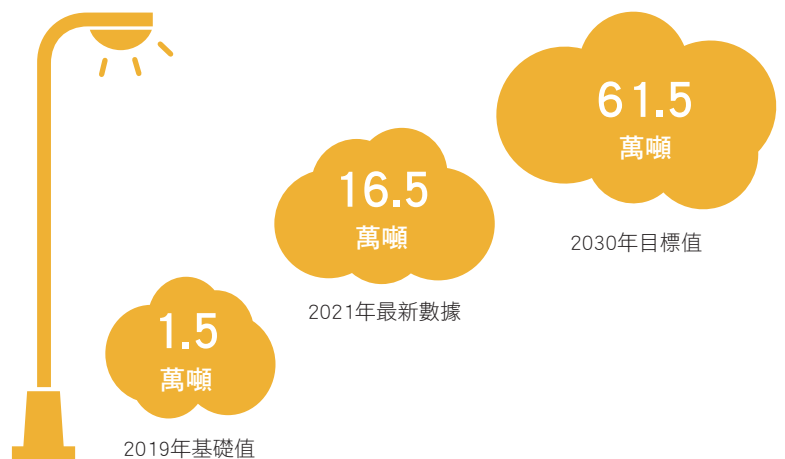
各類型再生能源每盞年發電量參數 × 累計裝置容量



22

LED 智能路燈換裝計畫 - 累積減碳量

自2019年換裝開始累積節電度數換算減碳量，每年預估節碳7.5萬噸，相當於200座大安森林公園固碳量

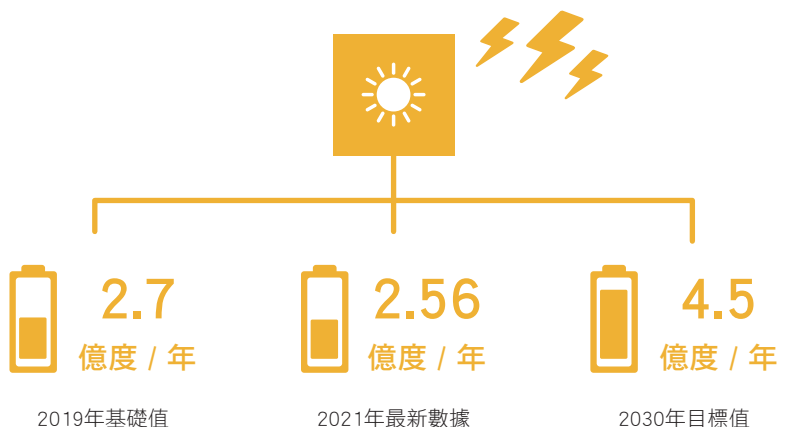


23

一般廢棄物經處理設施或經太陽光電系統所產生之發電量

發電功率 × 發電時數

註：
生質能中心興建工程因受COVID-19影響延後完工及運轉。



24

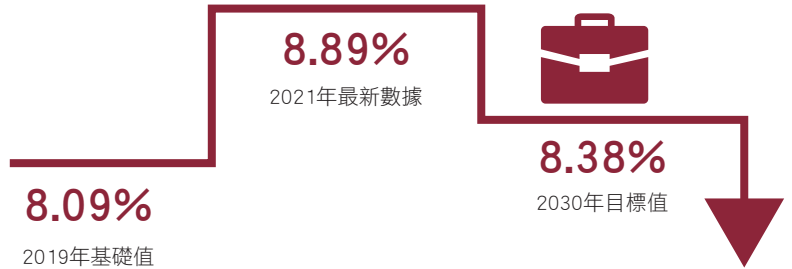
青年(15-29歲)失業率

青年失業者占青年勞動力的比率

$$\frac{\text{青年失業者}}{\text{青年勞動力}} \times 100\%$$

註：

青年失業率提高原因為青年摩擦性失業，因待遇及職業、產業類別選擇，導致未能及時就業或因其他生涯規劃如出國、考試等，偏向找尋非典型的工作職缺，造成青年失業率較高且變動較大。



25

桃園「有頭鹿」職能訓練場訓後就業率

就業人數占結訓人數的比率

$$\frac{\text{就業人數} + \text{提前就業人數} - \text{公法救助人數}}{\text{結訓人數} + \text{提前就業人數} - \text{公法救助人數}} \times 100\%$$

註：

各年度社會及經濟環境狀態不同，影響當年度就業市場提供之就業機會、型態及民眾就業意願，故除訓練內容需因應社會變化調整訓練型態及課程內容，訓後就業率亦為浮動變化。



26

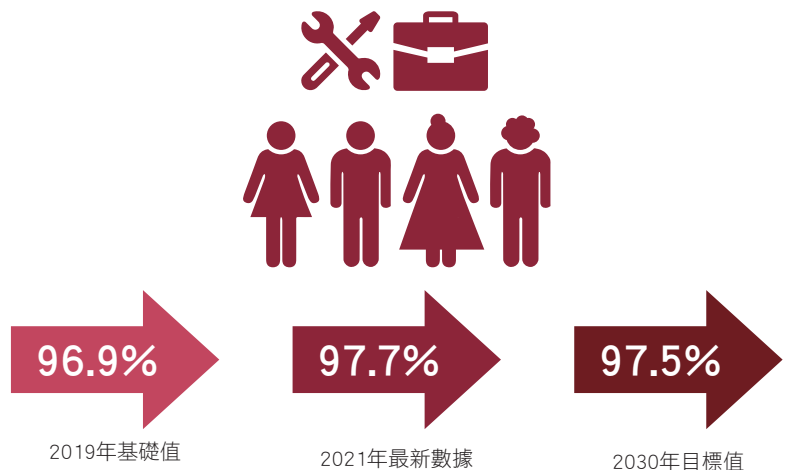
中高齡就業率

中高齡就業者占中高齡勞動力的比率

$$\frac{\text{中高齡就業者}}{\text{中高齡勞動力}} \times 100\%$$

註：

中高齡就業率受中高齡勞工求職意願不明確、中高齡勞工本身技能與體能原因、職場環境不適宜等因素影響。



27

身心障礙者職業重建服務 就業率

$\frac{\text{職業重建就業人數}}{\text{職業重建服務人數}} \times 100\%$



78%

2030年目標值

72.3%

2021年最新數據

69.77%

2019年基礎值

28

鼓勵青年創新創業 - 輔導社會企業團隊數

每年提供至少80次創新創業輔導，提供團隊專業的業師輔導資源



80次

2019年
基礎值

379次

2021年
最新數據

880次

2030年
目標值

09

永續工業、產業創新、 韌性基礎建設

29

雨水下水道實施率

指專供排放雨水用之地下排水幹道系統，規劃幹線已建設長度與總規劃幹線長度之比率(不包括道路側溝)

