

新竹市議會第10屆第5次定期會

市長施政報告

報告人：市長 林 智 堅

新竹市政府

中華民國110年5月14日

新竹市議會第10屆第5次定期會市長施政報告

目 錄

| | |
|--------------------|-----------|
| 前言..... | 1 |
| 壹、節水抗旱..... | 4 |
| 一、開源措施..... | 4 |
| 二、區域整備..... | 5 |
| 貳、落實防疫..... | 8 |
| 一、醫療整備..... | 8 |
| 二、落實防疫..... | 9 |
| 參、核心城市..... | 12 |
| 一、活絡經濟..... | 12 |
| 二、便捷交通..... | 15 |
| 三、健康促進..... | 18 |
| 四、深耕教育..... | 22 |
| 肆、友善城市..... | 26 |
| 一、步行城市..... | 26 |
| 二、有感社福..... | 29 |
| 三、安心宜居..... | 32 |
| 四、多元共融..... | 37 |
| 伍、田園城市..... | 40 |
| 一、微笑水岸..... | 40 |
| 二、綠地改造..... | 43 |
| 三、環保永續..... | 44 |
| 陸、智慧城市..... | 46 |
| 一、智慧治理..... | 46 |

| | |
|--------------------|-----------|
| 二、 智慧交通..... | 49 |
| 三、 智慧教育..... | 49 |
| 柒、美學城市..... | 51 |
| 一、 文化傳承..... | 51 |
| 二、 景觀設計..... | 53 |
| 三、 優質藝文..... | 54 |
| 捌、結語..... | 56 |

新竹市議會第 10 屆第 5 次定期會市長施政報告

許議長、余副議長、各位議員女士、先生，大家好：

欣逢貴會第 10 屆第 5 次定期會開議，智堅率市府團隊前來提出施政報告，深感榮幸。在此也特別感謝各位議員的支持與指導，在府會攜手合作下，我們審慎面對疫情與旱象的考驗，團結一致，維持市民生活如常，持續建設幸福城市。

因應全球極端天氣變化，導致台灣水情日漸吃緊，降雨不如預期，我們積極與中央研商、超前部署，108 年 6 月起，透過前瞻計畫推動北水南調工程，今年 2 月開始供水，並於 66 天完成南寮海淡設施，整備抗旱井、再生水資源，邀集相關單位進行抗旱應變會議、取水演練，佈設 135 處鄰里供水站，宣導各項節水措施，穩定產業及民生用水。

武漢肺炎(COVID-19)疫情持續升溫，全球超過 1 億 4,000 多萬確診案例，影響擴及 193 個國家/地區。面對疫情，我們不敢有絲毫鬆懈，與五大醫院、醫師公會及 431 家基層診所共同備戰，防堵社區傳播風險，加強公共場所及校園消毒，精進防疫措施，輔導專責醫院施打疫苗，持續守護市民健康。

我們延續核心城市、友善城市、田園城市、智慧城市及美學城市等五大願景藍圖，持續推動城市建設與發展。

整建市立棒球場與周邊街道景觀，打造竹竹苗唯一職棒球場；推動竹科 X 計畫，結合科技部軟體研發大樓、已動工的兒童探索館及國際展演中心，營造具生活感的產業園區；規劃停車場新生計畫，陸續新增民權、東光、動物園、馬偕、西大路、慈雲路等 6 處停車場，紓

解生活與觀光停車需求；推動新校園運動，改善老舊校舍、增設 6 校風雨球場，啟用高峰及華德福非營利幼兒園，共招收 270 位學童；興建市總圖，活化青少年館及龍山綜合大樓為圖書館分館，增設 3 座微型圖書館，充實館藏共 84 萬冊，奠定竹竹苗核心發展關鍵基礎。

為營造以人為本、適合各年齡層生活的友善城市，我們積極改善人行道及通學步道，完成東大路亮點計畫、42 處路口纜線地下化、131 處城市導覽指標、客雅溪環河步道，提供舒適安全的步行環境；開辦銀髮健身俱樂部、62 處共餐據點、公辦民營的身障日照中心，規劃兒童早療中心，提供更溫暖的社福照顧；培訓 4 隻搜救犬，加入本市消防局特種搜救隊，提升災害防救實力。

為推動低碳永續的田園城市，我們改造總長 10 公里的新竹左岸，新增滑輪公園及優化狗狗公園，提供開放舒適的戶外運動環境；整頓新竹漁港，改善碼頭漁民作業區、疏浚航道、整建直銷中心戶外攤商營運棚架，打造國際性觀光漁港；增設太陽能光電裝置、啟用環保的詠生樹園區，兼顧自然生態與城市發展。

為推動智慧城市，我們首創結合 MR 混合實境、VR 虛擬實境的防救災模擬系統，獲得 2021 年智慧城市展「縣市創新應用組」優勝的佳績；爭取中央經費，升級智慧交通控制系統，持續推動自駕車示範計畫；應用國網中心智能點雲技術，增加文資保存效益，鼓勵創客精神，提升城市治理效能。

新竹市是北台灣開發最早的市鎮，至今已超過 300 年歷史，文化底蘊深厚，我們持續進行將軍村、南大路警察宿舍、州警局高等官舍等古蹟修復及活化工作，透過美學設計，改造城市景觀與公共建設，

舉辦東風音樂祭、兒童藝術節等優質藝文活動，將台灣燈會轉型為新竹光臨藝術節，期望讓更多人感受到這座充滿年輕、活力的美學城市。

以下謹就本期（109年10月1日至110年4月30日）重要施政措施及成果作簡要說明，敬請許議長、余副議長、各位議員女士、先生不吝指教。^{智堅}謹代表市府全體同仁，敬致謝忱。

壹、節水抗旱

受氣候異常影響，目前水情吃緊，本市積極與中央研商、超前部署推動北水南調工程、完成南寮海淡設施、整備抗旱井、再生水資源，並多次辦理抗旱應變會議、取水演練、宣導各項節水措施，穩定產業及民生用水。

一、開源措施

(一) 北水南調工程

我們積極與中央研商、超前部署，於 108 年 6 月起，透過前瞻計畫推動北水南調工程，今年 2 月開始供水，由水利署規劃、台水公司辦理的前瞻基礎計畫，編列 27 億元經費，執行「桃園-新竹備援管線工程」，以石門水庫跨區支援新竹地區每日 20 萬噸水源，供應產業及民生用水。

(二) 緊急海淡設施

水情緊繃，因應緊急抗旱需求，我們與經濟部水利署合作，建置南寮緊急海淡設施，僅花 66 天完成，新竹海淡機組是本島第一座「萬噸級」民生海淡設施，且未來也能以「快拆快運」的方式運用，充實國內抗旱救災設備。目前海水淡化是一個成熟的淨水技術，海水可經最為廣泛利用的逆滲透法將海水大部分鹽份、雜質過濾掉後取得淡化水，能在水情吃緊時解決用水問題；工程於 109 年 11 月啟動，110 年 2 月 1 日起正式供水，以貨櫃機組呈現，每日可供應 1.3 萬噸的民生用水。

（三）RO 淨水設備

本市已邁入全日減壓供水階段，各項「開源節流」計畫更顯重要，本府於客雅水資源中心設置 RO 級移動式淨水設備，經前處理過濾、超微過濾、RO 逆滲透過濾等處理程序，將污水淨化，每日可提供 1,000 噸再生水、1 萬噸回收水，供一般民眾澆灌取用及工業製程冷卻使用。

（四）整備抗旱水井

鑑於近年氣候變遷衝擊之下，極端氣候發生頻仍，以致近年多次發生乾旱缺水事件，影響民生及產業發展。本府與中央合作，持續盤點、規劃抗旱水井，目前大新竹地區共有 17 口抗旱水井，16 口在竹市、1 口在竹縣，每天可供水 3.2 萬噸，總蓄水量逾 520 萬噸，併入自來水系統，提供民眾生活用水。

（五）建築物抽排水再利用

為廣闢水源，本府於 110 年 3 月與本市建築不動產公會合作，鼓勵大規模建築基地，在工地設置取水點，將深開挖過程中使用「祛水工程抽排」之地下水再利用，取代以往排至水溝，可提供日常生活次級用水使用，如消防救災水車用水、抑制粉塵灑水、道路洗掃及植栽澆灌等，亦可供一般民眾作為日常雜用。

二、區域整備

（一）緊急應變會議

去年是台灣自 1964 年以來，首次無颱風，降雨不如預期，水情相當嚴峻，本府自 109 年 10 月 15 日起，多次召開抗旱應

變會議，邀集水利署、農委會、新竹後備指揮部、台灣自來水公司等相關單位，共同研議應變計畫。

本府於 110 年 3 月 11 日與水利署長賴建信、科管局副局長傅金門在新竹科學園區辦理水情規劃暨抗旱說明會，邀集園區公會及廠商，與產業界共商新竹地區未來水資源規劃與抗旱應對，未來朝向維持科學園區減供不停供、爭取中央經費增加備援管線等方向努力，期望讓新竹地區長期水源更穩定，也呼籲企業共同節約用水。

（二）取水演練

因旱象持續未能有明顯舒緩，110 年 3 月 9 日本府與水利署、科管局至本市客雅水資源回收中心，進行水車取水演練，確保取水動線順暢、有秩序取水，做好最周全的準備。因應未來可能發生水情紅燈，造成一周將有 2 天停止供水，本府針對醫療、消防、弱勢族群緊急用水，事前盤點整備，除與台水公司合作提供緊急用水，於 110 年 3 月 16 日與台大、馬偕、國泰、南門、國軍、新生、新中興、安慎診所等 8 家醫院代表，前往台灣自來水公司第三區管理處進行取水演練。

110 年 4 月 13 日與台大、馬偕、國泰、南門、國軍、新生、新中興、和平醫院等 8 家醫院代表至新竹國泰醫院進行醫療用水供水演練，目前已完成本市 8 所醫院、7 處洗腎中心等計 15 家醫療院所，以及 19 家社福機構緊急供水部署，並完成轄內蓄水量不足的護理之家及養護中心等長照機構之送水規劃及送水演練，一旦遇有停水狀況，即可緊急送水，紓緩本市醫療及長照機構用水短缺之困境，以保障民眾生命健康。

（三）鄰里供水站

110 年 4 月 6 日起，台中、苗栗地區進入供五停二的水情紅燈階段，本市中隘里、南港里部分區域亦納入停水範圍，影響 1,040 戶用水。為協助停水家戶，本府自 110 年 3 月 29 日完成 3 處臨時供水站，分別設置於中隘市民活動中心、亞歷山大花園特區及南港市民活動中心前，4 月 6 日起供附近民眾取水。另外為限水整備，本府預計 5 月前完成全市 135 個鄰里供水站，再加上自來水公司規劃的 23 個供水站，屆時全市將有 158 個供水站，供民眾取水。

本府也備有 17 台消防局水車，總計可承載 69 噸自來水，另購置 20 組「民生用水快接頭」備援，未來分區供水需求大時，可利用消防水車提供 40 組民眾同時取水。並規劃申請國軍支援 10 部水車，屆時全市將有 27 部水車，運載 99 噸水源，供民眾取水使用。

