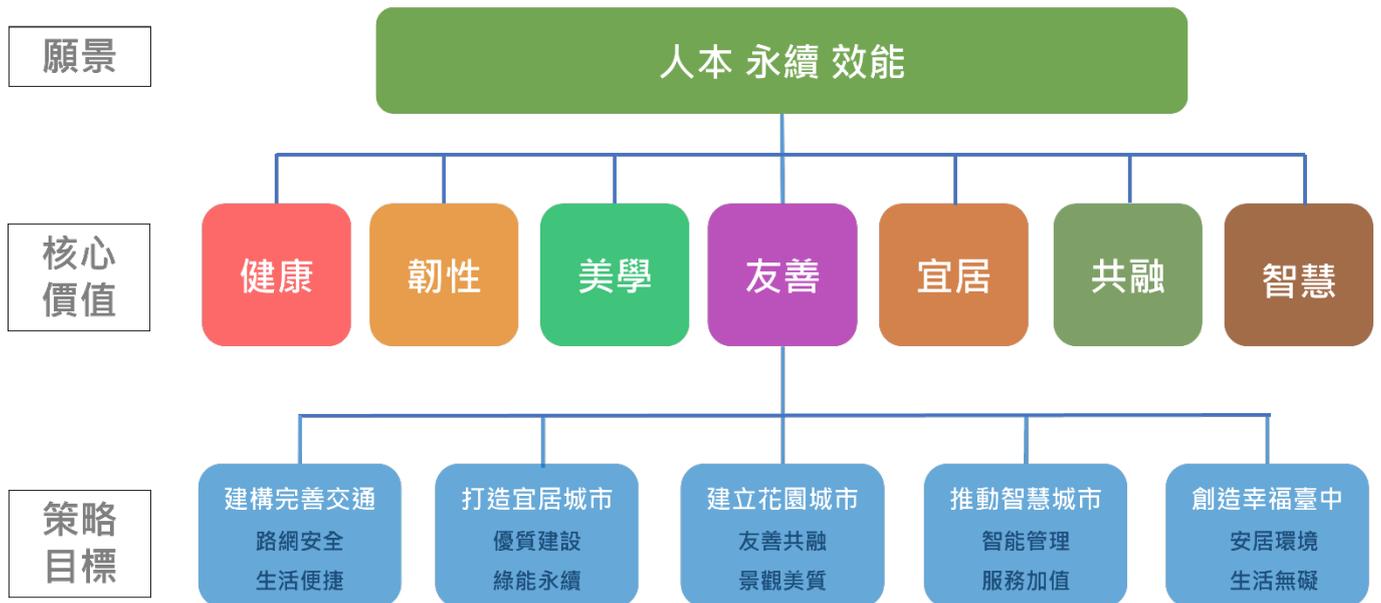


# 臺中市政府建設局中程施政計畫（112 至 115 年度）

## 建設局施政願景架構圖



### 壹、願景及核心價值

建設局係以「人本、永續、效能」作為本局施政願景，並以「健康」、「韌性」、「美學」、「友善」、「宜居」、「共融」、「智慧」作為主要核心價值主張，各項建設透過以人為本之價值，創造友善共融的居住環境；推展智慧綠建築、提升人均綠地面積，建立綠能永續的美好家園；打造智慧城市，提升道路品質及用路安全，透過智慧創新加值服務，提升整體施政效能。

### 貳、策略目標

#### 一、建構完善交通

##### （一）推動生活圈道路系統建設

1. 建構完善路網，有效提升使用率。
2. 落實完整都市計畫路網系統，包括都市瓶頸路段、具重要交通運輸串聯功能、道路暢通最後一哩外，並加強道路建設之多元功能性與積極建構都市防災安全道路系統。
3. 配合 15 項幸福政見及財源籌編狀況，積極辦理道路開闢，建構完善的大臺中道路網路。

##### （二）辦理重要道路開闢計畫

1. 提升交通連結功能及改善行車動線，縮短用路人旅運時間，提升地區土地利用與發展，使區域通行路網更為完善。
2. 促進區域間之交通便捷性，帶動地方建設及平衡區域發展，提升經濟效益，促進地區發展。
3. 緩解道路壅塞問題，提升大臺中都會地區交通分流之成效，達成城鄉均衡發展之目標，以紓解都會區成長之壓力、建構大臺中地區之區域性整體路網。