$\frac{\text{雨水下水道系統規劃幹線已建設長度}}{\text{雨水下水道系統規劃幹線長度}} \times 100\%$



75.5%

2019年基礎值

83.12%

2021年最新數據



86%

2030年目標值

30

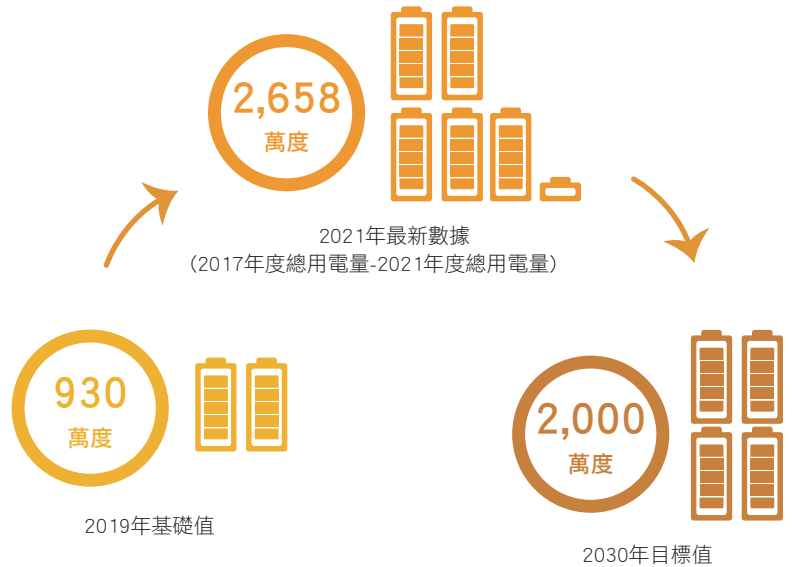
桃園捷運 - 節省用電量

基準年(2017年度)用電量
與當年度用電量相比之省電量

2017 年度總用電量
- 當年度總用電量

註：

2021年受COVID-19疫情影響，旅運量減少，導致用電量下降。



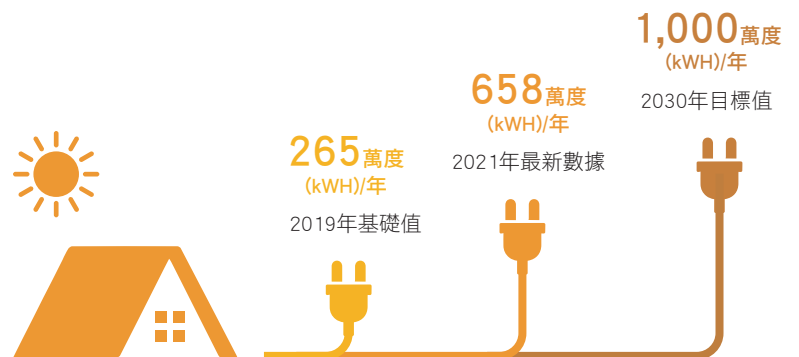
31

桃園捷運機廠
- 綠能(太陽能)發電量

機廠屋頂鋪設太陽能
光電系統之年發電量

設置容量(kWP)

X 年平均發電量(度/kWP)



32

捷運綠線施工中的溫室
氣體排碳量

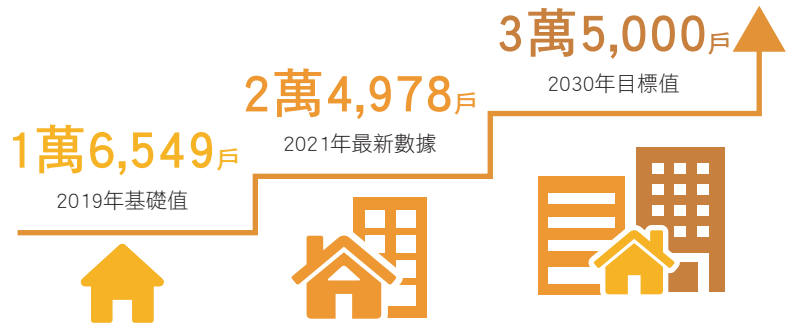
量化捷運施工之溫室氣體
排放量，捷運工程中工程
材料、材料運輸、施工機
具所產生之排碳量，合計
約57萬噸，未來將逐步減
少排碳量10%為目標



33

多元社會住宅供給量

桃園市多元社會住宅提供戶數(包含社會住宅、包租代管、租金補貼)



34

公共自行車租用次數

每年度公共自行車租借騎乘次數

當年度1月至12月公共自行車租借騎乘次數總和

註：

因受COVID-19疫情影響，民眾減少出門且出門使用公共運具意願降低，學校亦配合疫情狀況有停課之情事，爰2021年整體使用人次不如預期。



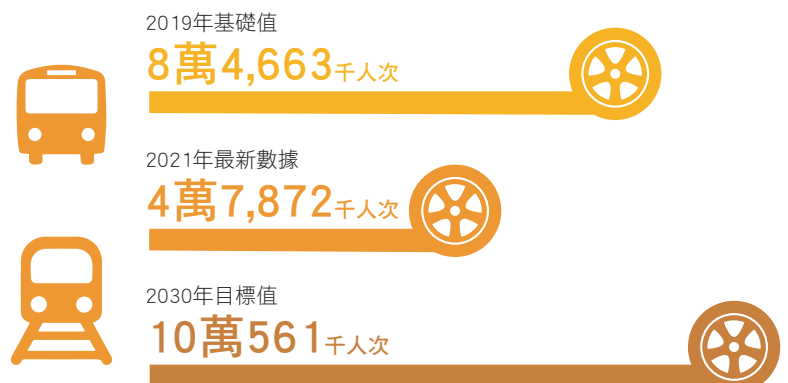
35

公共運輸年運量

當年度市區公車及桃園捷運運量總數

註：

2021年受COVID-19疫情影響，致既有大眾運輸工具載客量驟降。



36

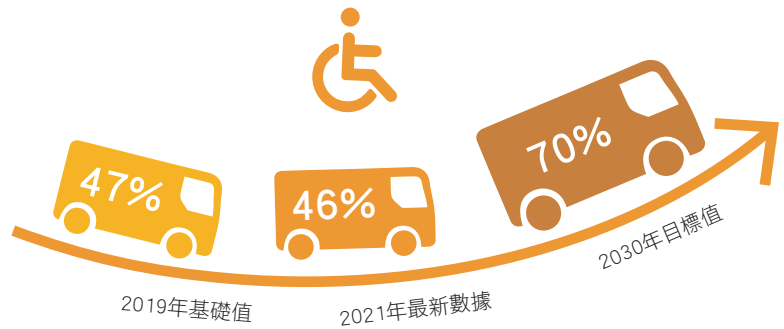
無障礙公車比率

無障礙公車占公車總量的比率

$$\frac{\text{無障礙公車數量}}{\text{公車車輛總數}} \times 100\%$$

註：

有關無障礙車輛數減少，主要是2021年受COVID-19疫情影響，行駛班次減少，故實際以無障礙車輛營運較少。

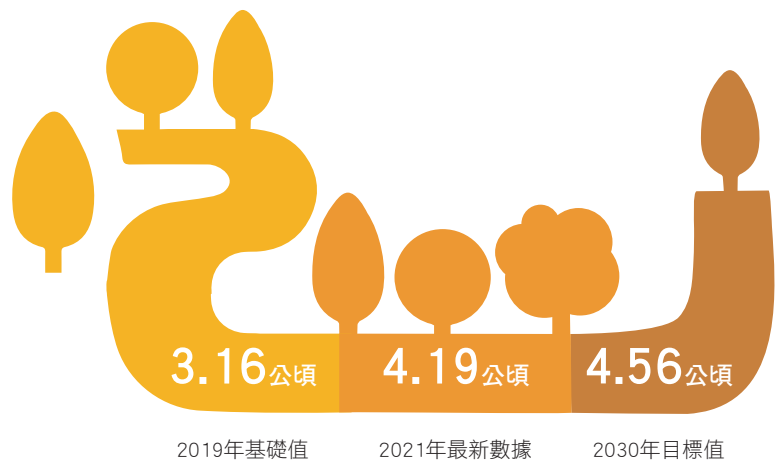


37

每萬人享有公園綠地面積

都市計畫包含公園、綠地、兒童遊樂場、廣場、其他；公園包含一般公園、生態公園、河濱公園、埤塘公園、運動公園、綠帶公園、歷史公園、寵物公園(含都內外統計)

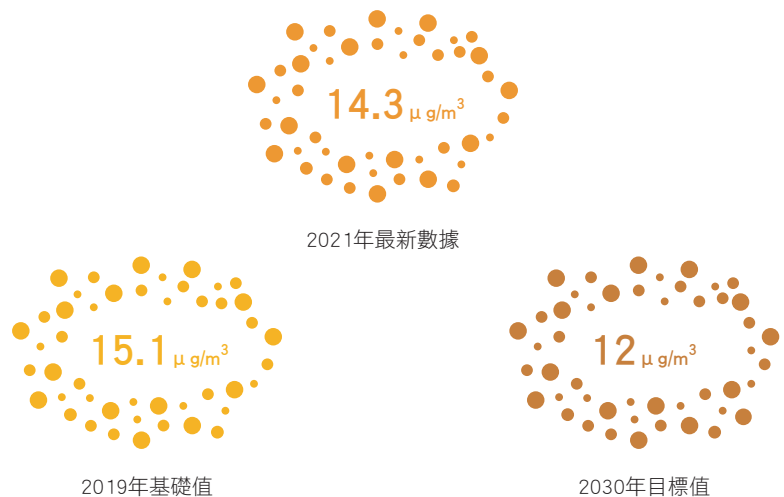
$$\frac{\text{都市計畫用地面積} + \text{非都市計畫公園面積}}{\text{全桃園市人口數}}$$