（四）節水宣導

本府自 110 年 3 月 30 日起至 4 月 15 日止，共召開 10 場次抗旱節水宣導說明會，向各鄰里、企業說明水情、宣導各項節水措施，以市民每人節水 5%，全市企業、商家節水 10% 為目標，宣導說明會共計 3,000 人次參加；也號召全民成為「節水達人」，辦理宣導抽獎活動，只要 5、6 月任一期帳單用水量較上期節省超過 5%，就有機會獲得 Apple Watch。

貳、落實防疫

面對新冠肺炎疫情，我們不敢有絲毫鬆懈，持續整備防疫資源、進行公共場域全面消毒、協助檢疫民眾就醫及居家隔離、加強防疫關懷宣導，促進產業發展，維護市民健康、幸福的生活。

一、醫療整備

(一) 防疫作戰聯盟與社區防疫陣線

為防疫備戰，本府自 109 年 2 月 20 日起與台大、國泰、馬偕、國軍、南門等五大醫院，成立「防疫作戰聯盟」，依照功能分工，督導醫療機構調整訪視、門禁管制與加強社區監測通報採檢轉診流程，各醫院相互支援，達成提前部署、物資調度與資訊共享的合作共識，並提供民眾線上申請病歷及診斷證明服務，減少人員進出醫院降低感染風險，完備各項防疫措施。

社區診所是接觸各式病患的第一線，更是防疫工作不可或缺的一環，為加強防疫效能，110 年 2 月 18 日本府與醫師公會、431 家基層診所、786 位醫師共組「社區防疫陣線」，透過落實感染控制、醫護人員自我防護、主動詢問旅遊史、病患分流、雙向轉診、疑似個案即時通報專線等六大措施，減少社區傳播風險，共同守護市民健康。

另為便利居家檢疫及居家隔離醫療服務，本府整合多家醫療院所提供通訊診療服務，共協助 204 名居家檢疫及居家隔離民眾診治，即時解決居家檢疫、隔離患者的醫療需求，兼顧防疫及民眾就醫需求。

（二）疫苗接種

本市獲配 1,600 劑 AZ 肺炎疫苗，於 110 年 3 月 22 日起安排第一線醫護人員優先施打，陸續完成五大醫院因應準備，加入疫苗接種行列，期有效降低院內感染風險，提供民眾更安心的醫療服務。110 年 4 月 12 日起，持續擴大接種範圍，截至 4 月底止，已開放對象共 825 人接種，均無不良反應。未來將積極輔導其他醫院及診所，增加疫苗接種點，便利民眾就近施打，共同構築防護網。

二、落實防疫

（一）公共環境消毒

本市於 109 年 11 月 9 日執行病媒防治消毒作業、110 年 1 月 25 日執行防疫消毒作業，實施範圍包含轄內公有零售市場、批發市場及夜市攤商等，在各市場內外四周環境、開放空間、地下室、下水道、排水溝等區域，進行全面環境消毒。110 年 1 月 25 日起，針對民眾出入頻繁的戶外公共場所環境，包括車站 6 處、客運站 4 處、百貨 2 處、公園 125 處、大型量販店 8 處及學校 64 處等，加強噴藥消毒工作。

（二）防疫宣導

本市自 109 年 3 月起成立市場防疫宣導隊，於 109 年 12 月 1 日起啟動秋冬防疫專案，並採購新式大聲公及 LED 手舉牌強化民眾防疫印象，針對賣場、市集、夜市及零售市場進行防疫宣導，提醒攤商及消費民眾落實全面配戴口罩及保持適當社交距離，增進民眾防疫意識。

（三）防疫精進

為加強幼兒園防疫，本府特製 1 萬 5,000 組幼兒防疫隔板，發送至全市 161 所公私立幼兒園使用，加強學童用餐時防疫，銜接學童沒戴口罩時段，讓防疫更全面，有效守護孩童健康。

為提升長輩照顧服務與防疫措施，本府於 110 年 1 月 25 日至 3 月 2 日，因應疫情暫停長照 C 據點、60 處共餐據點、社區大學、長青學苑服務期間，改由志工及專職人力進行關懷訪視、送餐服務及電話問安；於疫情趨緩恢復服務後，持續落實配戴口罩、量體溫、勤洗手、保持社交距離、室內環境保持良好通風等防疫措施，以「供餐不共餐」的原則，提供長輩外帶便當的服務。

（四）居家檢疫關懷

為積極掌握疫情發展，本市採居家檢疫三層複查機制，透過「里幹事、區公所、民政處」三層電訪及家訪，三層複查機制確保防疫滴水不漏，避免防疫破口，本期提供居家關懷包共計 6,840 份，發放予本市居家隔離或居家檢疫者；針對居家隔離或居家檢疫者，因未能外出購買餐食或無家人可協助備餐，提供送餐服務，共計送餐 7,321 人次。另本期已受理隔離檢疫者及照顧者申請防疫補償共計 6,773 件，已完成 85% 審核，核發補助金額共計 7,310 萬 9,000 元。

（五）挺部桃醫護

110年1月12日至2月23日，發生部立桃園醫院疫情擴散事件及本土疫情升溫，至110年1月26日，本市被匡列居家隔離共12人，本府除了積極推動相關防疫措施，面對疫情，我們更該團結一致，共同努力守護臺灣，為感謝第一線辛勞的防疫人員，110年3月2日本府與在地5家飯店及餐飲業者，前往桃園市防災應變中心致贈共500份溫馨年菜，為部桃的醫護人員加油打氣，表達關心與支持，期盼早日度過疫情難關，醫護都能安心回家團圓。

參、核心城市

新竹市身為竹竹苗地區發展核心，我們積極輔導在地產業發展，活化市場，行銷城市觀光品牌，打通公道三、提出大車站計畫、大新竹輕軌計畫、停車場新生等，暢通聯外交通，改善校園老舊校舍與遊具，提倡健康生活、為市民食安把關，鼓勵學童運動與閱讀，為城市發展奠定基礎。

一、活絡經濟

（一）竹科 X 計畫

面對全球邁入物聯網、人工智慧和 5G 通訊發展浪潮，本府與科技部、科學園區管理局、台肥公司、中油公司共同攜手合作，積極推動占地 36 公頃的竹科 X 園區，科技部將於園區內規劃興建三棟軟體研發大樓，並於 109 年 7 月 15 日獲行政院核定，規劃以 AI 人工智慧、IOT 物聯網等研發軟體產業，打造具備「都市型」及「立體化」特色的科學園區。首棟軟體研發大樓已於 109 年 12 月 14 日完成規劃設計及監造工作，為地下一層、地上 11 層的辦公大樓，預計 110 年底開工，規劃地下 1 層為入口大廳及停車場，地上 1、2 樓設置商店、共享辦公室及交誼空間，3 到 11 樓為出租辦公室，未來基地完工後，預計可創造年產值 196 億元、增加 2,800 個就業機會。

另外，台肥基地 TFC 1 科技大樓進駐率已超過 9 成，已有英特爾、ASML 台灣總部等科技大廠進駐；TFC 2 科技大樓也積極籌備中，刻正進行開發計畫審查；台肥整體開發區也積極辦理招商；中油基地預計 111 年底完成污染整治。未來將

引進研發設計、資訊軟體及服務、軟硬整合及智慧應用相關廠商進駐，帶領本市進入下個世代產業發展重要里程碑，促進台灣經濟再發展。

位處竹科 X 園區內的藝文高地，包含新竹文創館、國際展演中心及兒童探索館，將營造為科技與藝文並重的優質生活圈。

兒童探索館以「體驗、創造、無限可能」為核心，室內將規劃 350 坪的特展區、創意實驗室（STEAM Lab）及親子餐廳，戶外規劃高空溜滑梯、露天沙坑遊戲區與漂浮平台，全棟整修工程於 109 年 4 月 27 日開工，刻正施工中，以五感體驗打造兒童科普教育基地；國際展演中心規劃為地上 3 層、地下 2 層、可容納 858 人的專業舞蹈及戲劇場館，具備劇場後台準備空間、服務設施、大廳、小客車停車場及防空避難室，統包工程於 109 年 9 月 3 日開工，刻正施工中。

新竹文創館依促參法規定，採民間自行規劃方式辦理，109 年 8 月 26 日至 10 月 26 日公開徵求民間投資人參與，目前本府與三井餐飲事業集團已完成議約，營運期 40 年，廠商規劃未來將以「上引水產」為雛形，投入 8.2 億元翻修新竹文創館共兩層樓高、面積達 4,000 坪的空間，結合時尚、休閒、飲食等型態，打造複合式商場，提供更豐富多元的餐飲服務。

為營造藝文特區整體性，本府將活化流經藝文高地的「隆恩圳千甲段」，由「田中央」團隊設計，引用隆恩圳水資源，串聯藝文高地，打造 100 公尺探索小溪，營造生態護坡及綠步道生態。

（二）市立棒球場

新竹市立棒球場於 108 年 10 月啟動重建工程，打造竹竹苗唯一符合職棒規格、可容納 1 萬名球迷的全新主場，目前工程進度已過半，重建後，建物立面採清水模、落地玻璃等灰色調設計，呈現通透、質樸的樣貌。在棒球場內部，規劃 1F 為商店及售票口、2F 觀賽空間、3F VIP 室、4F 觀賽空間，球場下方規劃可停放 300 輛的地下停車場，並整理周邊街道景觀，將道路電線地下化，沿街設置 10 米人行步道及綠帶。完工後，將可作為國際與職棒比賽場地，成為竹竹苗棒球運動中心。

（三）市場改造

為改造關東市場成為具客家特色的主題市場，傳承客家文化，本府積極推動「關東客家主題市場改造計畫」第一期工程，已於 110 年 1 月 29 日完工，將老舊傳統關東市場改造成複合式客家文化基地，升級市場硬體設施、新增風雨走廊，改造外觀，以深淺不一的彩釉玻璃表現出客家紅磚造建築意象、解決漏水問題，讓民眾採購更舒適。第二期規劃在市場三樓成立客家圖書館及整修四樓客家會館，目前已完成細部設計。

東門市場建築已有 50 年歷史，是本市必遊景點之一，東門市場全天候提供各式異國美食，為本市最熱鬧常態「夜市」，新創立飲食攤從 4 年前僅個位數，成長到如今超過一百攤。為使市場營運更為安全，本府進行東門市場耐震補強工程，於 110 年 1 月 27 日開工，進行硬體升級、增設 220V 電路系統，營業電器使用更安全方便，也透過隔熱防水工程，改善夏季炎熱與漏水問題，提供更便利、舒適的購物環境，改善工程將在

不影響市場運作下進行，待市場翻修完成後，將提供在地青年更多、更優質的創業圓夢空間。

(四) 活絡觀光

本府持續推動「小塹有約」散步遊程，推出「香山走透透」小旅行，分為餐桌線、親子生態線及職人線等 3 條路線，以及舊城旅人線及南寮親子線遊程，本期共計辦理 46 場次、共 725 人次參加，活動反應熱烈。