(三) 中彰投苗新雲嘉(中臺灣區域治理平台)等鄰近縣市交流合作

1. 與彰化縣政府合作推動新建跨溪(中彰)公路橋梁，大幅提升通行便利、紓解車流，甚至可做為日後防災避險之替代道路。

二、打造宜居城市

(一) 辦理國民暨兒童運動中心及專業運動項目場館興建工程

1. 充實市民及兒童運動場地，增加區域運動設施功能，包含各類核心運動，例如室內溫水游泳池、體適能中心、跑酷場、3D 訓練跑道、攀岩區、韻律/舞蹈教室等，並可支援地區性賽會活動。
2. 打造臺中市成為運動城市，提升地區運動人口及水準，拓展臺灣國民體育及健康之發展。

(二) 興建綠美圖、巨蛋、會展中心等指標建設

1. 興建綠美圖，打造多元的文化休閒場域，建構美學的環境，提升城市文化設施服務，達成文化紮根的目標。
2. 興闢巨蛋，提供市民展覽、集會及各式大型藝文娛樂表演使用之場所，打造臺中市成為生活之都。
3. 設置國際會展中心，提升臺中市的國際能見度，奠定臺中區塊與國際接軌的基石。
4. 打造指標建設，融入美學設計，以活絡地方經濟、發展特色觀光，創造觀光旅遊契機，打造國際觀光亮點。

(三) 辦理各類公共建築工程

1. 提升新建工程綠建築及智慧建築等級，導入資通訊應用科技，推展智慧綠建築產業。
2. 提升公共工程品質，並注重現場安全設施及工安管理。

三、建立花園城市

(一) 打造人本環境空間

1. 設置臺中綠空廊道之自行車跨橋，完善環島自行車路網環境，增加安全、舒適性，並符合民眾實際使用需求。
2. 串聯自行車道路網及優化水岸沿線人行環境，於適當節點新增景觀休憩平台，打造舒適的河岸空間。
3. 以人車分道、擴大街角空間等景觀手法，提升安全的人行環境，串聯自行車路網，提升人行及自行車行之休閒運動友善環境。
4. 推動人行道安心路網，盤點校園、商圈及交通軸線等步行人口需求處所周邊道路，規劃人本動線串聯，從點(校園、商圈)至線(捷運、鐵路)推動到面(區域)，建構無障礙通用設計，優化路口安全性，打造人本友善環境。

(二) 推動美樂地共融式樂齡公園

1. 邀集專業規劃顧問團隊，打造具地方特色與遊戲安全兼具的遊憩場域，提供民眾更優質友善的公園空間。
2. 推動陽光公廁及共融公園，強化兒童探索、青少年體適能設施，優化無障礙設計。

3. 打造友善年長者之樂齡療癒公園，透過刺激感官、四季變化的自然景觀元素，增加年長者肢體活動，促進身心健康。
4. 透過景觀總顧問及相關專家學者，全方位檢核公園改善應注意重點與法規，並落實居民參與討論，透過座談會、說明會、校際競圖等方式，蒐集地方需求，結合當地特色，營造友善共融式樂齡公園。

#### (三) 提升人均綠地面積

1. 公園新闢強化「主題性」與「實用性」，提高公園植栽、綠地的綠覆率，營造友善步行、宜居的綠色生活環境，以達成公園環境永續經營的目標。
2. 公墓轉型綠美化，藉以減少公園土地購置預算，以較低成本增加每人平均享有綠地面積，達到土地資源有效利用。
3. 辦理鄰里公園及社區閒置畸零地綠化，改造閒置空間，提供周邊居民綠化休憩環境，並友善中高齡及行動不便者通行，透過增加植栽多樣性，創造生物棲地，形成微型生態綠網。

#### (四) 美化街道與公園景緻

1. 辦理綠指環計畫，分年將臺 74 橋下路段完成綠化作業，並連接環河路，形塑綠指環的思維，另將盤點本市 30M 以上道路，就尚未綠化之路段，研議納入本計畫作為景觀綠軸，以形塑本市大都會綠指環計畫。
2. 推動花之道計畫，利用既有園道綠地範圍，創造自然花園景觀並設置裝置藝術，營造城市中的自然景觀花園，讓自然美學成為市民生活的日常。
3. 智慧管理公園行道樹，透過友善樹木系統，建立一路段一特色，智慧分析路樹形貌及花期，建構道路特色景觀。
4. 營造公園主題亮點，讓生態與新興產業結合，將無障礙、友善、共融、全齡及生態等元素進行通盤規劃，以安全、生態及永續之特性，強化整體公園機能，打造具主題性之特色公園。
5. 配合季節變化及節慶，加強本市主要市區道路中央分隔島、公園、廣場及園道之綠美化，並鼓勵商家或民眾申請行道樹燈飾懸掛，增添日、夜間節慶氣氛。