38

細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 濃度

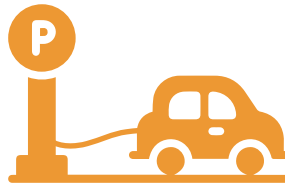
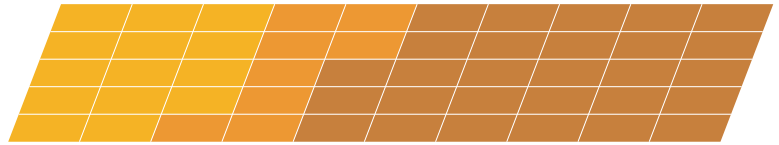
依環保署手動測站監測平均值，PM_{2.5} 濃度年平均值



39

優先綠能車格數量

公有停車場電動車格總數

142 格
2019年基礎值215 格
2021年最新數據500 格
2030年目標值

40

AQI > 100 站日數比率

依環保署一般測站監測
平均值

5.7%

4.1%

4.5%

$$\frac{\text{AQI} > 100 \text{ 站日數}}{\text{總站日數}} \times 100\%$$

2019年基礎值

2021年最新數據

2030年目標值

註：
空氣品質受大氣環境及境外傳輸影響甚鉅，有關2021年最新數據偏低之情形，仍需持續觀察、評估。

41

O₃ ≥ 86 ppb 站日數

依環保署一般測站監測平均值

O₃ 日最大八小時濃度平均值
≥ 86 ppb 之站日數9
站日數

2019年基礎值

1
站日數

2021年最新數據

3
站日數

2030年目標值

註：
空氣品質受大氣環境及境外傳輸影響甚鉅，有關2021年最新數據偏低之情形，仍需持續觀察、評估。

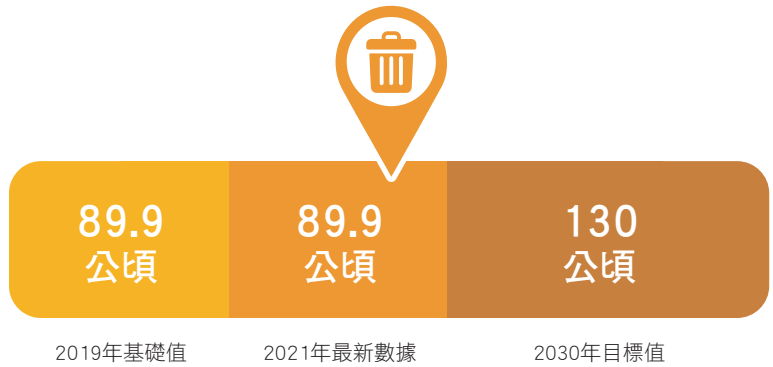
42

公有垃圾掩埋場活化 再利用累積面積

依各年度完成活化再利用面積累計，桃園市公有垃圾掩埋場實際完成活化再利用面積

註：

掩埋場活化相關作業持續進行中，2022年將陸續完成活化，並達成年度目標。



43

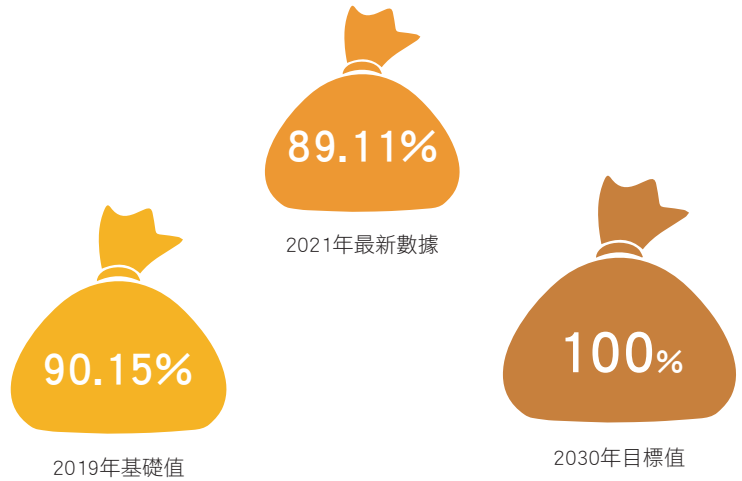
一般廢棄物妥善處理率

一般廢棄物透過回收、處理等方式妥善處理比率

$$\frac{\text{一般廢棄物產生量}}{\text{一般廢棄物產生量} + \text{上期期末一般廢棄物暫存量}} \times 100\%$$

註：

本市民生生活垃圾隨著人口及活動增加，垃圾量能逐年增加，已無法足夠處理，導致一般廢棄物妥善處理率無法提升，故本府環境保護局於2014年底著手規劃辦理本市生質能中心，以有效解決垃圾問題，生質能中心熱處理單元預計於2022年3月底投料試運轉，7月開始24小時處理垃圾，屆時可提升本市一般廢棄物妥善處理率。



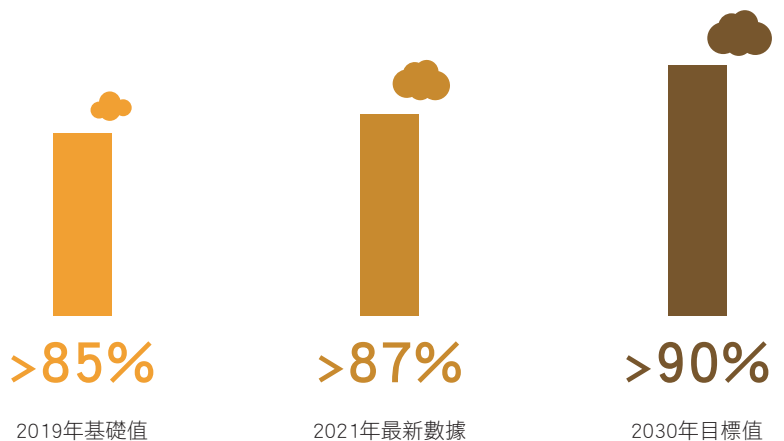
12

永續消費與生產

44

工業廢棄物能資源化比例

$$\frac{\text{事業廢棄物再利用量} + \text{處理量} - \text{最終處置量}}{\text{事業廢棄物產生量}} \times 100\%$$