二、便捷交通

(一) 重大道路工程

1. 公道三興建工程：為建構完整環市快速道路系統，本府積極推動「一環二線三網」交通建設計畫，其中，公道三（竹光路延伸銜接至景觀大道）新闢道路，為打通新竹外環道路系統「一環」的重要關鍵，也將成為台 1 線替代道路。本府於 109 年 9 月 21 日開工，截至 110 年 4 月底工程進度約 15.33%，拓寬道路長 500 公尺、寬 30 公尺，採直線路徑規劃，以降低對周遭民眾的影響，並提供拆遷戶補償方案，積極與民眾溝通，獲得 9 成以上住戶支持，得以打通延宕 30 年的交通要道，開通後可望有效紓解本市南北向交通壅塞情形，加速促進西區與香山區發展。
2. 五楊高架延伸道路：為紓解大新竹地區高速公路交通壅塞狀況，本府積極向中央爭取國道 1 號五楊高架南延案，108 年底經行政院完成可行性評估後，109 年 3 月國發會審議通過「國道 1 號五楊高架延伸至苗栗頭份可行性研究」，

行政院亦於 109 年 5 月核定通過，高公局目前辦理綜合規劃作業，本府將持續追蹤辦理情形，未來完工後新竹至台北只要 45 分鐘，有效提升大新竹地區交通機能，改善上下班車流壅塞情形。

3. 高鐵橋下聯絡道延伸至竹科：為提升科學園區至高鐵新竹站的交通便利性，營建署與新竹縣政府生活圈道路系統建設計畫中，規劃興建「高鐵橋下聯絡道延伸至竹科工程」，分三期推動，利用高鐵橋下空間，從竹北市興隆路至竹科力行路新建聯絡道路，藉以紓解新竹縣市上下班車流。第一期通車路段由興隆路至公道五路，全長約 1.83 公里，已於 104 年 6 月通車。第二期通車路段由公道五路至中興路，全長約 901 公尺，已於 108 年 8 月完工通車。第三期工程北起中興路，往南跨越柯湖路及柯子湖溪，銜接竹科力行路，全長約 1.3 公里，已於 109 年 11 月 23 日開工。

（二）停車場新生及改善

為滿足本市觀光景點及公共場所停車需求，本府於巨城、動物園、新竹漁港附近，分別興建 3 座停車場；其中，民權停車場，於 109 年 11 月 16 日開工，110 年 3 月 29 日完工，鄰近巨城商圈，提供 154 格汽車位；新竹漁港南側停車場，於 109 年 12 月 7 日開工，110 年 1 月 7 日完工，提供魚鱗天梯、17 公里海岸線周邊 1,396 個停車位；動物園第二停車場，於 109 年 11 月 2 日開工，109 年 12 月 4 日完工，提供新竹公園、動物園周邊汽車位 219 格、機車位 36 格，紓緩市民及假日觀光停車需求。

本府積極爭取中央經費，辦理 7 座停車場新建工程，漁人碼頭停車場已完工啟用，並持續進行關埔國小地下停車場、棒球場地下停車場、國際展演中心地下停車場、西大路立體停車場等 4 項工程。西大路立體停車場於 110 年 3 月 18 日開工，刻正施工中，將新增 284 格汽車位、270 格機車位，紓解竹蓮市場、西大路商圈停車需求。新竹市圖書館停車場、馬偕地下停車場 2 案已完成設計，刻正招標中；馬偕地下停車場，規劃引入智慧化停車系統、拆除原有天橋、設置與馬偕醫院地下一樓的連通道，保留原有綠地，串聯汀甫圳綠廊，增加 246 格汽車位。

另外，本市慈雲路停車場位於關埔重劃區內，鄰近好市多、迪卡儂與慈雲路夜市，於 110 年 4 月 15 日開工，規劃 357 汽車格、採智慧化無人停車系統、增加夜間照明、打造一條 5.5 公尺寬林蔭步行廊道，串聯慈雲路、慈雲夜市及身障綜合就業大樓，提供關新生活圈更佳的公共環境。

（三）竹竹苗自行車道

新竹市為竹竹苗地區的的核心城市，為提供更好的休閒環境，本府與苗栗縣政府共同合作，爭取教育部體育署補助，將本市自行車道再向南延伸，串聯竹竹苗三縣市，成為區域型自行車道路網。110 年 1 月 29 日開工，規劃鋪設瀝青自行車道、架設 LED 高燈、兩側設置草溝及短草區作為緩衝、保有自行車道原有自然風貌，減少對當地環境及生物影響，未來騎士將可透過新設自行車道漫遊三縣市。

(四) 大新竹輕軌

為提高新竹地區發展競爭力，強化城市大眾運輸服務系統，本府積極推動大新竹輕軌計畫，整體路網計畫已獲交通部備查，規劃導入全新路廊、準時、舒適、安全的輕軌運輸系統，提供交通、產業、觀光、通勤等複合功能，以「區域發展」進行可行性研究，採全線高架方式規劃優先路線，連結新竹舊城區、竹科園區及高鐵特定區及竹北生活圈，並與台鐵新竹站、新莊站、高鐵新竹站等現有軌道路網交會，促進周邊商圈與地方產業發展。

(五) 大車站計畫

為促進整體城市發展與機能再造，打造台灣軌道建設新典範，本府積極爭取中央經費辦理「新竹大車站計畫」，採跨站平台方式活絡前後站區域發展，整合輕軌、火車、轉運站等周邊交通運輸系統，於 109 年 3 月 31 日通過行政院核定可行性研究報告，刻正辦理綜合規劃相關作業，並獲行政院編列大車站細部設計相關工程預算支持，為這座城市未來百年發展奠定基礎。

三、健康促進

(一) 兒童醫院

為讓孩子們都獲得最好的醫療照顧服務，本府積極推動新竹市立馬偕兒童醫院 BOT 案，是國內首座由地方政府以 BOT 方式籌建，也是桃竹竹苗第一座兒童醫院。由台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人投資興建，打造醫學中心等級兒童

醫院，規劃地下四層、地上十層建築，總病床達 400 床，截至 110 年 4 月底進行至地上第六層建置工程。

未來馬偕兒童醫院將提供急、重、難、罕症兒童醫療服務，更規劃有大新竹地區唯一兒童癌症治療聯合模式，提供門診、住院、化療、隔離病房、骨髓移植病房到安寧病房連續性的整合服務；另外設有早期療育中心及早療團隊、嬰病兒特殊醫療照護中心、基因及生殖醫學中心、高危險妊娠中心等，導入先進兒科技術，為竹竹苗孩子提供全方位的診療環境。

（二）台大醫院滄雅院區擴院計畫

為提升本市醫療服務資源，本府與臺大醫院新竹分院合力推動「滄雅院區擴院計畫」案，滄雅院區可行性評估報告已於 109 年 12 月 9 日通過臺大校務發展委員會審議，並於 110 年 1 月 6 日組成籌設委員會，依據「校園重大工程之規劃設計與審議流程」，進行可行性評估報告書製作，後續並將依規劃期程持續推動本案興建作業。未來本府將持續推動本案，協助無償撥用市有土地，以及向國有財產署爭取國有土地無償撥用等相關作業。

（三）食品安全

食安問題一直是本市重視的議題，因應肉品標示新制，自 109 年 9 月至 12 月輔導本市 4,800 家食品相關業者，並配合經濟部、農委會於 109 年 12 月份多次至各公有零售市場宣導肉品產地來源標示、標章黏貼發放，宣導肉品相關製品共計 215 攤。110 年 1 月 1 日起稽查製造業、販售業、直接供應飲食場所達 633 家，落實肉品產地標示、強化溯源管理、加強稽

查，主動捍衛市民健康，截至 110 年 4 月底抽驗肉品共計 30 件，檢驗乙型受體素，檢驗結果皆符合規定。

在學校營養午餐方面，本府亦於 109 年 12 月 18 日前完成全市 46 校營養午餐換約，一律採用國產食材，並新增罰則。本市共有 19 座午餐廚房提供免費午餐，服務 4.6 萬學生，配合中央政策，營養午餐都有「3 章 1Q」認證，使用國產食材，覆蓋率達 90%，全國第一。食材部分有提供 QR CODE 供檢驗，還有午餐登錄平台，可檢視食材來源，為學童食安把關。

配合中央稽查及抽驗計畫，109 年 10 月至今年 4 月底本市執行 11 次食品專案稽查，包含供應校園午餐團膳業者稽查專案、節慶時令食品稽查抽驗專案-冬季時令食品、春節複合式專案、美食外送平台稽查專案、人氣旅宿業附設餐廳稽查專案、前店後廠烘焙製造場稽查專案、學校午餐稽查專案、宴席餐廳稽查專案、節慶時令食品稽查抽驗專案-清明節、麵食餐飲業稽查專案、市售醃漬蔬菜抽驗稽查專案等，予以輔導、限期改善方式或移出外縣市辦理；後市場及聯合分工抽驗計畫，抽驗蔬果檢驗農藥殘留共計 83 件，檢驗牛肉、豬肉、羊肉雞肉、鱸魚、雞蛋動物用藥、重金屬共 57 件，檢驗結果 123 件符合規定，菠菜、黃秋葵計 2 件檢出農藥殘留過量與規定不符，已移至所轄縣市衛生局處辦，餘 15 件尚檢驗中。

（四）HPV 疫苗接種

有鑑於子宮頸癌為全市女性十大癌症死因，且子宮頸癌病變前不容易察覺，於 12、13 歲就施打 HPV 疫苗，較能有效預防子宮頸癌，本府連續 12 年編列預算並向中央爭取經費，

推動全市國中女生施打子宮頸癌(HPV)疫苗，自 110 年 3 月 8 日至 4 月底辦理 HPV 疫苗校園接種，截至本期接種活動結束已完成 21 校共 2,123 人接種。

(五) 社區整合性健康篩檢

為照顧市民健康，本市提供 30 歲以上市民健康篩檢服務，規劃多元型整篩，包括醫院型、診所型、衛生所型及社區型，相較往年結合中央成人預防保健節省篩檢費用及場地租金、人力及設備等費用，本期共辦理 7 場次，服務人數計 1,227 人。

(六) 一區一運動中心

為提升全民運動風氣，本府推動一區一運動中心政策，鼓勵市民運動，包括第一座新科國民運動中心、108 年啟用的竹光國民運動中心、和預計 111 年啟用的香山國民運動中心。本市積極爭取中央補助，在香山行政中心旁興建「香山國民運動中心」，已完成工程細部設計，刻正招標中，未來會朝向「全齡化」、「共融」的方式進行規劃，設無障礙的多功能社區教室、兒童體適能專區、兒童游泳池、體適能中心、桌球室、多功能教室等，讓不同年齡層都有專屬空間、專屬器材，讓使用者更能享用此一空間，再搭配多元課程，如瑜珈課、游泳課、專業重訓教練課程等，滿足香山區近 8 萬居民運動需求。

