

新竹縣政府工務處 112 年度施政計畫

壹、前言(年度施政目標與重點)

改善縣民居住生活環境，維護公共安全及增進市容觀瞻，落實執照預審機制、申辦流程透明化；設置建築物無障礙設備與設施改善基金，辦理無障礙設備與設施改善，並加強建築物使用管理；確保道路交通安全，改善及養護縣鄉道路，達到路平、路暢、路美、路潔、路安目標；全面推動雨污水下水道系統工程建設，提升用戶普及率，改善民眾生活品質；辦理各項重大公共設施建設、先期規劃及可行性研究，並落實工程三級品管制度及加強工程施工查核，打造文化、科技、智慧城。

貳、關鍵策略目標與重點

一、改善公共設施，提升優質生活環境

推動竹北市及竹東鎮污水下水道建設改善民眾生活品質，避免排水溝惡臭及病媒孳生，減低河川汙染。112 年度將持續在竹北市及竹東鎮地區辦理用戶接管，期能達成中央政策目標(每年成長 1.5%)。

二、十大交通建設計畫

(一) 台 1 線替代道路(118 線-台 68 線)新闢工程

本計畫為台 1 線替代道路，於台 1 線西側與台 15 線之間開闢，由新竹市北端武陵路起，跨頭前溪及縣道 118 線，並於新豐地區進入新竹工業區。本計畫功能定位為台 1 線於新豐地區進入新竹段替代道路，分擔台 1 線於該路段擁擠之車流，本計畫道路的興建亦可對該地區於尖峰時間大量湧入的車流紓解有所助益。考量建設規模及經費龐大，建設分期優先推動 118 線至台 68 線間路段(台 68 武陵高架橋已預留銜接基礎與結構)。

(二) 台 68 線接竹東東峰路新闢工程(綜合規劃)

縣道 122 線為五峰鄉重要連外道路，假日觀光車流龐大，導致 122 線交通壅塞。本工程擬由台 68 線與台 3 線交會處，往南新闢平行道路，以紓解 122 線假日交通壅塞。110 年完成可行性評估報告，111 年提送生活圈道路交通系統建設計畫，向中央爭取補助經費並辦理環境影響評估作業，112 年辦理環境影響評估作業。

(三) 關西鎮道路系統改善工程

由於縣道 118 線貫穿關西市區，並銜接國道 3 號與台 3 線二主要聯外幹道，例假日車流多由關西交流道或省道台 3 線銜接 118 線，進入關西市中心區後再轉往各景點旅遊，而關西市區街道狹窄，路型不佳且容量有限，為解決關西市區嚴重之交通壅塞問題及都市防災疑慮，故於 110 年 2 月完成可行性評估，111 年辦理都市計畫個案變更送縣都委會審查，112 年可完成都市計畫個案變更並向內政部營建署爭取補助。

(四) 內灣地區連外道路改善工程(新闢油羅溪大橋至增昌大橋段道路)

橫山鄉內灣及向東之尖石地區為著名觀光景點，假日遊客眾多，目前僅依賴縣道 120 線為連外動線，因路幅狹小，導致塞車現象嚴重，不僅影響在地民眾通行，遇緊急事故亦無替代道路應變，為避免影響民生及處理緊急事故(如搶災及救難等)，本計畫道路經可行性評估後，先行辦理縣道 120 線 23.6K 至 24.8K 道路拓寬期可改善當前困境，目前已發包施工中，新闢油羅溪大橋至增昌大橋段道路部分刻正辦理環境影響評估作業中，112 年完成環境影響評估審查後將向交通部爭取補助。

(五) 縣道 117 線道路瓶頸改善工程

縣道 117 線由竹北自強南北路經義民路至新湖公路，為竹北、新埔地區往來新竹工業區之交通要道；惟本路段路幅狹小且路型陡峭、彎繞，易肇生交通事故，亟須改善。本案評估係為新湖公路瓶頸路段之替代道路，旨在紓解現況交通壅塞，避免交通事故產生，並保障用路人行車安全。本案係將原十大交通建設「縣道 117 線連接環北路新闢工程」及「新埔鎮褒忠路道路拓寬工程」整併為道路瓶頸改善，因二案皆為縣道 117 線，且以路網延伸方式可更全面改善湖口竹北間交通瓶頸。目前拓寬段部分已完成可行性評估，111 年提送生活圈道路交通系統建設計畫，112 年辦理環評作業。