45

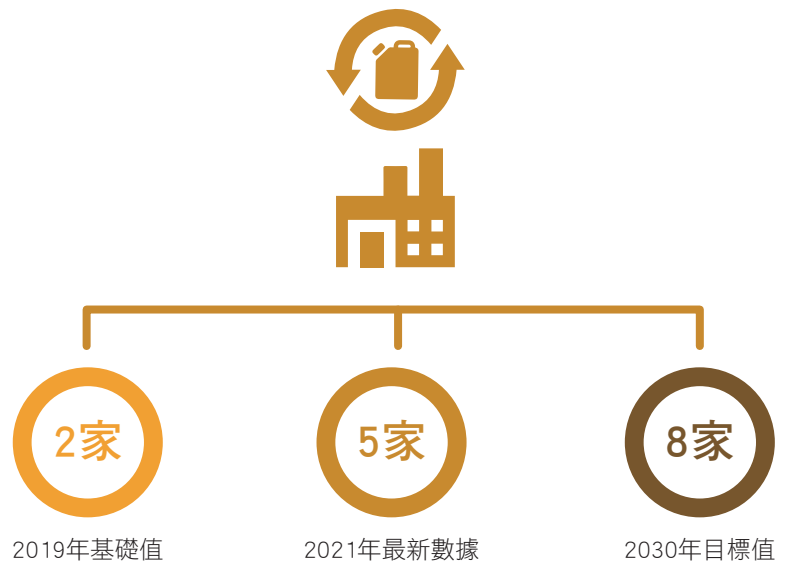
高熱值 SRF 年使用量

高熱值 SRF 銷售使用量



46

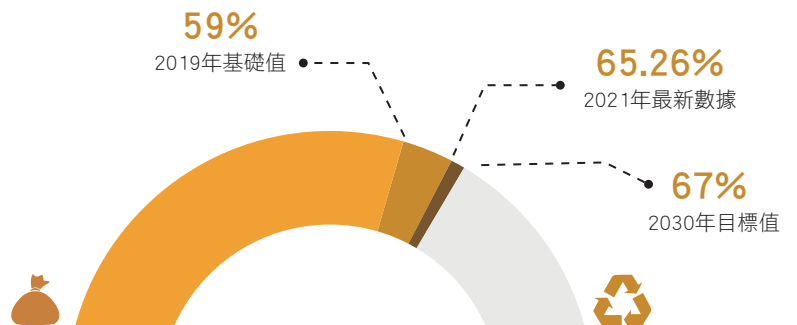
高熱值 SRF 處理、再利用機構及使用機構輔導設置家數



47

資源回收率

$\frac{\text{資源回收量}}{\text{垃圾產生量}} \times 100\%$





氣候行動

48

桃園防災教育館參觀 累計人數

依桃園防災教育館人流
計算系統所統計之數字



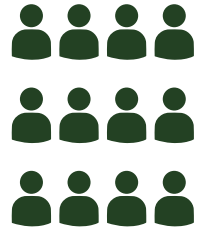
21 萬人

2019年基礎值



35 萬 5,641 人

2021年最新數據



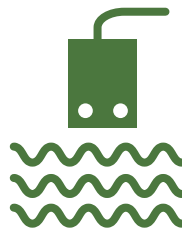
81 萬人

2030年目標值

49

路面淹水感測器建置數

累積感測器建置數



243 個

2019年基礎值

595 個

2021年最新數據

700 個

2030年目標值

50

相較於基準年(2005年) 溫室氣體減量比率

$$\frac{2005\text{年度溫室氣體排放量} - \text{當年度溫室氣體排放量}}{2005\text{年溫室氣體排放量}} \times 100\%$$

註：
2005年溫室氣體排放量為2,930萬噸。



2020年最新數據
(以2020年度盤查
淨排放量2,929.66萬噸計算)



2030年目標值
(較2005年基準再減量40%)

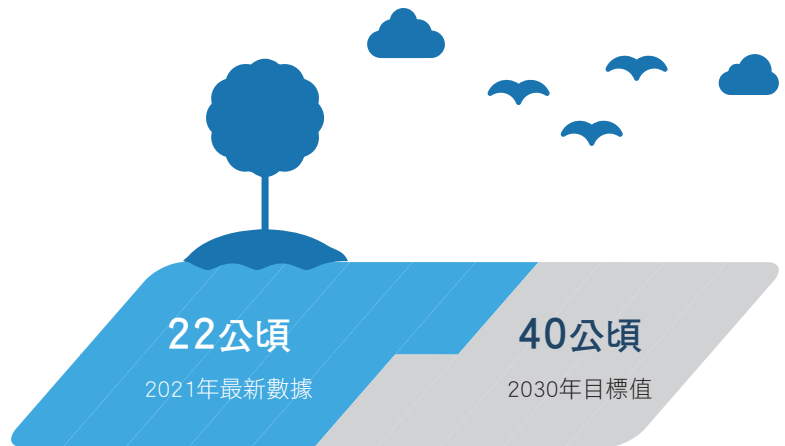


海洋生態

51

許厝港國家級重要濕地
復育面積

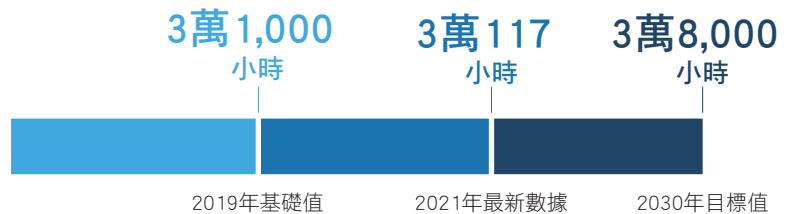
許厝港濕地生態復育營
造工程累計完成營造之
總面積



52

桃園市海岸巡護
(環保艦隊、環保潛水隊)
志工當年度總服務時數

海岸巡護隊之志工維護海岸
環境的總服務時數



志工總人數服務次數
X 2 小時/ 次

註：

2021年受COVID-19疫情影響，志
工總服務時數下降。



陸地生態

53

綠化及造林面積

每年預計種植 3 公頃造林
面積，累積每年度植生及
造林的覆蓋面積





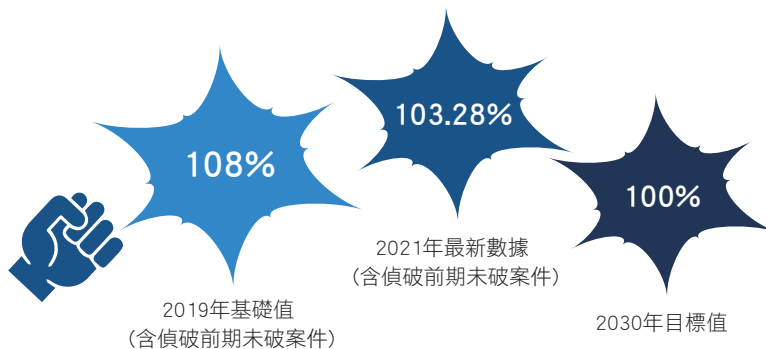
和平與正義制度

54

暴力案件破獲率

桃園市轄區內發生暴力案件破獲率

$$\frac{\text{暴力案件破獲數}}{\text{暴力案件發生數}} \times 100\%$$

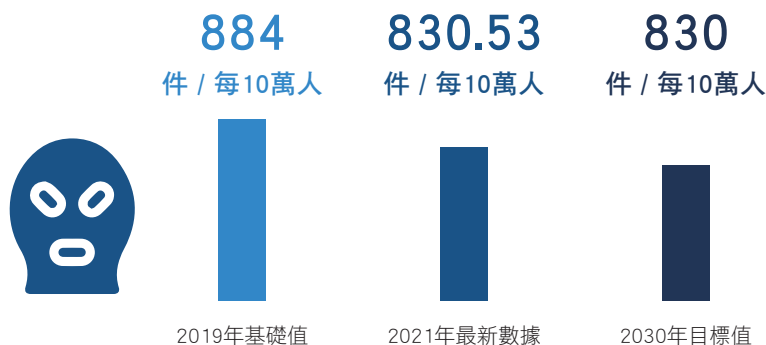


55

犯罪率

- 每10萬人口中犯罪發生件數

$$\frac{\text{當期犯罪發生件數}}{\text{當期期中人口數}} \times 10\text{萬人}$$

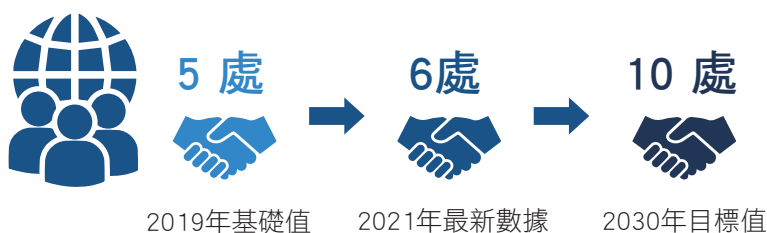


全球夥伴

56

加入國際組織數量

未來目標值以市政發展及行政資源規模預估將呈成長趨勢訂定



57

桃園市政府各目的事業 機關志工人數

依桃園市政府各目的事業
主管機關之推展志願服務
志工人數及服務成果半年
報統計

8萬4,825 人



2019年基礎值

9萬8,687 人



2021年最新數據

12萬 人



2030年目標值

58

桃園市政府各目的事業 機關志工服務時數

桃園市政府各目的事業
主管機關志工服務時數，依
桃園市政府各目的事業
主管機關之推展志願服務
志工人數及服務成果半年報
統計

註：

近年因受COVID-19疫情影響，各
志工運用單位均配合防疫政策規
範，分別於1、2月及5至7月實施
志工服務停/減班；又本市志工以
中高齡者為多，且各機關志工服
務類型不同，如學校及醫院志
工服務受眾(學童、就診患者)染疫
風險較高，爰於疫情趨緩期間，
各機關視業務性質規範志工施打
疫苗後恢復服務。