此外，為提供更好的運動環境，新科國民運動中心於 109 年 10 月底閉館整修，招募新團隊營運，更新器材、球場、擴大體適能與重訓空間、更新游泳池過濾系統、監視系統、導入即時資訊系統，讓民眾可以透過線上 APP 預約課程或場地等，於 110 年 3 月 3 日重新開放營運。

四、深耕教育

(一) 新校園運動

本府持續推動「新校園運動」，投入超過 48 億元經費，改善 34 棟老舊校舍、29 校通學步道，並新建關埔國小及華德福實驗學校，將美學融入校園建築，打造以學生為主體的知識遊樂地。

本期已完成育賢國中、香山高中校舍整建工程；持續辦理西門國小、龍山國小、成德高中、茄苳國小、關埔國小第二期、華德福實驗學校、水源國小、建華國中等 8 校工程，刻正施工中；規劃改善港南國小、竹蓮國小、青草湖國小、香山國小、光武國中等 5 校。其中，香山高中於 1956 年建校，原先的游藝館、東風樓興建於 1963 至 1965 年間，因耐震係數過低，考量全校師生安全，本府拆除整建校舍「馨岳樓」，是建校以來最大的改造工程，新建 4 層樓、16 間教室的全新校舍，規劃 4 間一般教室、12 間專科教室，包括烹飪、金工、生活科技、表演藝術、電腦、玻璃製作等，並結合玻璃產業，提供師生更好的學習空間，於 110 年 1 月 13 日完工啟用。

本市北門國小「同心堂」建於 1933 年，88 年老空間漸不敷使用，2020 年獲選「教育部校園美感設計實踐計畫」，委託設計團隊，以半橢圓拱窗框的「蒂芬尼藍」為主軸，讓同心堂變為「校園小藝廊」，可做展覽、表演、體育課程等多元使用。

為提升本市公共化教保服務比例，本府訂定「106 年至 111 年推動公共化教保服務計畫」，110 年辦理南寮非營利幼兒園續約作業，招收 4 班 120 名幼兒；辦理高峰非營利幼兒園工程

3 班增加為 5 班，預計 110 年 8 月將可招收 150 名幼兒。另外，華德福非營利幼兒園預計於 110 年 6 月起招收 4 班，共 120 位學童，將於 110 學年度開學。

配合中央公布的「公立國民小學兒童遊戲場改善計畫」，自 107 年起本府陸續補助學校改善遊具，目前完成內湖國小、朝山國小、建功國小、關東國小、東門國小、大庄國小、舊社國小、龍山國小等 8 校校園遊具改善，預計 111 年前全數完成；本市也爭取教育部補助，規劃於香山高中、光武國中、建功國小、民富國小、載熙國小、牛埔國小等 6 校，興建風雨球場，讓學生不論晴雨都能上體育課，刻正施工中。

（二）運動推廣

為厚實本市體育發展競爭力，本府持續改善學校體育設施，增設公共運動休閒場地，強化四級培訓制度，推動基層運動選手培訓與扎根，依據各項目所需增聘專任運動教練，補助各項比賽參賽經費及獲獎獎勵金，110 年全國中等學校運動會，本市代表隊榮獲 14 金創紀錄，其中游泳項目相當亮眼，共獲得 6 金；新竹高商女籃隊 110 年，奪 HBL 全國乙組冠軍，完成二連霸衛冕，光復高中男籃隊在 110 年 HBL 勇奪季軍，兩校皆突破隊史最佳紀錄；兩年一度的全國原住民族運動會，本市共榮獲 1 金、1 銀、2 銅的佳績；110 年全國青年盃射箭錦標賽，本市總計奪下 3 金 3 銀 3 銅的好成績。未來，本府將持續推動富禮國中專業射箭場、市立棒球場、香山綜合運動場、香山國民運動中心等運動場地建設。

(三) 閱讀推廣

本市連續 3 年獲得國家圖書館「整體閱讀力表現績優城市」殊榮，市民每人平均借閱冊數 4.3 冊，蟬連非六都民眾借閱冊數之冠。為滿足市民閱讀需求，110 年 1 月 22 日本府在稅務局、演藝廳新增 2 座微型圖書館，每座微型圖書館藏書量達 400 本，以 360 度櫥窗展示書籍，可使用借閱證、行動借閱證等，便利易操作。

本市第 7 座圖書分館「青少年館」，是所有分館中歷史最悠久的百年建築，建物近 20 年未翻修，本次翻修工程於 109 年 8 月 10 日開工，110 年 4 月 17 日啟用，改造為「紅磚玻璃屋」圖書館，館藏 3,000 冊，設有資訊檢索區、藏書及座位區，在大落地窗前打造大階梯座位、自修桌及專屬雙人閱讀桌，保留周邊多棵老樹，讓閱讀時也能將綠意盡收眼底。

本府活化龍山綜合大樓 2 至 4 樓，近 600 坪空間，整建為圖書館龍山分館，規劃藏書近 6 萬冊，整建工程於 109 年 6 月 22 日開工，刻正施工中；全館以森林為概念設計，採綠色、木質色調，設置親子閱讀空間、閱覽室、自修室、開架綜合性藏書，搭配智慧型圖書管理系統等，打造兼具智慧化與美學的圖書館。

109 年 9 月起，在本市公共圖書館推出「閱讀好點子」活動，以講座、研討會、手作課程、走讀旅行等方式，辦理多元主題，如嬰幼兒親子、兒童、青少年、樂齡閱讀、社會人士與本土語言推廣等多元主題活動，鼓勵民眾親近圖書、享受閱讀。截至 109 年 12 月 5 日，辦理場次共 546 場，2 萬 5,000 人次。

(四) 雙語教育

為提升孩子學習英文的興趣及英文聽與說的能力，本市新科國中辦理第二年「雙語課程試辦計畫」，由中師協同外籍老師進行雙語課程。109學年度增加音樂及地理領域，加上108學年度已實施的體育與童軍兩科，逐年增加開課的班級數，110學年度增加富禮國中參與試辦。

109學年度起辦理「推動雙語教學計畫」，自國小三年級開始進行數學、社會、自然的雙語課程，請清華大學協助培育老師參與工作坊、共同備課、實際操作。109學年度辦理學校為東園、東門、新竹、民富、高峰等5校，110學年度將增加香山、茄苳、關東、大庄、內湖、載熙、虎林等7校，未來將積極朝向雙語教育而努力。

肆、友善城市

為建構所有市民宜居樂活的友善城市，我們積極改善步行環境、推動各項社會福利政策、維護社會治安，發揚各族群獨特文化，促進交流，讓城市充滿歡笑與幸福。

一、步行城市

(一) 東大路亮點計畫

本計畫自 109 年 2 月 3 日開工，109 年 5 月完成樹林頭公園周邊人行道環境改善、109 年 12 月完成東大路(中央路至經國路)路段改善，包含東大路車道重鋪、人行道拓寬至 6 米、設置無障礙坡道、遷移消防栓、變電箱等設施至分隔島，打造 1.3 公里無障礙步行環境，另設置停車彎及公車彎，調整號誌、站牌等設施位置高度、纜線地下化、增添照明及光環境營造、植栽綠美化 5,178 平方公尺等，提供更舒適安全的無障礙通行空間。

(二) 天空纜線地下化與標誌共桿整併

為有效改善道路天際線景觀不佳及號誌電纜線雜亂問題，本府辦理「一平方公里天空纜線地下化與標誌共桿整併工程」，108 年 12 月 25 日開工，109 年 12 月 30 日完工。改善經國路、中華路、東大路、西大路所涵蓋共計 42 處路口、共計 4 萬 8,000 平方公尺的纜線地下化，將交通標誌共桿整併，設置 89 處、約 1.8 公里長的行人庇護道，退縮行人穿越線，融入美學設計，提升道路景觀環境，簡化路口設施，提供更優質的步行環境。

(三) 城市導覽指標

為讓旅客取得資訊便利以推廣城市觀光，本府推動城市導覽指標系統，導入減法美學概念和流動非線性的設計手法，打造出五種統一圖示的指標，包括分區地圖牌、指向牌、警告牌、景點詳細介紹牌、景點載具牌，提供遊客或步行民眾觀光及日常活動索引，藉由 QR CODE 建構民眾良好的觀光遊憩體驗。於 109 年 11 月 25 日竣工，建構 131 處步行導覽指標系統，使得城市漫遊、觀光更加便利。

(四) 竹蓮街地下道

前後站地下道、竹蓮街人行地下道是新竹火車站周邊唯二兩處「行人專用地下道」，為前後站往來要道，繼前後站地下道翻修完畢後，本府辦理「竹蓮街人行地下道整修改善工程」，於 109 年 9 月 15 日開工，地下道全長約 100 公尺，寬約 4 公尺，全面改善地下道硬體設施，包括修補牆面結構、鋪設止滑地磚、全線 LED 照明、增設自行車及菜籃車牽引道，並進行出入口結構體整修改善及美化，使人本環境再提升。

(五) 客雅溪水防步道

為解決客雅溪沿岸人車爭道問題，本府辦理「客雅溪水防道路新建工程」，於 108 年 5 月 3 日開工，109 年 11 月 4 日完工啟用。改善自和平橋(經國路三段)，至福樹橋北側(福樹街)，全長約 3.2 公里的人行步道，串聯日前已完成的竹香南、北路逾 2 公里人行步道，完成總長 5.6 公里環河步道，並增設照明燈具、防護欄杆、涼亭休憩區、橋上人行道，提供民眾安全通行空間，享受水岸自然生態環境景觀。

（六）東門城圓環改善

為打造更舒適、具歷史文化意義的市民活動公共空間，本府推動「東門圓環人行道改善工程」，優化東門城廣場、親水平台及街舞地下通道等三處區域，設計更貼近人群、便於使用且舒適的空間，於 109 年 2 月 10 日開工，目前已完工，後續將拓寬改善圓環外圈人行道、護城河兩側植栽及圓環道路優化等工程。

（七）通學步道

為提供學校師生安全、無障礙的通勤環境，本府持續辦理全市通學步道改善計畫。已完成「光華國民中學後校門通學步道改善計畫」，辦理光華國中後門鄰滿雅街側 120 公尺通學步道；「龍山國小周邊通學步道建置計畫」，109 年 12 月 30 日啟用，退縮校地，興建 380 公尺通學步道，家長接送更安心；「東山培英通學步道」，於 109 年 6 月 22 日開工，109 年 12 月 31 日完工，劃設標線型人行道、設置路肩停車帶，培英街上下學時段性管制、行穿線退縮、及改善街角停等區，創造安全通學步行環境；「新竹市隆恩圳與綠園道銜接步行空間改善工程」，於 110 年 5 月開工，110 年 4 月啟用總長 1.4 公里的三民國中通學步道，改善人行道鋪面、騎樓高低差、調整停車空間等，未來將規劃改善串聯經國、自由路口、三民國中小、三民網球場直至民主路的「新竹之森」共 4 公里環狀綠帶。