(六) 五峰鄉縣道 122 線 43.5K 路段改善工程

縣道 122 線里程 43.5K 路段，道路狹窄且多彎繞，並雨後易有土石流衝擊及邊坡崩坍之虞，除影響用路人使用安全外，對於防災救災動線亦有影響。考量民眾通行安全需求，122 線里程 43.5K 路段實有改善之必要，本案已取得交通部公路總局同意核定工程總經費 3 億 9,016 萬元(中央補助款 3 億 823 萬元、地方自籌款 8,193 萬元)，111 年完成設計及用地取得作業，112 年辦理工程發包作業。

(七) 新竹縣經國大橋交通改善工程

經國大橋為銜接竹北、新竹市區及科學園區之主要路廊，位於縣道 117 線(自強南路)，往北可銜接光明六路、國 1 竹北交流道，往南則可連結台 68 線及縣道 122 線等重要交通動線；惟現況 117 線(自強南路)因往來新竹縣市間龐大交通量，已出現容量不足之現象，加上受到台 68 線匝道與經國橋車流交織影響，導致嚴重之交通壅塞現象。為徹底有效紓解經國大橋廊帶之交通壅塞問題，擬針對經國大橋進行改善，研擬可行之交通改善策略。110 年完成可行性評估報告並提送生活圈道路交通系統建設計畫，獲內政部核定補助，111 年 5 月完成設計發包作業，112 年完成設計作業提送中央審查；後續工程部分將由內政部營建署執行。

(八) 新豐鄉台 61 線與台 15 線連結道路拓寬工程

計畫道路為連結台 61 線與台 15 線重要道路之一，現況路幅寬度不足，會車不易，尖峰時段常壅塞，無法符合交通需求。將本路段路幅由 6 公尺拓寬至 20 公尺，以提高道路服務品質。111 年已取得中央補助核定，111 年 7 月完成設計監造發包作業，112 年完成工程設計並提送中央審查。

三、大新竹生活圈計畫，形塑便捷道路系統

(一) 辦理高鐵橋下道路第三期(中興路至力行路段)工程

由於新竹縣市間的交通容量早已飽和，為解決新竹科學園區週邊道路交通壅塞問題，新竹縣政府將新闢一條以縣道 122 線道路(中興路四段)高鐵橋下路口為起點，迄點位於新竹科學工業園區力行路之聯絡道路，紓解中山高以及竹北市通往新竹科學園區之車流。

(二) 辦理新竹縣茄苳交流道聯絡道路穿越中山高工程(新林路至寶新路)

本府於民國 93 年擬定「北二高茄苳交流道通往新竹縣連絡道路改善規劃工程」，於民國 97 年獲交通部公路總局之補助，共計中央補助約 6.2 億元，目前前述標案幾乎皆已完工，並預計就發包施作工程標部分先行完工通車。惟 A 路段第 3 標與國道中山高橫交路段尚未開通，整體計畫目標未盡其功，須持續辦理推動本計畫，以完成全線通車。本案因遭遇台灣中油股份有限公司天然氣事業部北區營業處供應苗栗以北工業及民生使用之 26 吋天然管線及國道一號高速公路擋土牆障礙而辦理停工，中油公司 26 吋一期管線遷移工程於 110 年 6 月 18 日進場施工，原預定 8 月底完成管

線遷移，因承包商停工期間逾半年不堪近期營建物價高漲申請終止契約。111年重新檢討修正預算圖說後，辦理接續工程發包及開工。工期810天，112年可完成整體工程30%。

(三) 辦理新竹科學工業園區北二高寶山交流道聯絡道路拓寬工程
(3K+695~6K+000)

竹43線 3K+695~6K+000，共計2,305公尺，現況路幅狹窄，會車困難造成交通阻塞，道路服務水準不佳，且竹43線三峰路於環南路以南至寶峰路間路段已拓寬為雙向四車道，考量路幅寬度的一致性，本計畫道路實有拓寬改善之必要，並有效達成寶山地區之交通需求及提升運輸服務水準。本案於110年4月1日開工，111年完成整體工程50%，112年完工。

(四) 縣道120線 23K+640~24K+850 道路拓寬改善工程

縣道120線為內灣及尖石區的對外交通連絡道路，為新竹縣重要的觀光軸線，此路段沿著山區佈設，每逢假日吸引眾多遊客到訪，惟現況路幅較窄，僅配置雙車道，道路容量不足且線型不佳，例假日之觀光人潮常導致交通壅塞，不僅影響住民之生活，亦無法有效提升本區旅遊品質。擬針對120線 23K+640~24K+850 進行改善(永豐橋路口~內灣大橋路口)，採用道路拓寬之方式，解決120線內灣段道路容量不足之問題，以提升觀光運輸品質