2019年基礎值



2021年最新數據



2030年目標值

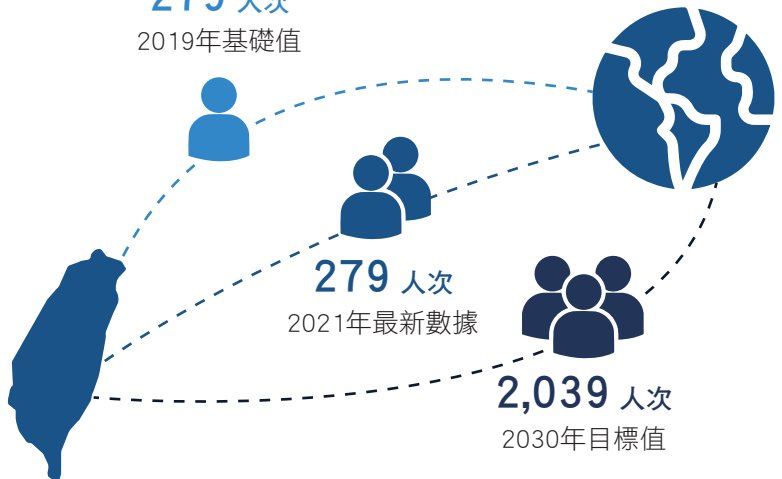
59

國際青年志工人次

輔導國際志工服務累計人
次，每年預計輔導160人
次進行國際志願服務

註：

受COVID-19疫情影響，2020年至
2021年國際志工服務暫緩辦理。

279 人次
2019年基礎值279 人次
2021年最新數據2,039 人次
2030年目標值

附錄 02 計畫對照表



延伸閱讀：
169項細項目標內容請掃描查閱

01

消除貧窮

消除各地一切形式的貧窮。





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。

2.1

安家實物銀行與優食計畫

P.55

- (1) 安家實物銀行
- (2) 優食計畫
- (3) 實物代券、愛心餐食券

對應細項目標 | 2.1

2.2

送餐服務

P.55

對應細項目標 | 2.1、2.2
對應其他目標 | 1.3

2.3

弱勢學生免費營養早餐及午餐

P.55

對應細項目標 | 2.1
對應其他目標 | 4.a

2.4

推動有機安全栽培 實踐地產地銷永續消費

P.56

對應細項目標 | 2.1
對應其他目標 | 3.9、4.7

2.5

推動安全農業

P.56

對應細項目標 | 2.1

2.6

提升檢驗量能

P.57

對應細項目標 | 2.1
對應其他目標 | 3.d

2.7

餐飲衛生管理分級評核計畫

P.57

對應細項目標 | 2.1
對應其他目標 | 3.d

2.8

農業產銷班生產運銷資材補助

P.57

對應細項目標 | 2.3

2.9

青年農民培育計畫

P.57

對應細項目標 | 2.3

2.10

農地重劃區農水路改善計畫

P.58

對應細項目標 | 2.a

2.11

加強農地管理計畫

P.58

對應細項目標 | 2.4

2.12

持續強化畜禽產業防疫計畫

P.58

對應細項目標 | 2.4

2.13

農業物流園區

P.58

對應細項目標 | 2.3



健康與福祉

確保健康及促進各年齡層的福祉。

03

3.1

兒童健康檢查

對應細項目標 | 3.2、3.d

P.60

3.2

傳染病防治計畫

對應細項目標 | 3.3

P.60

3.3

長者肺炎鏈球菌疫苗接種計畫

對應細項目標 | 3.3

P.60

3.4

流感疫苗接種計畫

對應細項目標 | 3.3

P.60

3.5

兒童常規疫苗接種

對應細項目標 | 3.8

P.61

3.6

疫苗配送計畫

對應細項目標 | 3.8

P.61

3.7

防癌篩檢計畫

對應細項目標 | 3.4

P.61

3.8

自殺防治及促進心理健康

對應細項目標 | 3.4

P.61

3.9

健康友善社區(群)推廣計畫

對應細項目標 | 3.5

P.62

3.10

校園新世代反毒策略

對應細項目標 | 3.5

對應其他目標 | 4.a

P.62

3.11

精進緝毒成效工作計畫

對應細項目標 | 3.5

P.62

3.12

易肇事地點交通安全改善

對應細項目標 | 3.6

P.63

3.13

加強取締重大交通違規計畫

對應細項目標 | 3.6

P.63

3.14

強化義交協勤計畫

對應細項目標 | 3.6

P.63

3.15

科技執法

對應細項目標 | 3.6

P.63

3.16

交通安全宣導

對應細項目標 | 3.6

P.63

3.17

桃園市健康幸福家庭補助計畫

對應細項目標 | 3.7

對應其他目標 | 5.6

P.64

3.18

生育津貼、育兒津貼

對應細項目標 | 3.7

P.64

3.19

P.64

健保費補助

- (1) 弱勢族群健保欠費補助
- (2) 老人健保費補助

對應細項目標 | 3.8

對應其他目標 | 1.3

3.20

P.65

桃園市民醫療小管家

對應細項目標 | 3.8

3.21

P.65

藥局據點便利網

對應細項目標 | 3.8

3.22

P.65

口腔醫療補助

- (1) 一般戶
- (2) 65歲以上中低收入老人
- (3) 64歲以下中低收入戶身心障礙市民

對應細項目標 | 3.8

對應其他目標 | 1.3

3.23

P.65

長照 2.0 計畫

- (1) 社區照顧關懷據點暨巷弄長照站
- (2) 社區式長照機構服務
- (3) 家庭照顧者支持服務
- (4) 原住民族文化健康站

對應細項目標 | 3.8、3.d

3.24

P.66

偏鄉醫療服務

- (1) 復興區智慧醫療
- (2) 新屋、觀音及大園區沿海醫療照護

對應細項目標 | 3.8

3.25

P.67

營造優質運動環境

對應細項目標 | 3.d

3.26

P.67

新建及增、修建市民活動中心

對應細項目標 | 3.d

3.27

P.67

一區一原住民族集會所

對應細項目標 | 3.d

3.28

P.67

提供青年多元學習體驗

對應細項目標 | 3.d

對應其他目標 | 4.7

3.29

P.67

建立體育大市形象

對應細項目標 | 3.d

3.30

P.67

營造全民運動風氣

對應細項目標 | 3.d

3.31

P.68

促進運動平權

對應細項目標 | 3.d

3.32

P.68

提升競技運動實力

對應細項目標 | 3.d

對應其他目標 | 4.a



優質教育

確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習。

04

4.1

公共化托育

對應細項目標 | 4.2

對應其他目標 | 5.a、5.c

P.70

4.2

公共化幼兒園

對應細項目標 | 4.2

P.70

4.3

國中小學生生涯規劃暨職業試探計畫

對應細項目標 | 4.3、4.4、4.5

P.71

4.4

高中技職人才育成機制

對應細項目標 | 4.3

P.71

4.5

建教合作計畫

對應細項目標 | 4.3

P.71

4.6

創新產業人才培育

對應細項目標 | 4.3、4.4、4.7

對應其他目標 | 8.5、8.6

P.71

4.7

國民中小學學習扶助

對應細項目標 | 4.5、4.6

對應其他目標 | 1.4

P.71

4.8

國小兒童辦理課後照顧服務

對應細項目標 | 4.5

對應其他目標 | 1.4

P.72

4.9

國民中小學經濟弱勢學生就學費用補助

對應細項目標 | 4.5

對應其他目標 | 1.4

P.72

4.10

身心障礙學生的教育協助

對應細項目標 | 4.5

對應其他目標 | 1.4

P.72

4.11

偏鄉弱勢學生的教育

對應細項目標 | 4.5

對應其他目標 | 1.4

P.73

4.12

國民中小學本土教育整體推動方案(閩南、客家、原住民族)