後續將持續改善新竹國小、民富國小、頂埔國小、西門國小、關東國小等校通學環境。

二、有感社福

(一) 寶貝兒童

新竹市居民平均年齡約 39 歲，為全國最年輕的城市，為減輕家長負擔，本府積極推動幼兒福利相關計畫，包括生育津貼、育兒津貼、托育補助外、一區一親子館、免費育兒指導、定點臨時托育、提升公共化教保服務等政策，讓民眾能安心生養，以減緩少子化危機，打造幸福兒童城市。

繼 109 年在南勢社會福利館成立北區公共托育家園後，本府持續推動「一區一公托」政策，本府於內湖國小校園內增設本市第 2 所公共托育家園-香山公共托育家園，室內面積約 40.46 坪，空間規劃包含家長接待等候區、櫃台行政區、兒童活動及睡眠區、收納空間、備餐區、更衣區、洗烘衣區及衛浴區等空間，預計將招收 12 位幼兒；並規劃興建東區公共托育家園，刻正設計中，未來開辦後，將可收托 25 名嬰幼兒。

持續推行 2 至 4 歲育兒津貼補助，本期共補助 7 萬 8,655 人、共補助 2 億 442 萬餘元；本市幼兒園校園巡迴口腔檢查，辦理期間 109 年 9 月至 11 月止，完成 1 萬 2,904 名學童口腔健康檢查；配合中央辦理幼兒專責醫師制度試辦期間 109 年 10 月至到 12 月止，本市共 25 家院所參與、53 名醫師合作，傾心投入幼兒專責照護行列，收案近 5,000 名幼兒，本市 0-3 歲幼兒涵蓋率為 35.21%，位居試辦六縣市亞軍。

(二) 在地安老

為了讓長輩健康的安享晚年，本府持續推動老人津貼、重陽敬老禮金、全口免費假牙、免費健檢等高齡福利政策，以及

長照 2.0 服務，透過 9A94B39C 長照據點、56 處社區關懷據點，落實在地老化政策，打造綿密的長照服務網絡；其中自 104 年起辦理高齡友善固齒整合照護計畫，提供長者免費裝置全口活動假牙服務，推動 6 年共計有 2,510 位長者完成全口活動假牙裝置，讓長輩更有口福，提升生活品質；開辦 62 處共餐據點，本期共服務 19 萬 3,440 人次；推動幸福小蜜蜂移動餐車，提供長輩溫暖、健康、營養的餐食，本期共辦理 15 場次，總服務人次共 450 人次。

為解決行動不便民眾就醫及復健的交通問題，本府也媒合 2 家計程車業者及 5 家租賃車業者，提供 610 輛特約計程車及 31 輛長照專車，提供長照交通接送服務，本期共服務 6 萬 2,631 人次。

本府積極推動樂齡學習，結合樂齡學習中心、社區大學與社區據點及民間團體，規劃高齡學習多元課程與創意活動，致力促進高齡者社會參與，辦理「長青學苑周邊環境景觀改善工程」，109 年 5 月 25 日開工，110 年 1 月 6 日完工啟用，升級廁所、無障礙設施、綠蔭廊道及爺奶小農園，長青學苑及東區老人文康活動中心第 36 期課程開課 148 班，已於 3 月 8 日開課，提供 5,600 服務人次；本市第一家銀髮健身俱樂部，於 110 年 3 月 12 日開課，設置於北區湳中里北區樂齡學習中心 4 樓，服務對象為年滿 50 歲以上長輩，提供完整的體能訓練課程，包含有氧運動、阻力訓練、柔軟度訓練及平衡訓練，讓在地長輩延緩失能及健康老化。

（三）失智照護

為提升失智症防治與照護服務量能，本府持續擴大資源佈建，強化個案服務管理機制，建立專業人才培訓制度，現已設置 3 家失智共同照護中心及 8 處失智社區服務據點，透過醫療專業和社區照護資源合作，讓失智個案在初期可以及時獲得服務，減緩失智症退化的速度，提供失智症家庭全面的照護。

本期 3 家失智共同照護中心，辦理個案管理服務 943 人，識能公共教育 7 場 2,237 人；人才培訓 7 場 364 人；失智社區服務據點提供個案認知促進、緩和失智課程服務 1 萬 8,442 人次、家庭支持團體 230 人次、家屬照顧課程 121 人次、安全看視 1 萬 4,575 人次。為推廣失智症識能教育，喚起大眾對失智議題的重視，增進民眾對失智症的認識、認同失智友善的理念，進而一同守護失智症患者。

（四）有愛無礙

本府 109 年 12 月 17 日，在本市身障福利大樓 3 樓，啟用首間公辦民營的身障日間照護中心，提供全時段照顧服務及多元課程，委託財團法人喜憨兒社會福利基金會承接，可收容 15 名身心障礙者。辦理輔具服務專車巡迴，本期共計 42 個巡迴點，服務 86 件輔具及 210 人次。

（五）弱勢照顧

為保障弱勢族群，不因經濟問題而延誤就醫，持續辦理弱勢族群就醫補助計畫，本期服務對象 58 人，協助申請醫療費用補助 187 人次。為讓食物更有效被珍惜分享，持續推動「社區愛享冰箱」，本期共已設立 8 處據點，4 萬 5,226 人次受惠。

（六）早期療育

本市持續推動早療三支箭政策，從提升硬體設備、增加特教師資人力及提高補助，包括推動桃竹苗地區唯一公設專辦早療中心、馬偕兒童醫院設獨立早療中心，107 年至今增加 28 位特教師資，提升遲緩、身障孩童就學權益，早療補助也提升至每月 4 千為全國最高，盼逐步完善早療照顧資源。早期療育補助，本期共計補助 3,107 人次，781 萬 6,980 元。

為提供早療兒童更優質、完善的療育服務，本府自 108 年起規劃桃竹苗地區唯一公辦民營兒童早療中心，於 109 年 9 月 19 日開工，目前施工中，座落於身障就業大樓 3 樓內，設計均以早療兒童的需求及角度出發，打造 400 多坪專業中心，空間皆以弧面設計讓孩子安全探索，設有獨立感官室、體療室、空中花園等療癒空間，提供更完善的早期療癒服務。未來將由專業師資團隊，依孩子們個別能力設計課程，包含小組訓練、戶外體能課、地板滾球課、社團課、角落課等多元主題，訓練兒童生活自理的能力。

三、安心宜居

（一）治安升級

為保障民眾安全、維護社會治安，本府積極推動各項警政工作，加速偵破刑案、打擊詐欺犯罪工作、加強查緝毒品工作、蒐報查察本市易遭幫派介入行業，防制街頭聚眾鬥毆，持續動員全體員警積極推動各項警政工作，有效運用警力，維護本市治安。

本期全般刑案發生數 2,254 件，破獲數 2,168 件，破獲率 96.18%；暴力犯罪發生數 9 件，破獲數 9 件，破獲率 100%；竊盜案件發生數 391 件，破獲數 390 件，破獲率 99.74%；詐欺案件發生數 203 件，破獲數 179 件，破獲率 88.18%。

本府積極查緝集團性詐欺及攔阻民眾遭詐騙，加強車手熱點巡邏、強化金融機構(超商)聯防及宣導，本期查獲詐欺集團計 26 件 176 人；攔阻民眾遭詐騙件數 234 件，金額逾 7,187 萬元。並持續推動掃毒、臨檢、校園毒品防制及安居緝毒專案，本期查獲毒品犯罪 280 件 336 人次，針對涉毒熱點及區域清查列管共計 25 處，加強稽查防制勤務。

配合內政部警政署 110 年第 2 次全國同步掃黑專案行動，執行威力掃蕩臨檢及路檢，本次專案行動共破獲違反組織犯罪防制條例案 3 件 28 人，查獲改造槍枝 3 枝，子彈 17 發及各類刀械 1 批等證物；就轄內幫派規劃專案性臨檢查察，本期共計查獲 14 件幫派經營場所之不法事證，並裁處停止營業 10 件、斷水斷電 2 件及強制拆除 2 件。

(二) 災害防救

為確保消防安全，本府持續補助更換或遷移燃氣熱水器，本期共補助 3,870 戶，並加強家戶訪視及輔導；持續推廣安裝住宅用火災警報器。

截至 110 年 4 月已安裝 6 萬 6,828 顆住警器，安裝率為 98.25%。110 年爭取本市各寺廟、公司行號及善心人士公益捐贈 5,000 顆住警器，提供民眾一戶一顆免費申裝，提升居家防火安全。

本市是六都以外、少數有消防局特搜隊成立搜救犬隊的縣市，目前有 70 位成員及 4 隻搜救犬，本府為提升救災能力，培訓 4 隻搜救犬，其中 3 隻獲取國際搜救犬組織 IRO 中級認證及 1 隻認證中，並打造搜救犬廳舍，場內有配膳室、犬舍及模擬災害的「倒塌建築物訓練區」。搜救犬以地震救災任務為主要訓練，演練如何在倒塌建築物「救出」受困者，有效提升本市地震災害搜救能力。

（三）人口增長及普查

新竹市位於竹竹苗地區科技生活圈之心臟地帶，是發展蓬勃的都會型行政區，具備教育程度高、所得高、生育率高及平均年齡低的三高一低特色，出生率排名全國第五，自然增加率為全國第三，109 年 6 月 29 日本市總人口突破 45 萬人，為全國平均年齡最年輕的縣市。

本府於 109 年 8 月 17 日成立人口及住宅普查處，109 年 9 月 1 日在三區區公所成立普查所，配合中央政策於 109 年 11 月進行我國十年一度的人口及住宅普查，主要內容包含住宅使用狀況、家戶人口結構及戶內人口之教育、就業情形等，本次採「抽樣調查」方式，總共訪查 1 萬 5,692 戶，涵蓋人口計 5 萬 4,339 人，調查成果將作為未來營造幸福宜居城市之重要市政參考依據。

（四）青年發展

本府近年積極推動政策促進青年發展，與清大及工研院合作成立創新產業加速中心、提供中小企業創業便利貸，助青年創業圓夢；成立青年發展科，集結相關局處、在地青年及本

市 5 所大學學生代表共同成立青年事務委員會，定期召開各組工作會議及大會，充分表達青年的聲音，作為本府施政參考。

為協助青年安心就業，本期共辦理 5 場就業博覽會及 3 場校園就業博覽會，累計提供職缺數逾 2 萬 1,972 個；辦理 COVID-19 紓困計畫，自 109 年 4 月起至 110 年 4 月底安心即時上工，計 509 人上工；109 年職前訓練，本期計 1 班 30 人參訓；辦理青年求職防騙及就業隱私宣導活動 4 場，計 1,393 人參加；辦理青少年就業知能促進活動，共 4 場職涯就業講座及 4 場廠企參訪，計 545 人次參加；輔助青年創業方面，109 年 10 月 6 日辦理青年創業貸款資源說明會，計 50 人次參加。