四、寬頻數位城市

提升本縣寬頻管道進駐佈纜率

本縣寬頻管道建置總長度433.801公里，各業者簽署同意佈纜長度統計1354.319公里，目前已佈纜長913.405公里，109年9月佈纜率62.43%，110年9月已成長至65.34%，增長2.91%，111年8月已成長至67.44%，增長2.10%；為打造以資訊通信技術建立寬頻數位城市基礎建設、建立適合數位經濟發展環境之宗旨，加速佈纜率提升，督促纜線業者儘速依需求同意書長度加速佈纜，促進寬頻管道之佈纜成效，以達成寬頻數位城市之目標。112年度將持續提升本縣寬頻管道進駐佈纜率，期能達成每年成長1.5%之目標。

因疫情嚴峻經濟不景氣再加上大環境改變，原來承諾的業者歷經十餘年興廢合併而減少，以致承諾佈纜長度過高，目前每季召開寬頻管道協調會協助現存業者佈纜之困難，本縣佈纜成效還算穩定成長。

五、竹北市豆子埔溪水環境營造

改造豆子埔溪

完成豆子埔溪整體水域環境景觀營造策略與規劃，與整體水環境營造之可行性評估及擬定豆子埔溪水域景觀環境營造計畫示範方案。



豆子埔溪景觀重點規劃說明

六、執行性別平等政策計畫

騎樓整平計畫，最直接效益即是改善市容觀瞻，增進民眾逛街之人潮與意願，帶動商業活動以促進地方繁榮。更以「友善城市」為目標，建立無障礙市容環境，尤其針對身心障礙者、老人、孕婦幼兒等行動不便者，提供便利、安全的優質人行環境系統。

七、提升公教志工招募及運用

積極推動公教志工計畫，招募現職及退休公教員工擔任公教志工，期以借重豐富公教經驗提升行政效能。

八、提升公務人員及聘僱人員客語認證完成率

為達成客家委員會訂定之「客語為通行語實施辦法」第 13 條第 1 項所規定之「服務於客語為通行語地區之公教人員，於民國 115 年前，應有機關所在地客家人口之比例通過客語能力認證」，各單位內通過客語認證之公務人員及聘僱人員比率應逐年成長。

九、提升資源使用效益，妥適配置政府資源

提升預算執行績效，確保各項施政如期完成。

叁、年度績效指標

關鍵策略目標	績效指標	評估方式	衡量標準	權重	目標值
1. 改善公共設施，提升優質生活環境(業務)	提升污水下水道用戶接管率	統計數據	當年度新增接管戶數×全縣戶量÷全縣人口數×100%	3.5%	1.5%
2. 十大交通建設計畫(業務)	(1)台 1 線替代道路(118 線-台 68 線)新闢工程	進度控管	1. 工程設計發包(20%) 2. 設計書圖提送中央部會審查(40%) 3. 用地取得 (60%) 4. 工程發包及開工 (80%) 5. 完工(100%)	3.5%	40%
	(2)台 68 線接竹東東峰路新闢工程(綜合規劃)	進度控管	1. 環境影響評估作業發包(25%) 2. 環境影響說明書期中審查(50%) 3. 提送環說書至本縣環保局審查(75%) 3. 爭取後續中央補助工程經費 (100%)	3.5%	25%
	(3)關西鎮道路系統改善工程	進度控管	1. 完成都市計畫個案變更(50%) 2. 爭取中央中央補助工程經費(100%)	3.5%	50%
	(4)內灣地區連外道路改善工程(新闢油羅溪大橋至增昌大橋段道路)	進度控管	1. 環境影響評估作業發包(25%) 2. 環境影響說明書期中審查(50%) 3. 提送環說書至本縣環保局(75%) 4. 爭取後續中央補助工程經費(100%)	3.5%	50%
	(5)縣道 117 線道路瓶頸改善工程	進度控管	1. 環境影響評估作業發包(25%) 2. 環境影響說明書期中	3.5%	25%