對應細項目標 | 4.5、4.7

P.73

4.13

新住民子女教育協助

對應細項目標 | 4.5、4.7

P.73

4.14

原住民族的教育

對應細項目標 | 4.1、4.2、4.3、
4.5、4.7、4.a

P.73

4.15

環境教育推動計畫

P.74

對應細項目標 | 4.7、4.a
 對應其他目標 | 12.8

4.16

推動校園誠信，深化廉潔教育

P.74

對應細項目標 | 4.7

4.17

新建桃園市立公共圖書館及閱讀推廣計畫

P.74

對應細項目標 | 4.a

4.18

樂齡學習計畫

P.75

(1) 樂齡學習中心
 (2) 長青學苑

對應細項目標 | 4.7

4.19

社區大學

P.75

對應細項目標 | 4.7

4.20

藝術與美感深耕計畫

P.75

對應細項目標 | 4.7

4.21

桃園環境美學與美感躍升計畫

P.75

對應細項目標 | 4.7

4.22

扶植表演藝術團體與培育在地藝術人才計畫

P.76

對應細項目標 | 4.7

4.23

大溪木藝生態博物館教育推廣暨文化教育網絡計畫

P.76

對應細項目標 | 4.7

4.24

兒童玩具圖書館計畫

P.77

對應細項目標 | 4.7

4.25

智慧學習教室計畫

P.77

對應細項目標 | 4.4、4.7

4.26

自主學習3.0 實驗室

P.77

對應細項目標 | 4.a

4.27

桃園市非典型教育制度計畫

P.77

對應細項目標 | 4.a

4.28

市立高國中小新設校計畫

P.78

對應細項目標 | 4.5、4.a
 對應其他目標 | 9.1

4.29

老舊危險建物及老舊學校更新計畫

P.78

對應細項目標 | 4.a
 對應其他目標 | 9.1

4.30

反霸凌營造友善校園

P.78

對應細項目標 | 4.a

4.31

導護志工計畫

P.78

對應細項目標 | 4.a



性別平等

實現性別平等，並賦予所有婦女權力。

5.1

消除對婦女的暴力

對應細項目標 | 5.1、5.2

對應其他目標 | 4.5、4.7、16.2

P.80

5.2

破除傳統習俗刻板印象

對應細項目標 | 5.1、5.5

P.81

5.3

女孩培力

對應細項目標 | 5.1

P.81

5.4

新住民數位學習培力

對應細項目標 | 5.b

P.81

5.5

推動多元性別友善環境

對應細項目標 | 5.1

P.81

5.6

同志婚姻平權

對應細項目標 | 5.c

P.81

5.7

就業促進與培力

對應細項目標 | 5.a、5.b、5.c

對應其他目標 | 4.4、8.3、8.5、8.6

P.82

5.8

創業輔導與補助

對應細項目標 | 5.a、5.c

P.82

5.9

平衡工作與家庭

對應細項目標 | 5.1、5.2、5.a、5.c

對應其他目標 | 3.7、4.2

P.82

5.10

促進女性決策參與

對應細項目標 | 5.5、5.c

P.82

5.11

培植婦女團體

對應細項目標 | 5.1、5.4、5.5

P.83

5.12

友善公共空間

對應細項目標 | 5.4

P.83

5.13

可近性的福利服務

對應細項目標 | 5.1、5.4

P.83

5.14

友善醫療環境

對應細項目標 | 5.6

對應其他目標 | 3.2、3.7

P.83



淨水與衛生

確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理。

6.1

改善供水品質及提升用水安全
對應細項目標 | 6.1

P.85

6.2

石門水庫總磷削減方案
對應細項目標 | 6.3

P.85

6.3

河川污染整治及事業許可稽查計畫
對應細項目標 | 6.3

P.85

6.4

桃園市河川流域總量管制管理方案
對應細項目標 | 6.3

P.85

6.5

老街溪新勢公園礫間接觸曝氣設施
對應細項目標 | 6.3

P.85

6.6

生態水質淨化
對應細項目標 | 6.3

P.85

6.7

加速污水下水道建設
對應細項目標 | 6.3

P.86

6.8

工業區廢污水處理
對應細項目標 | 6.3

P.86

6.9

事業廢水回收再生利用方案
對應細項目標 | 6.3

P.86

6.10

推動再生水
對應細項目標 | 6.4、6.5、6.6
對應其他目標 | 4.7、12.8

P.86

6.11

地下水管理智慧化
對應細項目標 | 6.5

P.86

6.12

埤塘化身滯洪公園

對應細項目標 | 6.6
對應其他目標 | 11.3、11.4、11.5、
11.7、13.1

P.87

6.13

河川教育中心

對應細項目標 | 6.4、6.5、6.6
對應其他目標 | 4.7、12.8

P.87

6.14

水環境保育及巡護管制計畫

對應細項目標 | 6.4、6.5、6.6
對應其他目標 | 4.7、12.8

P.87

6.15

毒性及關注化學物質流向勾稽
對應細項目標 | 6.3

P.87



07

永續能源

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。

7.1

桃園綠電城計畫

P.89

對應細項目標 | 7.2

7.2

垃圾處理設施由廢轉能計畫

P.90

- (1) BOO 垃圾焚化廠
- (2) 臺灣第一座生質能中心
- (3) 公有掩埋場太陽能綠電再生能源

對應細項目標 | 7.2

對應其他目標 | 12.5

7.3

LED智能路燈換裝計畫

P.90

對應細項目標 | 7.3



08

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。

8.1

亞洲·矽谷在桃園

P.92

- (1) 虎頭山創新園區
- (2) 亞洲·矽谷創新研發中心
- (3) 串聯中央與地方資源
- (4) 拓展國際商機

對應細項目標 | 8.3

8.2

招商引資促進經濟

P.92

對應細項目標 | 8.3

8.3

軌道產業維修備品國產化計畫

P.92

對應細項目標 | 8.3

8.4

民間參與經營管理運動場館

P.92

對應細項目標 | 8.3

對應其他目標 | 9.c、11.a

8.5

青年創業基地

P.93

對應細項目標 | 8.3、8.5、8.6

8.6

社會企業中心及大學社會責任

P.93

對應細項目標 | 8.3、8.6

8.7

青年安薪讚 就業大滿貫

P.93

對應細項目標 | 8.5、8.6

8.8

協助弱勢族群就業

P.94

對應細項目標 | 8.5

對應其他目標 | 1.4

8.9

政府部門優先進用弱勢族群

P.94

對應細項目標 | 8.5

對應其他目標 | 1.4

8.10

身心障礙者職業重建服務

P.94

對應細項目標 | 8.5

對應其他目標 | 1.4

8.11

原住民創業輔導

P.94

對應細項目標 | 8.3、8.5、8.9

8.12

原鄉員警返鄉服務

對應細項目標 | 8.6、8.8

P.94

8.13

完整的職訓體系

對應細項目標 | 8.6、8.8

對應其他目標 | 4.4、5.a、5.b

P.95

8.14

健全工會業務計畫

