



新竹市政府
HSINCHU CITY GOVERNMENT

道路品質提升計畫

新竹市

以城市基礎建設 豐潤城市生活

新竹市
10400公頃



新竹市
以山為靠
水系匯聚
舊城為城市歷史文化
精華區域

新竹舊城: 50.7公頃
城市尺度 最適步行



步行城市 城市特色



步行城市 城市特色



步行城市 網絡架構

生態生活(新建)

以藍綠相依生態環境為環
繞的健康生活步道系統

遊憩通學(新建)

以公園學校綠意串聯
為骨幹的通勤通學休閒
生活步道系統

歷史文化(整舊)

以城市歷史文化建設為涵
構的觀光步行街道系統

- 歷史文化建築
- 騎樓現況
- 渠道系統
- 公園綠地
- 學校及運動場
- 商業建築
- 鐵道系統



內政部補助 城鄉風貌建設

綠園道綠廊形塑工程

新竹市文化綠廊環境
景觀縫合工程

護城河藍帶文化綠廊
串聯工程105.06完工

新竹護城河再造工程
105.09完工

中央公園遊憩再生工
程 105.09完工

隆恩圳藍帶親水空間
景觀工程

新竹火車站前廣場景
觀改造工程

國道轉運站周邊綠美
化工程 105.08完工

新竹公園跨域亮點計
畫景觀工程

新竹動物園再生計畫



新竹護城河
再造工程



中央公園遊
憩再生工程



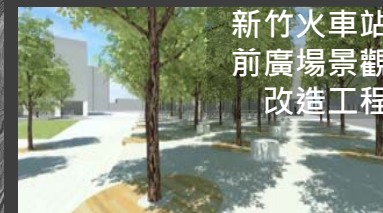