關鍵策略目標	績效指標	評估方式	衡量標準	權重	目標值
			審查(50%) 3. 提送環說書至本縣環保局審查(75%) 3. 爭取後續中央補助工程經費(100%)		
	(6)五峰鄉縣道122線43.5K路段改善工程	進度控管	1. 交通部核定工程經費補助(20%) 2. 用地及地上物查估作業發包(40%) 3. 工程發包(60%) 4. 工程整體進度累計達70%(80%) 5. 完工(100%)	3.5%	60%
	(7)新竹縣經國大橋交通改善工程	進度控管	1. 工程設計發包(40%) 2. 設計書圖提送中央部會審查(60%) 3. 用地取得(80%) 4. 設計完成並請內政部營建署辦理後續工程發包及施工(100%)	3.5%	60%
	(8)新豐鄉台61線與台15線連結道路拓寬工程	進度控管	1. 工程設計發包(20%) 2. 設計書圖提送中央部會審查(40%) 3. 用地取得(60%) 4. 工程發包及開工(80%) 5. 完工(100%)	3.5%	40%
3. 大新竹生活圈計畫，形塑便捷道路系統(業務)	(1)辦理高鐵橋下道路第三期(中興路至力行路段)工程。	進度控管	1. 完成用地取得(20%) 2. 完成工程設計發包(40%)(營建署主辦) 3. 工程整體進度累計達30%(60%)(營建署主辦) 4. 工程整體進度累計達70%(80%)(營建署主辦) 5. 完工(100%)	3.5%	100%
	(2)辦理新竹縣茄苳交流道聯絡道路穿越中山高工程(新林路至寶新路)	進度控管	1. 原工程已發包，後因中油管遷終止契約(20%) 2. 接續工程發包開工(40%) 3. 工程整體進度累計達30%(60%) 4. 工程整體進度累計達	3.5%	60%

關鍵策略目標	績效指標	評估方式	衡量標準	權重	目標值
			60%(80%) 5. 完工(100%)		
	(3)辦理新竹科學工業園區北二高寶山交流道聯絡道拓寬工程(3k+695~6k+000)	進度控管	1. 完成工程設計及用地取得之勞務招標(10%) 2. 完成工程設計及用地取得(30%) 3. 工程發包及開工(50%) 4. 工程整體進度累計達50%(80%) 5. 完工(100%)	3.5%	100%
	(4)縣道120線23K+640~24K+850道路拓寬改善工程	進度控管	1. 完成工程設計及用地取得之勞務招標(25%) 2. 完成工程設計及用地取得(50%) 3. 工程發包及開工(75%) 4. 完工(100%)	3.5%	50%
4. 寬頻數位城市(業務)	提升本縣寬頻管道進駐佈纜率	統計數據	增加佈放纜線長度(公里)÷簽署同意書總長度(公里)	3.0%	1.5%
5. 竹北市豆子埔溪水環境營造(業務)	改造豆子埔溪	進度控管	1. 規劃及提案爭取經費(50%) 2. 工程設計與審查(100%)	3.5%	100%
6. 執行性別平等政策計畫(業務)	推動騎樓整平計畫	統計數據	取得居民同意配合意願，施作路段長度	3.0%	150公尺
7. 提升公教志工招募及運用(人力)	公教志工招募及運用成長率	統計數據	當年度新增招募運用志工人數	10.0%	1人
8. 提升公務人員及聘僱人員客語認證完成率(人力)	單位公務人員及聘僱人員客語認證完成率	統計數據	[單位內已通過客語認證人數÷單位內公務人員及聘僱人員現職人數(以當年度最後一日在職人數計算)]×100%	10.0%	40.7%
9. 提升資源使用效益，妥適配置政府資源(經費)	預算執行率	統計數據	[(當年度實支數+應付數+節餘數+控留數)÷預算數]×100%	20.0%	85%

肆、年度重要施政計畫

業務計畫及工作計畫與編號	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額(千元)
57020203301 新竹縣建築物無障礙設備與設施改善基金	依「建築物無障礙設備與設施改善基金收支保管及運用	依「建築物無障礙設備與設施改善基金收支保管及運用辦法」執行本縣公共建築物無障礙設備與設施改善，創造無障	131

業務計畫及工作計畫 與編號	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (千元)
-新竹縣建築物無障礙設備與設施改善基金	辦法」執行本縣公共建築物無障礙設備與設施改善	礙生活空間，提昇國民生活環境。	
57020203006 建築管理業務-建築管理工作	一、建築物管理經常性業務	1. 畸零地調解。 2. 建築爭議處理。 3. 委託建築師公會抽查建照。	18,818
	二、加強建築管理	1. 建造執照之核發。 2. 使用執照之核發。 3. 雜項執照之核發。 4. 雜項使用執照之核發。 5. 拆除執照之核發。	
	三、配合公共設施拆除合法建築物就地整建完工證明之核發	配合公共設施拆除合法建築物就地整建完工證明之核發。	
	四、建築物施工管理	1. 開工報告備查。 2. 勘驗核准。	
	五、加強山坡地雜項執照審查	各山坡地申請開發案之雜照審核。	
58020203701 新竹縣道路基金-新竹縣道路基金	依「新竹縣道路基金收支保管及運用辦法」執行代辦挖掘路面修復總工程費	本計畫在於完成新竹縣縣轄道路及市區道路挖掘路面整修及用戶接管路面修復維護工程。依照行政院公共工程委員會所推動之路平專案為基礎，將管線挖掘路面，加以檢討、分析，進而提升道路品質，維護來往人車安全，改善道路使用者的品質。	80,000
57020203007 建築管理業務-使用管理工作	一、建築物管理經常性業務	建築物使用管理、公寓大廈管理、廣告物管理、建築物公共安全檢查簽證及申報、山坡地住宅社區定期安全檢查、昇降設備抽檢、建築物耐震能力評估等。	11,420
	二、違章建築拆除以便提高居住環境	依相關單位查報認定並通知拆除後，依規持續辦理拆除。	
	三、公共建築物無障礙設備與設施改善	執行本縣公共建築物無障礙設備與設施改善，創造無障礙生活空間，提昇國民生活環境。	
58020203503 道路養護業務-道路養護工作	一、縣鄉公路養護考核及市區道路養護考核	道路及其附屬設施養護，檢討及修正相關法令。	1,814,658
	二、自養縣鄉公路瀝青路面經常養護工作	1. 僱用養護臨時工。 2. 購置各項工程用瀝青混凝土。 3. 瀝青路面養護器具維修。	
	三、縣鄉道公路瀝青路面改善工程、縣鄉道公路附屬設施經常性養護工	1. 計畫更新路段事先協調管線單位，先行辦理道路底下老舊管路汰換。 2. 路基改善及孔蓋減量調降。 3. 路面全寬刨除加鋪。	

業務計畫及工作計畫 與編號	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (千元)
	作、新築加寬改善 縣鄉道公路橋梁工 程	4. 防災維生孔蓋提升齊平。	
58020203403 土木工程勘測業務- 土木工程勘測工作	一、編制人員薪資 及公務聯繫經費 二、加強工程施工 查核	按月依規發薪水。 查核新竹縣政府及其所轄鄉（鎮、市） 各機關辦理、補助或委託之工程。	65,064
59020200801 其他公共設施-其他 公共設施管理	辦理各項基層建設	改善縣民居住品質。	466,307
56020202902 水利業務-水利工作	一、辦理事門水庫 水質水量保護區業 務工作執行暨行政 作業費 二、水權登記、土 石採取及農田水利 業務、水利糾紛調 查事項、河川安全 防汛維護、辦理水 患自主防災社區輔 導及水門維護管理 三、改善民眾生活 品質排水路疏濬整 修、維護工程及水 利防災工程、前瞻 基礎建設-全國水 環境改善計畫	1. 石門水庫水質水量保護區與回饋業務 查核等工作。 2. 石門水庫水質水量保護區專戶運用小 組各行政工作執行。 加強輔導農田水利會業務，改善農田灌 溉排水，辦理河川安全維護，推動防災 防汛業務。 1. 改善民眾生活排水工程。 2. 辦理豆子埔溪維護管理工作。 3. 辦理河川管理維護工作。 4. 前瞻基礎建設-水環境建設-水與安全- 縣市管河川及區域排水整體改善計畫 (防洪治理、應急工程、治理規劃及檢 討工作)等多項工程。 5. 前瞻基礎建設-全國水環境改善建設等 多項工程。 6. 易淹水地區水患治理工程後續作業。 7. 補助鄉鎮公所辦理河川管理工作。 8. 水利災害搶修工作。 9. 水利構造物檢測工作。	118,149
71020201803 環保工務-下水道工 作	辦理本縣雨水及污 水下水道建設	改善水域水質，提升生活品質。	585,021
59020200802 其他公共設施-重大 工程管理	業務推動之可行性 研究、專業服務及 技術服務費用等	工務處辦理相關交通建設計畫之研究與 規劃。	3,540