對應細項目標 | 8.8

P.95

8.15

勞動監督檢查計畫

對應細項目標 | 8.8

P.95

8.16

桃園市勞工退休準備金查核計畫

對應細項目標 | 8.8

P.95

8.17

智慧旅遊

對應細項目標 | 8.9

P.96

8.18

低碳旅遊

- (1) 台灣好行
- (2) 石門水庫低碳旅遊示範區
- (3) 低碳旅宿

對應細項目標 | 8.9

對應其他目標 | 11.2、12.5、12.b

P.96

8.19

生態旅遊

- (1) 新屋區後湖溪親水生態體驗
- (2) 後慈湖夜間生態觀察

對應細項目標 | 8.9

P.96

8.20

休閒農業輔導計畫

對應細項目標 | 8.9

P.97

8.21

農村再生

對應細項目標 | 8.8

P.97

8.22

觀光休閒漁港

對應細項目標 | 8.9

P.97

8.23

輔導觀光工廠及活化傳統市集及夜市

對應細項目標 | 8.9

P.98

8.24

民宿輔導計畫

對應細項目標 | 8.9

P.98

8.25

大溪共學與創生夥伴經營計畫

對應細項目標 | 8.9

P.98

8.26

打造復興溫泉鄉計畫

對應細項目標 | 8.9

P.98

8.27

閩南文化計畫

對應細項目標 | 8.9

P.99

8.28

眷村文化計畫

對應細項目標 | 8.9

P.99

8.29

原住民文化計畫

對應細項目標 | 8.9

P.99

8.30

客家文化計畫

對應細項目標 | 8.9
對應其他目標 | 11.4、11.a

P.100

8.31

地方特色節慶

對應細項目標 | 8.9

P.100



09

**永續工業、產業創新、
韌性基礎建設**

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。

9.1

健全都會區排水系統

對應細項目標 | 9.1
對應其他目標 | 11.2、12.5

P.102

9.2

路平專案

對應細項目標 | 9.1
對應其他目標 | 11.2、12.5

P.103

9.3

開瓶計畫

對應細項目標 | 9.1
對應其他目標 | 11.2

P.103

9.4

興建客運轉運站

對應細項目標 | 9.1

P.103

9.5

興建停車場

對應細項目標 | 9.1

P.103

9.6

偏鄉交通建設

對應細項目標 | 9.1
對應其他目標 | 11.2

P.103

9.7

產業用地規劃與開發

- (1) 產業用地整體規劃
- (2) 開發中產業園區
- (3) 工廠綠色化

對應細項目標 | 9.4

P.104

9.8

推動生態物流

對應細項目標 | 9.4
對應其他目標 | 17.16

P.105

9.9

工業4.0

對應細項目標 | 9.4、9.5

P.105

9.10

推動虎頭山創新園區計畫

對應細項目標 | 9.5

P.105

9.11

ICT產業輔導

對應細項目標 | 9.5、9.c

P.106

9.12

網路普及

對應細項目標 | 9.c

P.106



減少不平等

減少國內及國家間不平等。

10.1

P.108

新住民聯合服務中心
對應細項目標 | 10.2

10.2

P.108

桃園市外籍移工休閒育樂活動
推動計畫
對應細項目標 | 10.2

10.3

P.108

桃園市原住民族文化系列巡禮、
歲時祭儀
對應細項目標 | 10.2

10.4

P.108

每年8月1日舉辦「原住民族正名
紀念日」系列活動
對應細項目標 | 10.2

10.5

P.108

原住民族人投保微型保險
對應細項目標 | 10.2

10.6

P.109

輔導宗教團體土地申報保障財產
對應細項目標 | 10.2

10.7

P.109

保存延續宗教信仰協助租用土地
對應細項目標 | 10.2

10.8

P.109

桃園藝術巡演
對應細項目標 | 10.2

10.9

P.109

促進多元文化發展
對應細項目標 | 10.2

10.10

P.109

新住民文化會館HOUSE 135多元文化
展覽及推廣活動
對應細項目標 | 10.2

10.11

P.110

媒體近用權
對應細項目標 | 10.3、10.4
對應其他目標 | 4.4、16.6

10.12

P.110

偏鄉的通訊正義
對應細項目標 | 10.3
對應其他目標 | 11.a

10.13

P.110

福利智慧雲
對應細項目標 | 10.3、10.4
對應其他目標 | 3.7

10.14

P.110

稅務秘書-全市租稅服務網
對應細項目標 | 10.4
對應其他目標 | 1.4、1.5、2.a、13.1、
16.6



永續城鄉

促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性。

11.1

推動多元社會住宅

- (1) 加速社會住宅興建供給
- (2) 輔以多元租屋補貼資源

對應細項目標 | 11.1、11.3
 對應其他目標 | 10.4

P.112

11.2

原住民部落土地使用分區更正

對應細項目標 | 11.1、11.a

P.112

11.3

大漢溪都市原住民部落營造

對應細項目標 | 11.1、11.3

P.112

11.4

地籍清理暨守護祖產專案計畫

對應細項目標 | 11.1

P.113

11.5

地政資訊網路服務

對應細項目標 | 11.1

P.113

11.6

地籍圖品質改善作業

對應細項目標 | 11.1

P.113

11.7

三心六線軌道建設

- (1) 路網規劃
- (2) 重視文化資產保存
- (3) 綠建築設計及廢土管理
- (4) 使用再生水及廢污水處理

對應細項目標 | 11.2、11.4、11.a
 對應其他目標 | 3.6、6.4、6.5、
 12.4、12.5

P.113

11.8

捷運設施規劃

- (1) 運量提升與優化服務
- (2) 穩定安全的通車環境
- (3) 導入智慧節能設計
- (4) 提高災害應變能力

對應細項目標 | 11.2、11.5、11.6
 對應其他目標 | 7.3、7.a、9.c

P.114

11.9

親子友善列車

對應細項目標 | 11.2

P.115

11.10

公車系統規劃

對應細項目標 | 11.2

P.115

11.11

鼓勵搭乘大眾運輸

- (1) 鼓勵搭乘機場捷運行銷計畫
- (2) 公車乘車優惠

對應細項目標 | 11.2

P.115

11.12

P.115

推動共享及電動運具

- (1) 電動汽機車
- (2) 公共自行車

對應細項目標 | 11.2

對應其他目標 | 13.2

11.13

P.116

無障礙運輸環境

- (1) 無障礙的乘車環境
- (2) 弱勢族群交通票價優惠
- (3) 友善老人及身心障礙者的交通運輸服務
- (4) 提升偏鄉地區交通可及性
- (5) 人行道品質躍升計畫
- (6) 騎樓整平
- (7) 電纜及電桿地下化計畫
- (8) 交通寧靜區

對應細項目標 | 11.2

11.14

P.117

發展桃園航空城

- (1) 引進三低一高、生態物流、綠色創新產業
- (2) 以循環經濟理念推動智慧韌性城市
- (3) 原有文化資產的保存
- (4) 妥善安置既有居民及工廠
- (5) 注重公民參與