（五）公廁改造

為改善本市觀光景點公共設施，提升環境衛生品質，本府爭取中央補助辦理「優質公廁及美質環境推動計畫」，逐年汰換老舊公廁，打造兼顧性別友善、親子友善的公廁設施，本期已完成三民公園、殯葬管理所、龍山綜合大樓及青少年館等 4 處共 31 座公廁改善。

（六）大坪頂納骨塔

本市大坪頂現有華藏、華嚴、通天三座納骨堂，總容量 18 萬餘個塔位，使用率已達 9 成，為紓緩塔位不足的壓力，本府積極辦理「大坪頂納骨塔新建工程」，於 108 年 4 月 8 開工，刻正施工中。

本工程規劃為五層樓清水模建築，採用無樑柱工法，搭配中央天井、斜牆、綠美化、淺水池設計，營造通透、自然採光的優質空間，並考量納骨塔座向及位置，規劃納骨設施、祭祀

空間及觀景台，其建築設計榮獲「2019 國家卓越建設獎」最佳規劃設計類金質獎。完工後將新增 4 萬 5,000 個塔位，配合環保自然葬的「詠生樹」園區，滿足市民眾慎終追遠、祭祀先祖的需求。

(七) 便民服務

1. 為提供社區民眾聚會交流、互助關懷的活動場地，本府持續辦理里集會所及活動中心興建、維護業務；柴橋市民活動中心於 109 年 12 月 11 日完工、內湖市民活動中心於 109 年 11 月 26 日完工。
2. 109 年 11 月起，建置完成「都市發展整合資訊平台」，整合全市都市計畫、都市設計、都市更新、建築管理及地政等資訊，提供市民更便捷之線上查詢及申領服務，簡化臨櫃办理流程，落實資訊公開透明，讓民眾在資訊查詢及獲取更為便利。
3. 110 年 1 月起提供市民路邊停車費更多元服務方式，增加遠通電收代扣繳費；110 年 3 月 1 日起，自營公有路外停車場增加一卡通與愛金卡(icash)電子票證繳費服務，提供民眾更多元化電子票證繳費方式。
4. 110 年 4 月 1 日起，擴大辦理土地登記線上聲明措施，取代申請印鑑證明及印鑑卡，並提供專業代理人查驗身分機制。
5. 110 年 1 月起，提供非都市土地變更編定規費、違規使用罰鍰，多元繳納管道，民眾可透過繳費單上的 QR Code 掃碼辦理繳費或選擇臨櫃現金繳納，免除民眾舟車勞頓之苦。

四、多元共融

(一) 原住民文化

本府持續推動「那魯灣文化聚落新建工程」，於 109 年 8 月 20 日開工，規劃興建可容納 150 人、總面積達 1,104 平方公尺的半開放式的海岸文化聚落，刻正施工中。完成後將可提供部落集會空間、景觀高塔、教室、圓形廣場、溜滑梯等設施，成為具備生活、休憩及祭典活動功能的綜合空間。

防疫期間，本府提供族人電話關懷、電話訪問及送餐服務，增加那魯灣聚落及千甲聚落設站服務。另積極輔導本市原住民店家申請原民會認證，已有 12 家通過認證，配合行動支付回饋方案推廣，促進店家營收與市場發展。辦理弱勢學生課後輔導本期共開設 4 班、160 人受惠。提供法律諮詢服務，本期共服務 50 人次，109 年 11 月 27 日在光復高中辦理原住民二代「新星之你心、打造 A 咖生活」就業促進活動，計 71 人參加。

(二) 新住民文化

為照顧本市 9,900 多位新住民，本府持續運用新住民家庭服務中心，提供個案訪視關懷、心理諮商、法律諮詢等各項服務，本期提供個案服務共計 1,134 人次、一般諮詢服務 219 人次、初入境主動電話關懷服務 148 人次；辦理心理諮商、志工訓練及服務、社區宣導、財務諮詢、外聘督導、教育訓練及聯繫會議共 31 場、3,092 人次參與；109 年新住民多元創業培力計畫，分為專業技能培訓課程、創業課程與顧問諮詢，計有 41 人參訓；結合竹松社區大學及外籍配偶關懷協會等民間團體辦理 2 班生活適應輔導班，課程活潑多元，不僅全程免費並提供

兒童托育及戶外教學。本次參加人數因疫情影響，學員含家屬共 72 人。

（三）客家文化

為傳承客家語言及文化，配合客委會「伯公照護站」政策，於 110 年核定補助 13 案，服務項目包含客家文化環境建構及服務增值服務，服務人次預計達 300 人次；補助客語薪傳師於本市幼兒園、國小及社區開設客語課程，共開設 50 班。

為召喚客家族群認同感與凝聚向心，讓多元族群共聚本市，展現城市熱情與多元的面貌，本府於 109 年 11 月 1 日至 30 日舉辦「僇講客」—2020 新竹市客語推廣活動，包含友善客語店家調查、客語推廣活動、客家有禮及好客精神等，參與人次約 2 萬人次。

（四）眷村文化

為保留眷村文化與在地歷史記憶，本府於 109 年 10 月 17 日起至 11 月 15 日，辦理「開眷味—2020 新竹市眷村文化節•聯合特展」，結合眷村博物館、黑蝙蝠中隊文物陳列館、將軍村開放圖書資訊園區、大煙囪廠房保溫基地等四處眷村場館，辦理內容包括「開眷味」聯合策展活動及眷村文化節，規劃「器物味」、「時間味」、「食物味」、「空間味」，以不同的角度呈現展覽內容。另推廣行銷活動包括 1 場眷村味市集、3 場藝文表演、2 場主題講座及 1 場 DIY 活動等，共吸引 1 萬 1,785 人次參觀。

由金城新村轉型的「將軍村開放圖書資訊園區」，共保留 15 棟房舍。第一期工程修復其中三棟房舍，分別為「生活學」、

「慢食學」以及「修復學」，已於108年6月29日、30日開幕；將軍村第二期工程於109年10月30日開工，規劃修復其餘12棟主題建築，未來將形成知識交流的嶄新社群聚落，保留眷村文化，成為最佳的歷史教育場域。

另本期共舉辦時代學、百工學、食農學等10場學門論壇、4場修復職人工作坊，此外每週日也有免費專人導覽，讓民眾了解園區各館主題特色及營運方式，讓市民更加親近眷村文化。

伍、田園城市

為營造永續宜居的田園城市，我們持續改造新竹漁港、左岸及 17 公里海岸線景觀環境，擴增公園綠地，改善老舊公廁，倡導節能、資源循環與綠色運輸理念，為保護地球盡一份心力。

一、微笑水岸

(一) 新竹漁港

為打造出安全與美觀的漁港公共空間，本府辦理「水域周邊服務設施改善工程」於 108 年 8 月 6 開工，109 年 10 月 14 日完工，主要改善西側碼頭後道路沉陷、木平台延伸、上架場周邊改善、整網場倉庫整修及網具堆放區改善等。「新竹漁港周邊海岸環境改善工程」於 109 年 7 月 5 日開工，110 年 5 月 2 日完工，主要改善南側堤後道路下陷整修、全區道路鋪面改善、新設簡易上架場及釣魚平台整修、新設 3 組岸邊加水、電設施，方便漁民靠岸整補、在船過夜時使用民生用水、電。

南寮旅遊服務中心為新竹漁港著名地標之一，配合新竹漁人碼頭計畫打造的親子沙灘，使旅遊服務中心成為大小朋友休憩遊玩的歡樂據點。為因應大量的遊客進出並提供優質服務體驗，本府辦理「南寮旅服中心整修工程」，於 108 年 11 月 15 日開工，109 年 11 月 24 日完工，整修旅遊服務中心，改善建築物內下雨漏水、老舊斑駁的景象，新設電梯、哺育室、更衣間、無障礙與親子廁所等空間、打造 4 座溜滑梯，其中一座更高達 2 層樓、長 13.5 公尺，打造孩子們的遊樂場所，使旅服中心煥然一新，重塑南寮旅遊服務中心新地標。

「新竹漁港直銷中心攤商整建工程」於 108 年 11 月 21 日開工，刻正施工中。採用集成材複合鋼構牆柱，搭配混凝土，打造波浪狀的弧形曲面造型屋頂，更能因應南寮強烈的海風，整體建物約 1 層樓挑高，採半戶外開放式，共 74 席攤商，各攤設有獨立流理台、自來水與電源插座，並規劃夜間光環境照明及廁所，營造「臨海網美市集」。

（二）新竹左岸

本期已完成「前溪草原與河堤空間、狗狗公園優化工程」，其中狗狗公園於 110 年 3 月 15 日啟用，面積 1.16 公頃，採符合台灣動物保護行政監督聯盟標準，設有大小型犬區、26 組遊戲設施、夜間照明、休憩棚及座椅等設施，讓民眾能夠安心便利遛狗運動；辦理「溪埔子濕地與柯子湖濕地優化工程」，其中滑輪公園於 110 年 3 月 4 日啟用，面積 4,500 平方公尺，設有兒童滑輪區、饅頭小丘挑戰區、溜冰滑輪區，適合滑輪運動，可容納 80 組親子家庭及學齡兒童，提供孩童新的遊憩空間。

另持續辦理「全線濱河自行車道廊道景觀優化工程」，4 月 29 日開工，目前工程進度 85.5%，將大範圍增加左岸自行車道 10 公里主線道、4.2 公里次線道周邊的生物棲地，也將清除車道兩側雜木，增設監視器及建置新竹左岸智慧平台；「新竹左岸生態環境與棲地改善工程」，110 年 4 月 6 日開工，規劃增加 1.3 公頃綠化面積，營造生物綠橋通道 4 處共計 32 公尺，增設景觀平台 1 處 290 平方公尺及景觀公共廁所、飲水設施各，讓民眾體驗具備運動、休憩、生態教育多功能的親水環境。

(三) 香山濕地

香山濕地面積 1,768 公頃，包含重要景點金城湖、賞蟹步道、海山探索區及南港沙丘。本期已完成全區紅樹林種苗清除，計清除 167 公頃，110 年爭取農業委員會林務局補助，配合本府預算，持續辦理每年清除維護；賞蟹步道，本期遊客 22.5 萬人次；為豐富旅程，本期完成香山濕地公園建置，並辦理 1 場藝術日活動，約 1,000 人次參加；金城湖有豐富的生態和底棲生物，每年秋冬吸引大量候鳥來訪，於 109 年 11 月辦理 1 場水鳥季活動，帶領遊客進行賞鳥及生態解說，以推廣生態保育觀念，另持續辦理環保署補助 109 年清淨河面計畫，清潔維護金城湖生態，讓造訪遊客感受豐富生態及乾淨設施，享受優質觀光遊憩品質。

(四) 17 公里海岸線

為提供更優質的觀光環境與周遭社區休閒空間，本府於 110 年 1 月 29 日完成「17 公里沿線景觀改善計畫(二期)」，改善沿線景觀平台、夜間照明、自行車道鋪面、新設綠帶 1.5 公里；110 年 2 月 1 日完成「17 公里橋梁整修補強工程」進行彩虹一橋、彩虹二橋橋梁整修補強工程，提昇橋梁使用安全性，讓往來遊客都能擁有安全的遊憩體驗。

另外，本府持續辦理「17 公里沿線景觀改善計畫工程二期—環境再生工程」，將利用青草湖清淤土方整平、植栽恢復新竹漁港南岸 930 公尺海岸原有樣貌，增加 17.5 公頃綠化面積，讓南岸恢復為可親近海岸的親水地形，希望藉此豐富海岸生態。

二、綠地改造

(一) 進擊的公園

為提升市民生活品質，透過地區小建設創造城市大幸福，本府提出「進擊的公園」計畫，提升公園綠覆率、改善排水不良的問題、規劃特色遊具，創造全年齡的共融環境，讓市容改頭換面，成為最貼近民意、符合期待的公共建設。

第一階段已改善 23 座公園，最後 1 座於 109 年 10 月 17 日完成建國公園改造，以原有大樹為核心，擴大生長樹穴與增加綠地，並以紅磚為文化特色改善鋪面，另新增休憩座椅、紅磚抵石舞台、吧檯桌椅，將樹木重新疏理，引入光線，增加 68 盞燈具改善公園陰暗問題。本府持續推動「進擊的公園 2.0 版」計畫，其中興南公園改善工程，於 109 年 9 月 14 日開工，刻正施工中，後續將陸續改善和平公園、長春公園、十八尖山、高峰植物園、鹽水圖書館公園、長興公園、金山面公園、客雅溪大公園與東光公園等共 10 座公園。

(二) 活化閒置土地

為了建構以人為本的友善環境，本府推展簡易綠美化改善，活化閒置土地，本期改造東大路與世界街口空地，該地過去缺乏整理，雜草叢生、垃圾堆置，易形成治安死角。經與新竹縣府、國有財產署協調後，以借用方式改造該地，用竹圍籬取代鐵皮，再保留二層樓高大樹，以碎石、矮燈柱營造簡約的日式庭院風格，增加都市綠地。

三、環保永續

(一) 守護海洋

為了守護海洋環境，本府邀集漁民、潛水客、學生組成海洋巡守隊，招募 145 艘漁船成立「環保艦隊」，透過民間力量全方位守護海灘、海面及海底，本期清除海底覆網 145 公斤、淨灘垃圾 1,633 公斤、海漂垃圾 9,819 公斤；辦理「向海致敬清潔維護計畫」，清潔維護幸福沙灣至港北風景區、金城湖賞鳥區、掩埋場外圍、水資源公園、香山濕地自然生態區至風情海岸、鹽水外海至南港外海（海之聲）等地點，本期清理長度 2 萬 1,545 公尺、面積 34 萬 7,600 平方公尺、垃圾量 101.133 公噸；執行 29 次漁港稽查及 60 次船舶稽查；設置海洋風收站，本期辦理活動 8 場，資源回收量 9.18 公噸。

(二) 低碳節能

本府為推動低碳永續城市，推動市管公有房地設置屋頂太陽光電系統，目前已完成 2 期太陽光電設置，共有 40 處公有房地設置，總設置量為 7.662MW(百萬瓦)，109 年總發電量 990 萬度、減碳量約 5,039 公噸，等於 42 萬棵樹木一年的減碳量，換算超過 13 座大安森林公園的減碳量；110 年 3 月啟動第 3 期綠能建置，再增加 23 處公有房地，規劃完成 6.2MW(百萬瓦)太陽光電裝置量(包含漁港的 1.2MW)，預計可再貢獻年發電量 800 萬度，減碳量約 4,072 公噸，近 10.5 座大安森林公園的減碳量。

為對抗熱島效應，本市持續推動建築綠化設置，109 年度補助 5 里、4 校及 2 社區共 11 處，合計設置綠屋頂 4 處、綠

化面積 78.6 平方公尺、綠牆 7 處、綠化面積 391.7 平方公尺；為有效提升空氣淨化效益，本府 109 年共補助 3 校設置綠牆，種植面積達 133.6 平方公尺，後續由校方定期維護。110 年持續鼓勵轄內國中小申請綠牆設置補助，增加校園綠化面積美化環境，提升教學環境空氣品質。

（三）城隍廟環保商圈

本府 109 年 11 月輔導都城隍廟成立本市首座環保商圈，全面淘汰內用一次性餐具改為重複使用餐具，約可減少使用 350 萬個一次性餐具，相當於減少 3.26 公噸碳排放量，加裝設油脂截流設施、公用照明都汰換成低耗能 LED 燈具，且大幅改善修建公廁，榮獲環保署評鑑特優級。

（四）綠色殯葬

本市首座環保自然葬園區「詠生樹」於 110 年 3 月 22 日啟用，設置在生命紀念園區羽化館前方，面積達 1.1 公頃，全區共有 5,354 個穴位，植存區域採循環使用方式，具備「公園化、環保化、自然化」三大特色，提供民眾更多元的殯葬選擇。

園區內分為樟樹、杜英、青剛櫟、烏心石、茄苳以及竹柏區等 6 區，擁有大片草皮、景觀池、80 多棵常青樹，環境優美，設計獲得「2019 國家卓越建設獎」最佳規劃設計類金質獎，

詠生樹園區試辦推廣至 113 年 1 月 1 日止，這段期間為往生親人申請或自納骨塔遷入，皆全額免費。至 110 年 4 月底，已有 108 位申請，7 成來自於本市，申請比率達年使用目標數 51%，可見環保自然葬的方式與理念，獲得民眾認同與響應。

陸、智慧城市

透過新興科技導入、5G 系統建置、大數據分析應用，可以有效提升政府服務品質、增加災害應變效率、疏導交通車流、完善古蹟修復，解決生活上面對的問題，讓城市治理更有效率、成本更低，市民生活更加便利。

一、智慧治理

(一) 數位市民平台

本府推動數位市民整合服務平台，提供 170 項線上申辦服務，包含一般申辦、預約導覽，以及市民活動中心、公園綠地、街頭藝人展演、勞工育樂中心等場地租借服務，提供嗶嗶繳、台灣 Pay、超商、郵局、ATM 轉帳等多元繳費管道，並介接國發會個人化資料自主運用(MyData)平台，民眾可透過授權平台取得應備文件資料，免除臨櫃奔波的不便性，提升市政服務效率及品質。

(二) 智慧減災

因應全球氣候變遷、地震、火災等各項災害衝擊，本府運用智慧物聯網、大數據、虛擬實境等技術，推動「智慧水情防汛系統」及「防救災模擬演練系統計畫」，提升本市預警及防救災能力，減少災損，增進城市韌性。

為降低水患威脅，本府建構「智慧水情防汛系統」，運用 AIoT 智慧物聯網技術，建立綿密感測網絡，蒐集水位變化資訊，整合氣象局雨量預報資料、地形模型進行即時分析。目前已完成智慧化感測元件建置，包含淹水感測站 50 組，抽水站、

滯洪池、水利閘門等 9 組，移動式抽水機監控設備 7 組，並整合介接至本市智慧防汛地理資訊平台，以便快速、準確掌握災情，立即應變。

另外，本府首創結合 MR 混合實境、VR 虛擬實境的「防救災模擬系統」，配備混合實境眼鏡、感應握把，並設計狹小巷弄地區、大型購物中心、高層建築物等模擬場景，以及高溫濃煙、火焰閃燃等高度擬真狀況，讓消防人員身歷其境、反覆演練救災，並開發防救災指揮腹案資料庫，建立系統性防救災機制，提升訓練效率，培養快速反應、減災、救災的最佳戰力。這項系統參加 2021 年智慧城市展，榮獲「縣市創新應用組」優勝肯定。

（三）違停自動偵測系統

為維持道路交通順暢，減少並排停車、長時間占用臨停區等違規情形，防止車流回堵，降低肇事及事故風險，本府規劃於新竹火車站及都城隍廟廣場前，陸續建置「違規停車自動偵測系統」，規劃在中華路二段、林森路、中山路、北門街等路段，架設全景智慧攝影機、車牌辨識器及 CMS 可變式標誌，臨停逾 3 分鐘或違規停車，將自動偵測紀錄，將時間、影像與車牌辨識等資料傳送至後端作業管理平台，並由人員審核確認。若是長者、幼童或身障者上下車、上下行李或停紅燈等狀況皆不罰，避免擾民。

於 109 年 12 月 7 日起宣導新竹火車站前科技執法措施，並自 110 年 3 月 8 日正式執法取締，至 4 月 30 日止，總計成案 3,162 件、舉發 333 件，舉發率約 1 成。另都城隍廟前廣場

自動偵測系統已完成設置，未來將規劃宣導與正式執法期程。

(四) 空品監測

為維護良好的空氣品質，本府於新竹科學園區、香山工業區、主要聯外道路、大型營建工地等處，陸續布建 300 處微型空品感測器、5 台移動式設備進行監測。透過大數據分析污染排放熱區，調整布建點位最適化，全天候監測空氣品質變化，布建密度為全國第二、北部第一。如監測到異常數值，系統將主動告警，通知稽查人員到場查察，本期共告警稽查 56 件次，查獲污染行為處分 1 件次，並成功掌握桃園市新屋廢棄物回收場火災廢氣對本市影響範圍。

(五) 智慧回收

為優化傳統垃圾收集、清運模式，本府媒合大器四方社區及聯發科技股份有限公司成立智慧回收示範點，自 109 年 7 月 29 日至 11 月 30 日，設置智慧廚餘回收機及資源回收機，廚餘回收機透過悠遊卡感應開啟設備，搭配除臭技術與電動氣密門，杜絕廚餘異味逸散，並具備滿位警示功能，可透過雲端提醒清運；資源回收機則搭配本市無人回收站的設備機台，具備壓縮減容功能及回收點數累積兌換回饋機制。

本次示範計畫徹底改變傳統收集清運方式，所使用智慧回收設備機具，具備減容、減積、無異味、雲端數據管理及物聯網系統等優勢，共計回收廚餘 969.2 公斤、寶特瓶 2,147 個及鐵鋁罐 468 個。聯發科也自 109 年 12 月起，續租 2 部資源回收機，持續響應環保作為。

二、智慧交通

(一) 智慧交通控制中心

為提升交通疏導效益，達到交通總體效益最佳化，本府爭取交通部經費推動「大新竹聯外路廊智慧交通改善與資訊整合計畫(第 2 期)」，打造新一代智慧交控中心，升級交通控制系統，在重要聯外幹道設置 eTag、360 度路況監視器，蒐集車流路況資訊，並整合新竹縣政府、科管局、高公局、公路總局等單位交通資訊，包括公車動態、即時交通、道路施工資訊等，透過大數據分析，輔助交通決策，遠端調整交通號誌與電子看板，主動推播路況，減少用路人旅運時間。目前已率先於武陵高架橋路段，採用適應性號誌控制，即時因應車流變化調整時制。

(二) 無人自駕車示範計畫

為推動智慧城市發展，本府與工研院合作，自 108 年起在南寮漁港區域打造全國第一個自駕車開放試驗場域，讓自駕車在真實道路運行，於 109 年 7 月完成第三期測試。109 年 10 月工研院向經濟部申請「新竹市市區自駕物流服務實驗計畫」，已完成初步審查，將依委員意見修正再行送審；110 年 4 月 1 日，工研院向本府申請新增計畫時段。

三、智慧教育

(一) 智能點雲運算

為提升文化資產保存及再利用成效，本府率先全台導入國網中心研發的「智能點雲運算」國際型技術，基於 AI 人工智

慧技術，縮減校正時間由現有的 6 個月大幅降低至 1 個月，大幅縮減人力，研發點雲色彩、殘影的智能修正技術，應用於「日本海軍第六燃料廠新竹支廠」掃描建模案，透過現代科技視覺化的 3D 技術，完整呈現戰後眷戶利用廠房搭建「屋中有屋、房中有房」的型態，精準重建古蹟風貌，並應用製作六燃廠動畫影片與互動遊戲，讓民眾透過更輕鬆有趣的方式，認識古蹟歷史及建築特色，可說是將新技術導入古蹟文史應用的最佳範例。

（二）職涯探索中心

繼香山高中成立本市第一間餐飲職探中心，本府於 110 年 1 月 7 日在建華國中啟用第二間職涯體驗中心，結合產、官、學優勢，打造出「化工、電機、物聯網」領域體驗課程，並設置首間智能教室「AIoT 研究院」。每學年預計開設 24 梯次課程與寒暑假營隊，協助孩子們適性探索，共約 900 位學生可參與體驗學習，透過有趣的體驗課程，鼓勵學生「找方向、動手做、圓夢想」，更有助於培育 AIOT 等新興產業人才，持續為技藝教育扎根。

（三）新竹黑客松

本府結合工研院、在地大學及企業界於 109 年 10 月 24 日至 25 日，在國立清華大學舉辦「新竹 X 梅竹黑客松」創客競賽活動，吸引全國各地 54 支隊伍、共 243 位青年齊聚一堂，以「後疫情時代」作為發想主題，經過連續 28 小時的集思廣益，針對衛生、就業、經濟與政府服務等面向，提出更透明且友善的平台或管道，協助民眾推展防疫新生活。

柒、美學城市

本市近年來以美學導入公共建設，成果備受肯定，讓市民從身邊的歷史建築、假日藝文展演活動等，在生活中獲得美的感受，體驗這座城市獨特的美學魅力。

一、文化傳承

(一) 海軍第六燃料廠

「日本海軍第六燃料廠新竹支廠」於 1943 年創建，是台灣少數僅存最大規模二戰軍事工業遺址群，戰後廠房作為眷戶居住使用，本府爭取文化部再造歷史現場專案計畫，已完成大煙囪廠房先期規劃、保溫基地 6 棟眷舍簡易修繕，以及在地文化團隊進駐，刻正進行第一期廠房本體結構補強工程及第二期修復工程細部設計。

(二) 南大路警察宿舍

南大路警察宿舍為典型的雙併一棟兩戶建日式宿舍，庭院內有具保存價值之老樹，見證黑金町(日治)、臺鐵機務段及新竹火車站周邊發展歷史，本府辦理「南大路警察宿舍修復再利用工程」，於 107 年 10 月 23 日開工，於 110 年 1 月 31 日完工，修復 80 年歷史的警察宿舍，保存雙拼木造建物及老樹，刻正辦理 BOT+OT 案委外計畫，於 110 年 3 月選出最優申請人並完成議約，未來將以 BOT+OT 方式營運，營造為後站新文創地標。

(三) 新竹故事館

市定古蹟新竹州警察局高等官舍為獨棟日式建築，外觀雖為和式，但開口部設計是洋式客廳，屬「和洋並置」的建築概念，本府爭取中央補助，辦理古蹟修復工程，109 年 3 月 16 日開工，刻正施工中；未來將以 OT 方式委外營運，打造「新竹故事館」，與舊城區周邊古蹟群串聯，展現城市的歷史底韻。

(四) 文物普查

為發掘、保存及推廣轄內珍貴文化資產，本市自 106 年度開始分年分區進行文物普查計畫，「新竹市一般古物『新竹神社石燈籠(黃鼎三奉獻)、忒界萬虛碑、示禁碑記碑』保存修復計畫」，於 110 年 3 月結案，後續賡續進行「新竹市古蹟、歷史建築、廟宇及學校傳世文物普查計畫(二)東區、香山區」，於 109 年 11 月完成期中報告審查；「新竹市地區學校及廟宇文物普查建檔計畫」，於 110 年 4 月完成發包作業，進行文物普查及各種不同材質文物調查研究計畫及古物修復。

(五) 新竹市美術史

歷時三年(107-109 年)研究與編撰，本府出版新竹市美術史上下合輯，分別為於 109 年初及 110 年初發行《融匯與傳承—清領到日治時期新竹美術史》及《竹光重現—戰後新竹美術發展》，完整呈現新竹自清領時期至今關鍵的美術活動、人物與重要事件，透過公立圖書館借閱或博客來網路書店、五南文化廣場實體書店通路販售，希望藉此吸引民眾關注新竹美術史，帶動更多學者投入美術史研究，為地方藝術扎根。

二、景觀設計

近年來，本府致力將美感設計導入公共建設，提供市民更有品質的休閒空間，讓美感教育向下扎根，使得新竹市脫胎換骨，各項建設成果也備受國際肯定。

「第八屆台灣景觀大賞」本市共 18 項建設、榮獲 20 項大獎，包括 1 座城鄉魅力賞、1 座傑出獎、3 座優質獎、14 座佳作獎及城市改造貢獻獎，其中「新竹公園與動物園再生計畫」一舉拿下「公園綠地／公共開放空間類」的最高榮譽—傑出獎，「新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫」、「新竹市龍山國小校園整體規劃暨老舊校舍拆除重建工程規劃、設計」、「新竹市圖書館新總館暨停車場興建工程」則奪下 3 座優質獎，是國家級評審團隊對市政建設的高度肯定。

「第 2 屆全國水環境大賞」本市，「港南運河親水再造計畫」榮獲水漾生活獎，本府爭取前瞻計畫水環境補助，以生態優先、景觀再造、親水環境三大主軸設計，拆除園區舊有設施，重新梳理海岸堤防空間，活化親水功能，展現簡約生活美學。其中，設置了親子交通公園、pushbike 滑步車體驗區、共融式遊具、自行車驛站等，打造優質的運動休閒空間。

台灣建築界最高榮譽「2020 台灣建築獎」，本市以「關埔國小」奪下首獎，是今年唯一獲得最高獎項的地方政府，此外，「新竹市立動物園」也拿下佳作肯定。

德國 iF 設計獎創辦於 1953 年，至今有 68 年歷史，堪稱產品設計界的奧斯卡，與日本 GOOD DESIGN AWARD、德國 Red dot 紅點設計獎、美國 IDEA 傑出工業設計獎，同為全球認可的

指標性設計大獎，本市「動物園視覺」、「州廳廁所改建工程」與「玻璃工坊再生」，從近萬件作品中脫穎而出，分別榮獲「2021 德國 iF 設計獎」中傳播設計、室內設計及建築 3 項大獎。

三、 優質藝文

(一) 東風音樂祭

為提供熱愛音樂的朋友登台表演的舞台，及民眾欣賞與體驗之場域，本府自 107 年首辦「新竹市東風音樂祭」活動以來，已邁入第 3 年，自 109 年 10 月 31 日起至 12 月 13 日辦理「城市放送」展覽、4 場工作坊、4 場講座及 4 場音樂祭表演，邀請 24 組樂團及歌手演出，活動總共吸引 2 萬人次參與，讓民眾漫步城市風光，欣賞音樂展演，體驗新竹東風魅力。

(二) 東門城音樂祭

東門城於 1829 年落成，距今已 192 年，是新竹市最重要的文化資產。也是孕育新竹音樂人才的搖籃。本府於 110 年 1 月 2 日辦理東門城音樂祭，以「噪返未來」為主題，邀請曾在東門城演出的 5 大樂團，包含在音樂圈家喻戶曉的《呂士軒》、發跡於清大迴聲社的《回聲樂團》及《Triple Deer》、由新竹發跡新樂團組合《羅門》、客家樂團《黃子軒與山平快》演出，參與人數 1,386 人次。

(三) 兒童藝術節

2021 新竹市兒童藝術節，從 110 年 4 月 2 日至 4 月 5 日，結合新竹左岸「風的運動場」、州廳樂高展、新竹味市集、「魔燈大州廳」光雕秀等活動，共吸引 40 萬人次造訪。

其中新竹左岸「風的運動場」規劃六大遊具，包括「小小勇士越野場」、「漂浮飛行人」、「空中滑板」、「迷亂時空」、「漫步雲端」及「神奇階梯」，讓所有的孩子一起在草原盡情奔跑並推出 Push Bike 模擬賽道、迷你棒球打擊體驗，讓孩子們盡情揮灑汗水與活力、辦理 12 場兒童音樂劇《飛天王國極限挑戰大賽》，本期「風的運動場」吸引逾 25 萬人次參與。

另外，本府結合 13 家飯店業者、200 間友善店家，搭配兒童藝術節行銷，讓民眾方便暢遊竹市，更提升觀光消費市場。多數店家表示生意成長至少超過兩成。

（四）光臨藝術節

因疫情趨於嚴峻，110 年 1 月 19 日行政院宣布 2021 台灣燈會停辦，並指示本府協助藝術家完成作品，擇適當時機展出。2021 台灣燈會因此轉型為「光臨藝術節」，以城市型展區為概念，結合新竹科技、歷史的城市特色，以光雕投影在眾古蹟立面，重現建築之美。110 年 7 月 9 日起於東門城、東大路、護城河、隆恩圳、火車站、北大公園及新竹公園等區域盛大登場，展示多國作品，用光雕、音樂與藝術讓古蹟說故事。

「2021 光臨藝術節 X 全國花燈競賽」，來自全國 303 件參賽作品在充滿歷史與藝術氛圍的孔廟廣場評選，共計 107 件作品獲獎，其中包括最受矚目的 8 座「燈王」，於 110 年 4 月 24 日至 5 月 2 日在孔廟璀璨點燈，並安排街頭藝人、學生社團演出及 80 多攤文創市集，讓大家體驗不一樣的燈藝盛宴。

捌、結語

「光來了，黑暗就散去」，今年因為疫情的關係，台灣燈會暫時熄燈，感謝所有藝術家、策展團隊、志工、企業夥伴籌備期間的付出。為了讓大家都看到來自世界各國的精采燈藝作品，我們把台灣燈會轉型為光臨藝術節，即將於7月盛大展出，點亮新竹、點亮台灣，為大家帶來光明與希望。

再次感謝許議長、余副議長及各位議員女士、先生給予智堅及市府團隊的指導與協助。敬祝

大會圓滿順利成功！

各位議員女士、先生身體健康，闔家平安幸福，謝謝大家。