#### (五) 都市退燒全民植樹

1. 鼓勵企業、團體、市民多種樹，讓民間團體群策群力與公部門合作種(捐)樹計畫。
2. 透過媒合植樹需求與公有閒置或需綠化土地，結合眾人之力連結多層次藍綠帶，提高都市遮陰率，為都市局部降溫。

#### 四、推動智慧城市

##### (一) 落實提升道路品質及用路安全之智慧化管理

1. 加強城市基礎設施相關智慧應用，改善夜間照明、維護行車交通安全，辦理既有道路照明設施換裝 LED 智能路燈系統，藉由智慧管理機制，自動通報故障，迅速派工縮短修復時間；另燈具配有調光功能，可於離峰時段進行遠端調控降低用電，達節能減碳目標。
2. 持續爭取中央補助款，加速公共設施管線資料庫之建置。
3. 逐步完備公共設施管線資料之完整性及正確性，建構立體管線平臺，透過 3D GIS 系統架構，持續提升圖資完整性及正確性。
4. 持續召開「臺中市公共設施管線圖資品質提升會議」，督導權管管線事業機關（構）落實圖資正確性。

##### (二) 公共管線設施圖資數位化

都市計畫區資料已建置完成，分批建置非都市計畫區管線資料，並建構於市府、區公所及管線單位相互間之道路挖掘業務管理系統，以完成基礎設施數位化之目標。

##### (三) 道路智慧檢測計畫

引入道路 AI 智慧巡檢進行預防性檢測，建立完善之道路巡查、檢測、資料蒐集與改善的標準作業流程，藉以改善市區道路鋪面狀況、提升道路品質、降低事故發生率，提高用路人滿意度，並達到即時發現、即時修補、即早預防的效果。

#### 五、創造幸福臺中

##### (一) 提供用路人安全道路品質（燙平）

1. 落實挖掘許可管理，有效控管民生管線挖掘並避免重複挖掘之情形。
2. 辦理統一挖補作業，道路民生管線挖掘聯合施工；要求管線單位及施工廠商加強落實三級品管規定，臨時修復路面亦須遵循一般路面修復品質，並採行車道修復；協調各管線單位共同納入統一挖補，逐步往各區擴大推展實施。
3. 路面評估納入 AARI 及 PCI 指標，確實評估鋪面之生命週期，以期在有限經費下，進行最佳的運用。
4. 擴大推動「汰管、人本步道、燙平」三合一工程；利用低衝擊工法，推動海綿城市；利用再生材料推動低碳循環經濟。
5. 推動道路挖掘施工安全教育認證制度，加強管線單位設計、監造及施工廠商等第一線施工人員的專業技能與現場施工管理層面，提升臺中市道路服務品質。
6. 積極向中央爭取前瞻基礎建設計畫，全力改善道路路面及友善人行無障礙環境空間。

## (二) 提升夜間行車安全 (燈亮)

1. 辦理城市光廊計畫，就城市重要幹道、路口、陸橋及亮點公園，汰換高流明數燈具，並以臺灣大道及市政特區重要路段優先進行試辦，提升主要幹道照明，打造明亮大臺中。
2. 持續推動汰換老舊燈具計畫，每年編列預算施作更新汰換，以達成節能減碳目標。
3. 推動偏鄉路燈新設工程，針對偏僻山區、多霧路段或狹小農路零星派工施作，縮短城鄉硬體公共設備差距。

## (三) 協助道路側溝清淤與改善 (水溝通)

透過市府水利局「汛期前各級排水路清疏、清淤及纜線附掛情形」溝通平台及「臺中市小型淹水點暨易淹水點檢討會議」盤點本市易淹水點策進改善及辦理各級排水路清疏清淤計畫，以掌握「平時防災」、「災前整備」、「災中緊急應變」及「災後復建」等四階段，達到市府各機關發揮所長，相互支援之效果。

## (四) 防災減災，韌性承洪

1. 辦理道路橋梁安全檢測，並依檢測結果及預算額度，衡量橋梁使用率及損壞情形，評估優先順序，逐年辦理橋梁維修及改建工程，確保用路人安全。
2. 建置防災公園，配合公園改善及新闢作業進行規劃設計，依據公園規模一併融入防災公園概念，讓公園綠地除提供民眾休憩空間，亦可兼具防災基本功能。
3. 建構具透水功能人行道，解決道路積水現象，減輕排水系統負荷同時並可補充地下水，打造臺中韌性海綿城市。