對應細項目標 | 11.3、11.4、11.7

對應其他目標 | 6.6、8.2、8.3、8.9、9.1、17.17

11.15

P.118

市地重劃開發

對應細項目標 | 11.3

11.16

P.119

區段徵收計畫

對應細項目標 | 11.3

11.17

P.119

都市更新推動計畫

對應細項目標 | 11.3

11.18

P.119

活化公有閒置土地

對應細項目標 | 11.3

11.19

P.119

戶政好厝邊 一站式e化服務計畫

對應細項目標 | 11.3、11.a

11.20

P.119

優質公共建築

對應細項目標 | 11.b

11.21

P.120

桃園埤塘與石滬的保存推動與永續發展計畫

對應細項目標 | 11.4

11.22

P.120

歷史建物修復計畫

對應細項目標 | 11.4

11.23

P.121

桃園城市故事館群計畫

對應細項目標 | 11.4

對應其他目標 | 17.17

11.24

P.121

客家信仰保存計畫

對應細項目標 | 11

對應其他目標 | 11.4

11.25

客家語言推廣計畫

對應細項目標 | 11
對應其他目標 | 11.4

P.121

11.26

客家傳統工藝及表演藝術傳承計畫

對應細項目標 | 11
對應其他目標 | 11.4

P.121

11.27

世界客家博覽會計畫

對應細項目標 | 11
對應其他目標 | 11.4

P.122

11.28

全流域綜合治理

對應細項目標 | 11.5

P.122

11.29

山坡地治理與檢討

對應細項目標 | 11.5
對應其他目標 | 17.17

P.122

11.30

建築基地分擔雨水逕流

對應細項目標 | 11.4、11.b
對應其他目標 | 13.1

P.122

11.31

提升居家安全

對應細項目標 | 11.5

P.122

11.32

空氣品質綜合管理計畫

(1) 大廠協商減量
(2) 推廣低污染運具
(3) 智慧監控·鑑別污染熱區

對應細項目標 | 11.6
對應其他目標 | 3.9、9.c、12.4、12.5

P.123

11.33

空氣品質智慧監測

對應細項目標 | 11.6

P.123

11.34

桃園國際機場航空噪音防制及補償回饋工作計畫

對應細項目標 | 11.6

P.123

11.35

一般廢棄物妥善處理計畫

對應細項目標 | 11.6

P.124

11.36

殯葬設施轉型

對應細項目標 | 11.6

P.124

11.37

公園綠地興闢與擴建

對應細項目標 | 11.7

P.124

11.38

營造親水環境

對應細項目標 | 11.7

P.125

11.39

親山步道整建

對應細項目標 | 11.7

P.125

11.40

兼容並蓄的國土規劃
對應細項目標 | 11.a

P.125

11.41

市民卡整合服務
對應細項目標 | 11.a
對應其他目標 | 9.c

P.126

11.42

資料探勘數據分析平臺計畫
對應細項目標 | 11.a

P.126

11.43

環境資訊暨污染預警監控計畫
對應細項目標 | 11.a

P.126



12

永續消費與生產

確保永續消費及生產模式。

12.1

工業廢棄物節能減廢及能資源化
推動計畫

對應細項目標 | 12.5
對應其他目標 | 9.4、11.6

P.128

12.2

資源回收工作綜合計畫
對應細項目標 | 12.5

P.128

12.3

海廢寶特瓶增值產值計畫
對應細項目標 | 12.5

P.128

12.4

循環經濟導入再生再利用粒料
對應細項目標 | 12.5

P.128

12.5

推動豆粕循環再利用
對應細項目標 | 12.5

P.129

12.6

沼液沼渣作農地肥分使用計畫
對應細項目標 | 12.5

P.129

12.7

補助畜牧場污染防治輔導計畫
對應細項目標 | 12.5

P.129

12.8

環保愛地球、財物再利用
對應細項目標 | 12.5

P.129

12.9

綠色採購宣導計畫
對應細項目標 | 12.7

P.129

12.10

桃園農業博覽會
對應細項目標 | 12.8

P.129

12.11

鼓勵青年投入在地創生
對應細項目標 | 12.8、12.b

P.129



氣候行動

採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響。

13

13.1

低碳綠色城市計畫
對應細項目標 | 13.2

P.131

13.2

綠色運輸道路保水
對應細項目標 | 13.2

P.132

13.3

風禾防災公園
對應細項目標 | 13.2

P.132

13.4

農業防災計畫
(1) 農業防災
(2) 農業保險
(3) 茶園灌溉設施補助

P.132

對應細項目標 | 13.2
對應其他目標 | 2.4

13.5

大糧倉計畫
對應細項目標 | 13.2
對應其他目標 | 12.4、10.4、12.1

P.132

13.6

捕蜂捉蛇為民服務計畫
對應細項目標 | 13.3

P.133

13.7

防災管理智慧化
對應細項目標 | 13.3
對應其他目標 | 11.a

P.133

13.8

行動派遣119智慧救災新紀元
對應細項目標 | 13.3
對應其他目標 | 11.a

P.133

13.9

復興區防救災行動通訊平臺
對應細項目標 | 13.3
對應其他目標 | 1.5、9.c、11.5

P.134

13.10

防災教育
對應細項目標 | 13.3
對應其他目標 | 4.7

P.134

13.11

校園水域安全宣導
對應細項目標 | 13.3
對應其他目標 | 4.7

P.134

13.12

社區自主防災
對應細項目標 | 13.3

P.134

13.13

低碳永續示範社區
對應細項目標 | 13.3

P.134



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。

14.1

海岸環境監測科技中心暨水質自動連續監測計畫

P.136

對應細項目標 | 14.1、14.3

14.2

桃園市海岸巡護隊計畫

P.136

對應細項目標 | 14.1
對應其他目標 | 17.17

14.3

海岸環境教育計畫

P.136

對應細項目標 | 14.2、14.5、14.7

14.4

桃園市許厝港重要濕地保育計畫

P.138

對應細項目標 | 14.2、14.5

14.5

新屋石滬保存計畫

P.138

對應細項目標 | 14.2、14.5
對應其他目標 | 11.4

14.6

草漯沙丘自然地景經營管理計畫

P.139

對應細項目標 | 14.2、14.5

14.7

刺網漁業管理措施

P.139

對應細項目標 | 14.4

14.8

鰻苗捕撈漁期管制

P.139

對應細項目標 | 14.4

14.9

魚苗放流計畫

P.139

對應細項目標 | 14.4



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，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失。

15.1

非都市土地使用管制

P.141

對應細項目標 | 15.1

15.2

山林巡護隊計畫

P.141

對應細項目標 | 15.2
對應其他目標 | 17.17

15.3

植樹造林計畫

P.141

對應細項目標 | 15.2、15.b
對應其他目標 | 11.7

15.4

推動桃園市氣候變遷農地調適計畫

P.141

對應細項目標 | 15.3

15.5

龜山苗圃綠環境生態園區

P.142

對應細項目標 | 15.4
對應其他目標 | 2.5

15.6

環境生態保護計畫

P.142

對應細項目標 | 15.4、15.5
對應其他目標 | 2.1、4.7

15.7

流浪犬隻族群之控制

P.142

對應細項目標 | 15.8



16

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。

16.1

天羅地網監視錄影系統

P.144

對應細項目標 | 16.1

16.2

全面檢肅非法槍彈作業執行計畫

P.144

對應細項目標 | 16.1、16.2、16.4、
16.a

16.3

檢肅幫派工作績效評核計畫

P.144

對應細項目標 | 16.1、16.2、16.4、
16.a

16.4

街頭聚眾鬥毆案件處置執行計畫

P.144

對應細項目標 | 16.1、16.2、16.4、
16.a

16.5

暴力重大人為危安事件或恐怖攻擊
應變計畫

P.144

對應細項目標 | 16.1、16.2、16.4、
16.a

16.6

少年輔導外展工作執行計畫

P.144

對應細項目標 | 16.1

16.7

社區治安會議執行計畫

P.145

對應細項目標 | 16.7
對應其他目標 | 17.17

16.8

消費爭議處理

P.145

對應細項目標 | 16.3

16.9

強化行政處分正確性

P.145

對應細項目標 | 16.3、16.b

16.10

調解機制

P.145

對應細項目標 | 16.3、16.b

16.11

政府採購履約爭議調解

P.146

對應細項目標 | 16.3、16.b

16.12

納稅者權利保護

P.146

對應細項目標 | 16.3

16.13

廉政風險管控

P.146

對應細項目標 | 16.5

16.14

政府資料開放專案

P.147

對應細項目標 | 16.10

16.15

稅務智能客服-i桃喜

P.147

對應細項目標 | 16.6
對應其他目標 | 3.9、11.6、13.3

16.16

預算支持永續發展

P.147

對應細項目標 | 16.6
對應其他目標 | 5.1、5.a、10.2



17

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。

16.17

統計分析支援決策

對應細項目標 | 16.6
對應其他目標 | 1.1、5.1、5.a

P.147

16.18

市議會議事線上直播

對應細項目標 | 16.6

P.148

16.19

單一陳情窗口整合服務

對應細項目標 | 16.7

P.148

16.20

推動參與式預算等公民參與方式

對應細項目標 | 16.7
對應其他目標 | 10.2、11.3

P.148

16.21

公園適性發展審議會

對應細項目標 | 16.7、16.b
對應其他目標 | 11.7

P.149

16.22

行政社造化計畫

對應細項目標 | 16.7

P.149

16.23

促進青年公民參與

對應細項目標 | 16.7

P.149

16.24

成立桃園市原住民族發展委員會

對應細項目標 | 16.7、16.b

P.149

17.1

加入國際組織計畫

對應細項目標 | 17.16

P.151

17.2

推動生態物流倡議專案計畫

對應細項目標 | 17.16
對應其他目標 | 9.4

P.151

17.3

非營利組織發展中心

對應細項目標 | 17.17

P.152

17.4

社區培力育成中心

對應細項目標 | 17.17

P.152

17.5

志願服務推廣計畫

對應細項目標 | 17.17

P.153

17.6

環保志工計畫

對應細項目標 | 17.17

P.153

17.7

民防協勤計畫

對應細項目標 | 17.17
對應其他目標 | 16.1

P.154

17.8

守望相助隊協勤計畫

對應細項目標 | 17.17
對應其他目標 | 16.1

P.154

17.9

鼓勵青年投入志工服務

對應細項目標 | 17.16、17.17
對應其他目標 | 4.17

P.154



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS
TAOYUAN CITY VOLUNTARY LOCAL REVIEW

友善共好 · 永續樂活

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

聯合國永續發展目標桃園市自願檢視報告2.0. 2022
= 2022 Sustainable development goals Taoyuan City
voluntary local review / 吳君婷總編輯. -- 桃園市：
桃園市政府, 2022.08
200面；21x29.7公分
ISBN 978-626-7159-28-6(平裝)

1.CST：公共行政 2.CST：永續發展 3.CST：桃園市

573.33/109

111012564

發行人 / 鄭文燦

總編輯 / 吳君婷

編輯團隊 / 桃園市政府各機關

發行單位 / 桃園市政府

地址 / 330206桃園市桃園區縣府路1號

電話 / 03-3322101、1999市民專線

網站 / www.tycg.gov.tw

企劃製作 / 賣腦瓜工作室

視覺暨文案總編輯 / 徐千舜

設計編輯 / 陶思璇、洪千惟

攝影 / 林定頤

地址 / 臺中市北區臺灣大道二段360號9樓之2

印製廠商 / 捷采印刷事業股份有限公司

地址 / 臺中市西屯區工業區31路1之1號

出版年月 / 2022年08月

GPN / 1011101187

ISBN / 978-626-7159-28-6

版權所有，未經授權不得轉載。



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS
TAOYUAN CITY VOLUNTARY LOCAL REVIEW

2.0

2022



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT