

# 新竹縣政府工務處 111 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。111 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 68 線接竹東東峰路新闢工程(可行性評估)

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。

#### (二) 內灣地區連外道路改善工程

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 線為聯外動線，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，研議先行辦理縣道 120 縣 23.6K 至 24.8K 道路拓寬期可改善當前困境。110 年獲交通部公路總局核定補助總經費 2.27 億元並完成工程委託設計監造技術服務發包，111 年辦理工程設計、工程發包及用地取得。

#### (三) 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補助工程總經費 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)，110 年完成工程設計及用地取得作業，111 年辦理工程發包及工程整理進度累計達 20%為目標。

#### (四) 新竹縣經國大橋交通改善工程(可行性評估)

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，加以受到台 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，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。

### 三、大新竹生活圈計畫，形塑便捷道路系統

#### (一) 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，後續俟該天然氣管遷移完成及設計公司檢討修正預算圖說後再重新發包。111 年辦理工程發包及開工。

#### (二) 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，並有效落實寶山地區之交通需求及提昇運輸服務水準。本案於 110 年 4 月 1 日開工，111 年以工程整體進度累計達 50% 為目標。

### (三) 辦理五尖地區 122、120 縣道改善工程(分年分期逐段進行改善)

為使用路人於本縣轄內五尖地區 122、120 縣道，有安全、低風險的用路環境，並搭配地方發展觀光事業，逐年籌措經費進行道路強化改善，包含路基改善與排水系統與道路周邊附屬設施損害修復。111 年以累計完成 3,000 萬經費改善工程為目標。

## 四、寬頻數位城市

### (一) 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 884.929 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%；為打造以資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。111 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。

## 五、豆子埔溪整體水環境營造計畫

### (一) 改造豆子埔溪

盤點豆子埔溪河防安全、水源與環境設施，加入生態與在地文化，並透過公民參與對話，集思廣益，讓政策由下而上延伸，改造豆子埔溪成為休憩與觀光新亮點。110 年完成委託規劃技術服務發包，預計 111 年完成整體規劃並向中央爭取全國水環境改善計畫工程經費補助。

## 六、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。

### 七、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。

### 八、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(業務面向)	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%	4.3%	1.5%
2. 十大交通建設計畫(業務面向)	(1) 台68線接竹東東峰路新闢工程(可行性評估)	進度控管	1. 提報申請計畫(20%) 2. 交通部核定工程經費補助(40%) 3. 用地及地上物查估作業發包(70%) 4. 用地及地上物查估作業完成(100%)	4.3%	100%
	(2) 內灣地區連外道路改善工程	進度控管	1. 可行性評估報告完成(20%) 2. 爭取交通部補助工程經費(40%) 3. 核定補助及完成工程勞務發包(50%) 4. 完成工程設計、工程發包及用地取得(60%) 5. 工程整體進度累計達50%(80%) 6. 完工(100%)	4.2%	60%
	(3) 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	4.2%	60%

關鍵策略目標	績效指標	評估方式	衡量標準	權重	目標值
			70%(80%) 5. 完工 (100%)		
	(4)新竹縣經國大橋交通改善工程(可行性評估)	進度控管	1. 辦理可行性研究(40%) 2. 可行性研究期末報告(80%) 3. 爭取後續中央補助工程經費 (100%)	4. 2%	100%
3. 大新竹生活圈計畫，形塑便捷道路系統(業務面向)	(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)，預計112年完工	4. 2%	80%
	(2)辦理浪漫台3線之丘陵水岸景觀大道(縣道120線12K+100~18K+000路段)道路改善工程	進度控管	1. 完成工程設計及工程發包(40%) 2. 工程整體進度累計達50%(60%) 3. 工程整體進度累計達80%(80%) 4. 完工 (100%)	4. 2%	100%
	(3)辦理新竹縣(竹北市)道路優質化及環境提升計畫工程	進度控管	1. 完成規劃作業(25%) 2. 完成工程設計及工程發包(50%) 3. 工程整體進度累計達50%(80%) 4. 完工 (100%)	4. 2%	100%
	(4)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. 完成工程設計(25%) 2. 工程發包及開工(40%) 3. 工程整體進度累計達50%(80%) 4. 完工(100%)	4. 2%	100%
	(5)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%)，預計112年完工	4. 2%	80%
	(6)辦理五尖地區122、120縣道改	進度控管	1. 完成前瞻計畫工程(25%)	4. 2%	100%

關鍵策略目標	績效指標	評估方式	衡量標準	權重	目標值
	善工程(分年分期逐段進行改善)		2. 完成 1000 萬經費改善工程(50%) 3. 累計完成 2000 萬經費改善工程(75%) 4. 累計完成 3000 萬經費改善工程(100%)		
4. 寬頻數位城市(業務面向)	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)	4.3%	1.5%
5. 豆子埔溪整體水環境營造計畫(業務面向)	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%)	4.3%	100%
6. 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
7. 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%	33.10%
8. 提升資源使用效益,妥適配置政府資源(經費面向)	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)
57020203102 都市設計業務-都市設計工作			6,931
57020203301 新竹縣建築物無障礙設備與設施改善基金-新竹縣建築物無障礙設備與設施改善基金	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,創造無障礙生活空間,提昇國民生活環境。	131
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。	7,697
	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。	

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)
	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	新竹縣道路基金 (預算收支對列)	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。	17,861
	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。	1,642,520
	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 作、新築加寬改善 縣鄉道公路橋梁工 程	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。 4. 防災維生孔蓋提升齊平。	
	四、管線挖掘路面 修復工作	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。	
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	按月依規發薪水。	54,819
	二、加強工程施工 查核	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。	
59020200801 其他公共設施-其他	辦理各項基層建設	改善縣民居住品質。	830,808

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)
公共設施管理			
56020202902 水利業務-水利工作	一、辦理石門水庫水質水量保護區業務工作執行暨行政作業費	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。	205,848
	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	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。	
	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. 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。	
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。	532,488
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。	6,640