## 參、未來四年重要計畫

策略目標	重要計畫項目	計畫期程
建構完善交通	西屯區市政路延伸(環中路至工業區一路)開闢工程	110-115
	西屯區 40M-4 計畫道路(漢翔路延伸至東大路)	112-115
	西屯區福林路延伸開闢工程(中科路延伸至福林路 491 巷)	112-115
	太平區市民大道第三期道路開闢工程	108-115
	臺中大肚-彰化和美跨河橋梁計畫	108-115
	東勢-豐原生活圈快速道路	108-115
	臺中生活圈 4 號線大肚段	112-115
	溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程	111-113
	東勢區埤豐橋改建工程	108-114
	臺中市烏日竹區區段徵收光竹橋改建工程	112-114

	臺中市烏日竹區區段徵收前德橋改建工程	112-114
	烏日區學田路 722 巷 16 弄道路打通工程	112-115
	南區德富路跨柳川橋梁新建暨德富路及樹德一巷打通工程	112-115
	南區福田三街拓寬工程(樹義國小南側福田路以西 180 公尺)	112-115
	華南路以東銜接特三號道路工程	109-115
	南區鐵路北側建國北路拓寬工程 (西川一路至文心南路)	112-113
	第十期市地重劃北屯區軍榮五街打通至軍和街 41 巷計劃道路開闢工程	112-113
	北屯區中清路二段 415 巷打通至中平路 4 米計畫道路開闢工程	112-113
	北屯區東光路(軍福十九路至南興三路)計畫道路開闢工程	112-114
	北屯區東光路(松竹路一段至軍福十九路)計畫道路開闢工程	112-114
	北屯區東光路(東山路一段至東光路 892 巷)計畫道路開闢工程	112-113
	潭子區中 86-1 潭興路(福貴路至新興國小前)拓寬工程	112-115
	大雅區烏橋及農路橋改建工程	112-115
	烏日區成功西路(中 75-1)道路拓寬工程	112-116
	神岡區圳前路開闢工程 (神岡交流道至厚生路)	112-113
	北屯區崇德十九路延伸至更生巷 25M 計畫道路開闢工程	112-114
	太平區永成北路 66 巷(永成北路 66 巷 1 弄至長億北街)道路打通工程	112-113
	大里區美群橋改建拓寬工程	112-115
	霧峰區復興二街拓寬工程	112-114
打造宜居城市	豐原國民暨兒童運動中心	103-114
	清水國民暨兒童運動中心	112-115
	太平國民暨兒童運動中心	112-115
	北屯國民暨兒童運動中心	112-115
	烏日全民運動館	110-115
	臺中市足球運動休閒園區	112-115
	臺中巨蛋	112-115

	臺中綠美圖	112-115
	臺中國際會展中心	103-114
	霧峰區聯合行政中心	109-115
	梧棲區興農里、永寧里及永安里聯合活動中心	110-115
	大肚兒少家庭福利館	110-114
	太平區第一花園公墓新建第三座納骨塔	111-115
	美村綜合服務園區新建工程	112-115
	太平區聯合行政中心興建計畫工程	112-115
	臺中市海洋生態館基本營運設施興建工程	112-113
建立花園城市	美樂地計畫	112-115
	綠空廊道(潭子區 74 號橋下)串聯自行車跨橋	112-113
	鐵道路廊臺 3 跨越自行車橋	112-113
	早溪河岸暨橋梁景觀美化改善第三期	113-114
	人行道改善計畫	112-115
	梅川水岸廊道	113-114
	麻園頭溪水岸廊道	113-114
	綠指環計畫	112-115
	中央公園原生種源苗圃	112-115
	鄰里公園及社區閒置畸零地綠化	112-115
	花之道計畫	112-115
	公墓轉型綠美化	112-115
	都市退燒全民植樹	112-115
	豬事圓滿公園二期工程	112-113
綠空廊道軸線計畫-建國北路(五權路至學府路區段)簡易綠美化工程	113-114	
推動智慧城市	LED 智能路燈換裝計畫	112-115
	公共設施管線資料調查建置	112-115
	立體設施管線資料建置	112-115
	圖資品質提升	112-115

	道路智慧檢測計畫	112-115
創造幸福臺中	燙平專案	112-115
	前瞻基礎建設(提升道路品質計畫)	112-115
	城市光廊計畫	112-115
	老舊燈具汰換及偏鄉點燈計畫	112-115
	協助道路側溝清淤與改善	112-115
	辦理統一挖補作業，擴大統一挖補施行區域	112-115
	道路橋梁安全檢測	112-115
	建置防災公園	112-115
	建構具透水功能人行道	112-115