綠園道綠廊
形塑工程



新竹市文化
綠廊環境景
觀縫合工程



隆恩圳藍帶
親水空間



新竹火車站
前廣場景觀
改造工程

新竹市護城河再造工程計畫

總經費:2600萬元

內政部補助:1139萬元

105.09完工

- 既有護城河駁坎拆除
- 新作岸邊砌石處理。
- 護城河河道內設施拆除。
- 原有橋欄改造。新增水生植物。
- 停車位、車道與人行空間再造。



新竹 綠園道

總經費: 4880萬

內政部補助: 2588.6萬

- 6.5公尺寬林蔭悠遊步道
- 1.2公頃，分三大工區
- 工區二106年7月10日完工
- 工區一105年11月20日完工



城鎮之心 申請補助 六項計畫

一、綠園道與隆恩圳
銜接步行空間改善

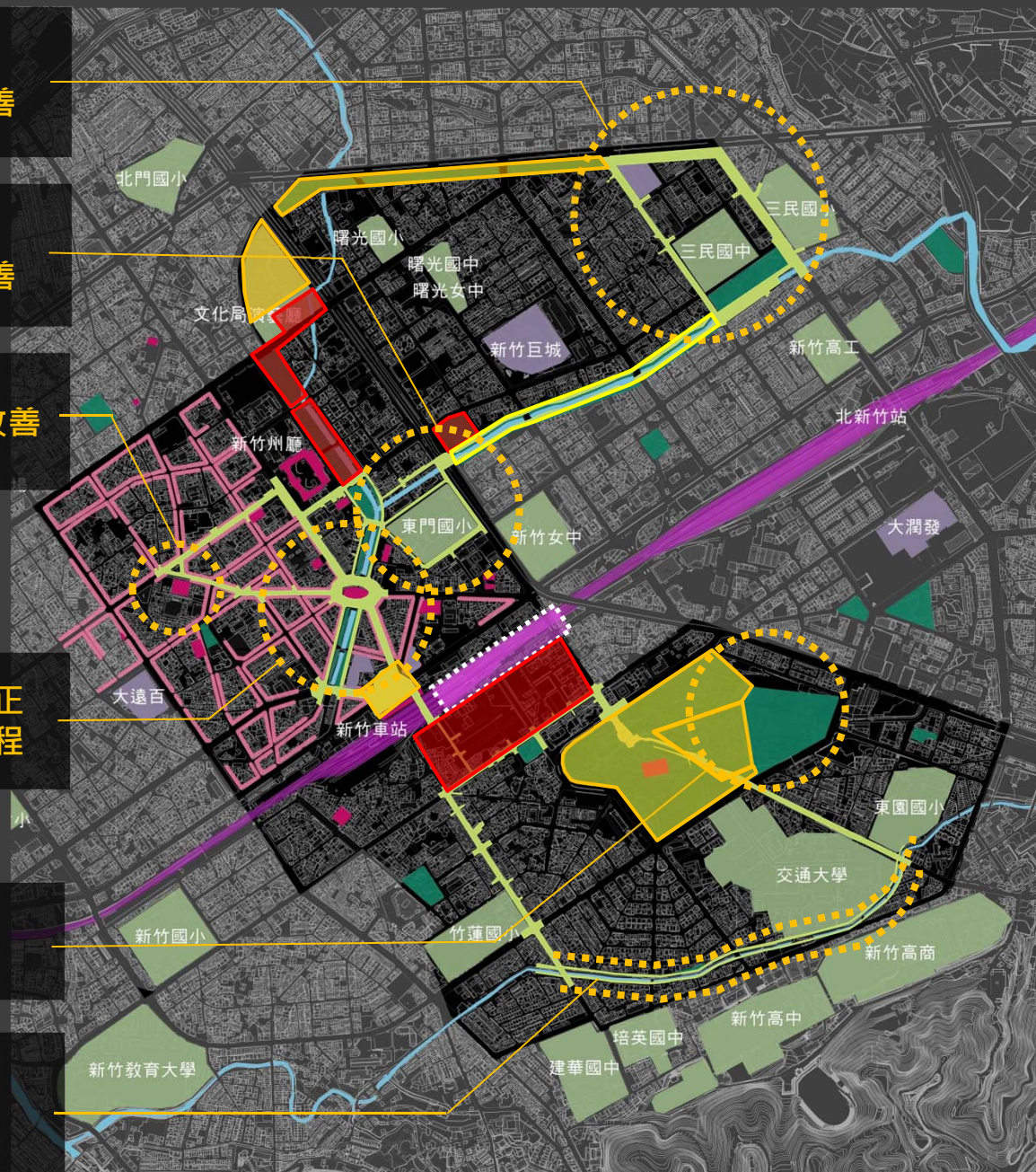
二、隆恩圳與護城河
銜接步行空間改善

三、城隍廟周邊環境改善

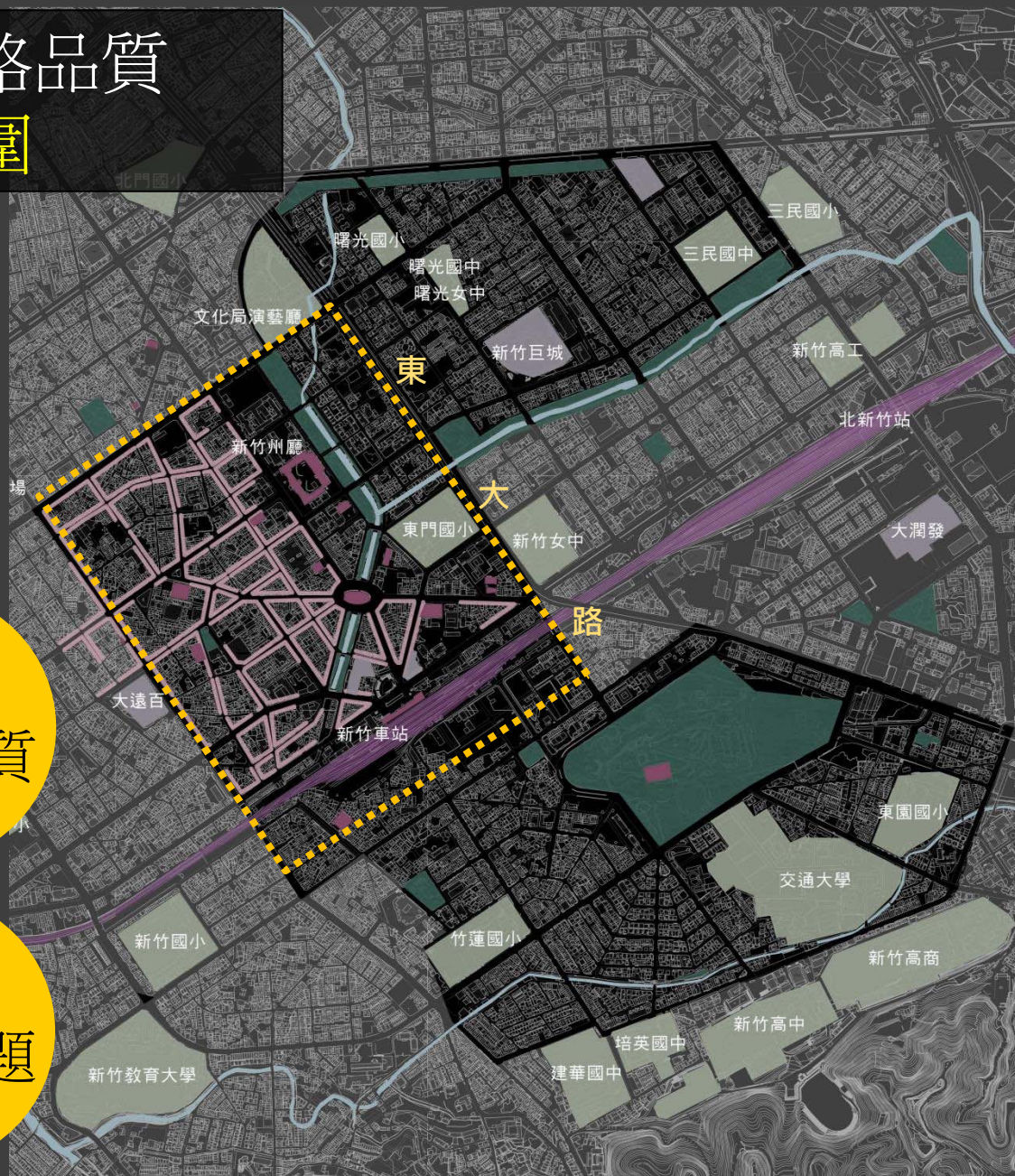
四、東門城圓環及中正
路東門街道路改善工程

五、新竹公園市民廣場
改造

六、汀甫圳學府之道
新建



提升道路品質 核心範圍



城鎮之心
步行城市

文化生活
圈建設

公共服務
據點整備

營造休閒
運動環境

提升
道路品質

改善
停車問題

提升道路品質

東大路暨十二幹道 人本道路環境建置示範

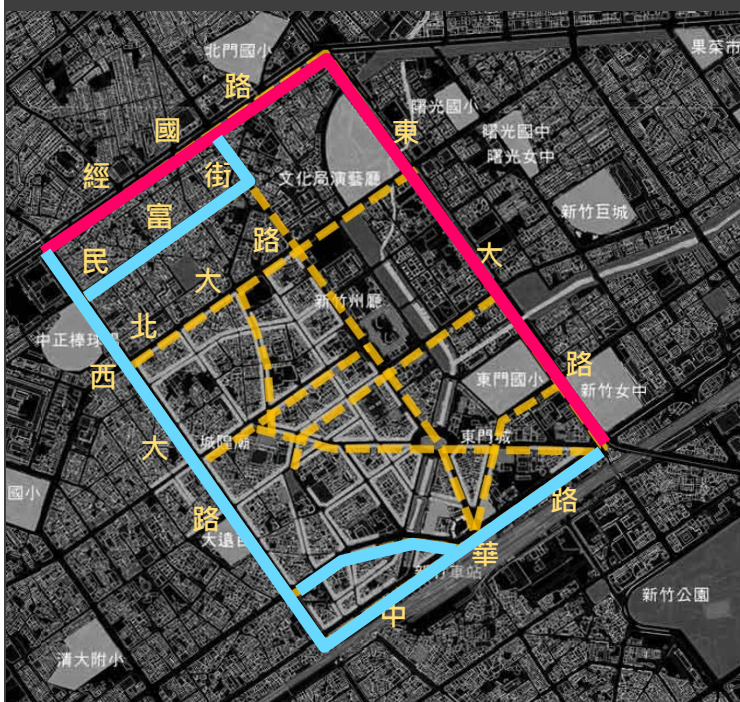


東大路暨十二幹道 道路現況改善重點



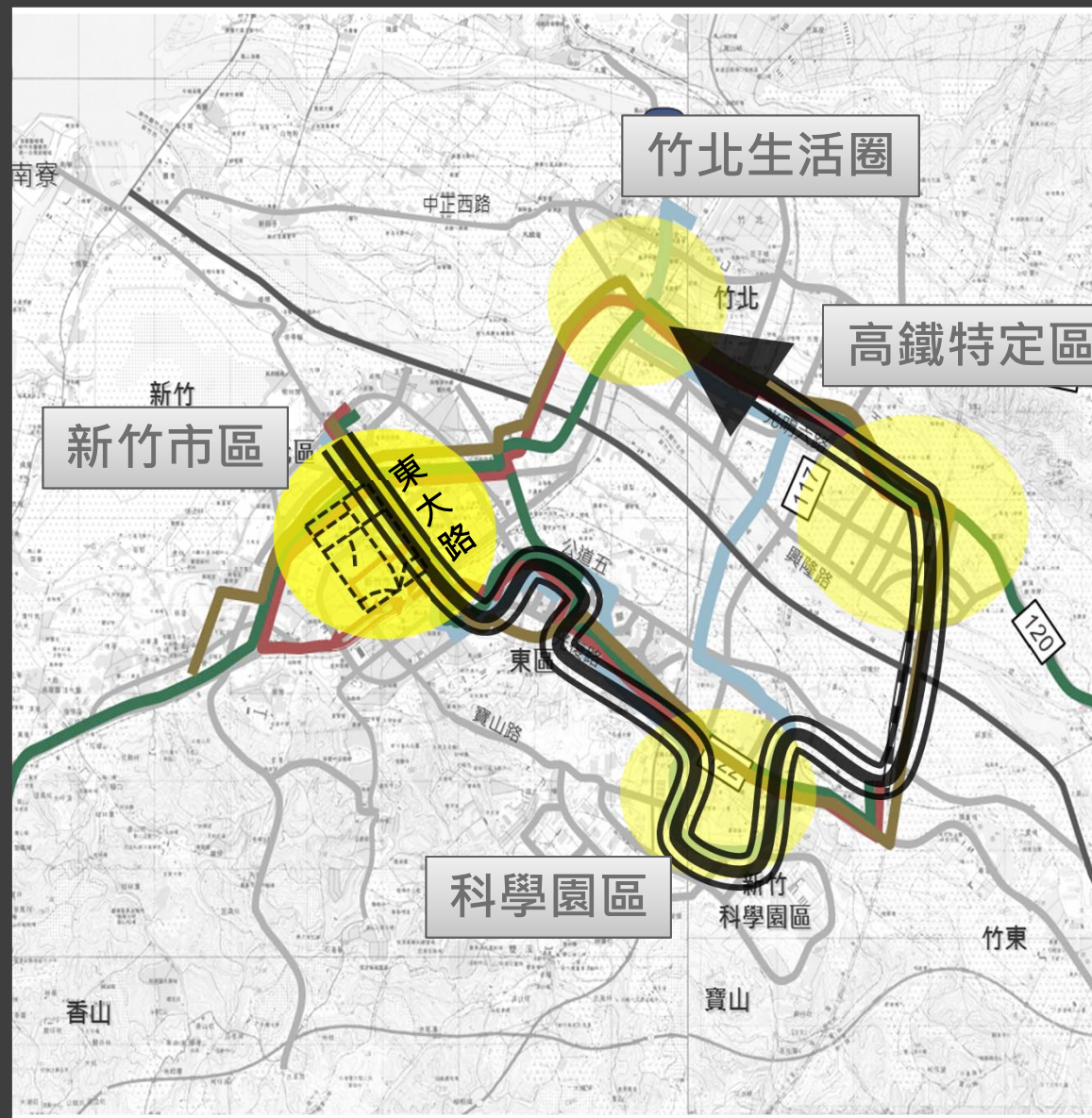
東大路暨十二幹道 工程施工分期計畫

■ 107年
 ■ 108年
 ■ 109年

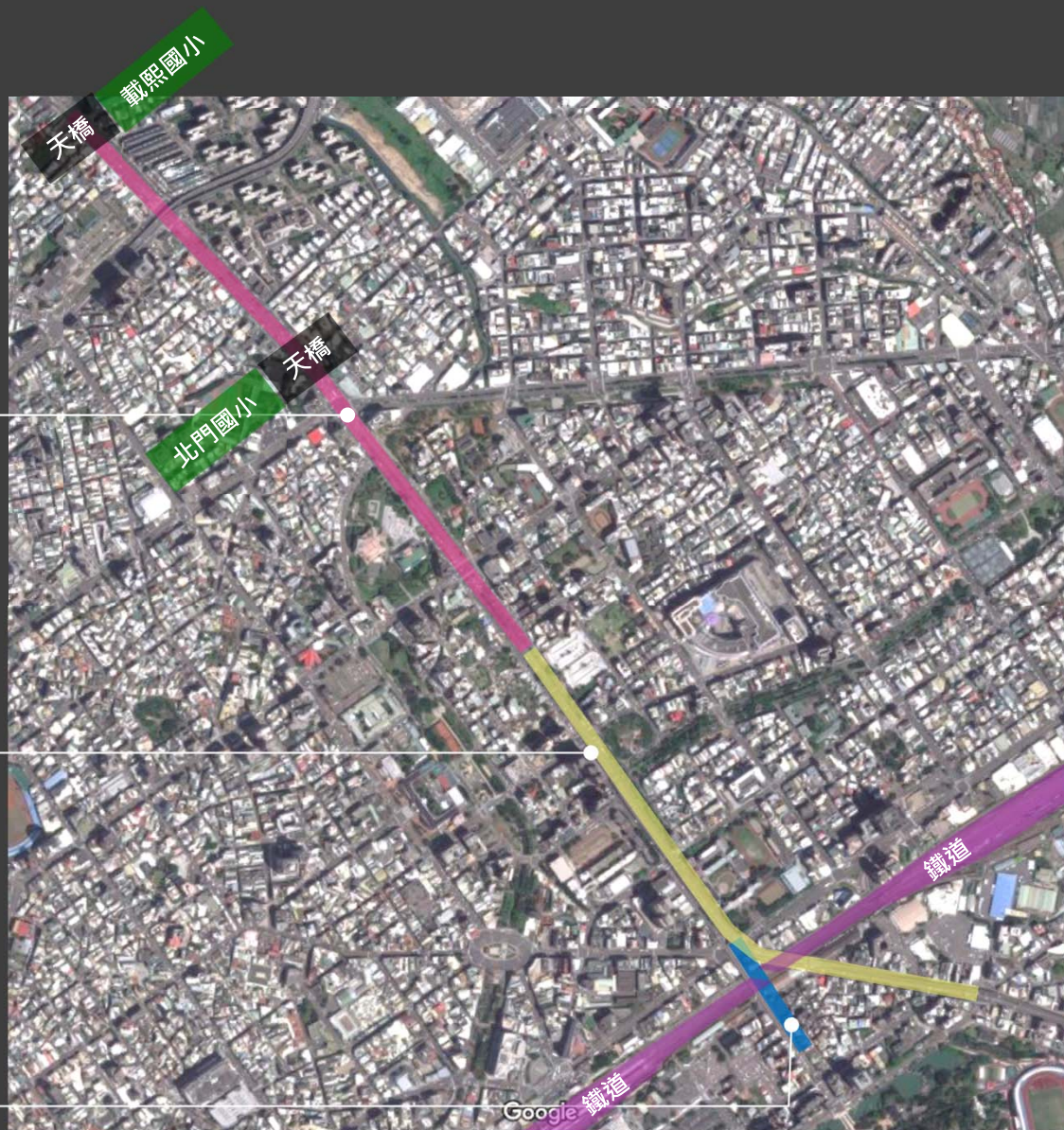


編號	路口名稱	編號	路口名稱	編號	路口名稱
1	經國路二段與西大路	16	西大路與中山路	31	北大路與仁德街
2	經國路二段與愛文街	17	西大路與西門街	32	中山路與大同路
3	經國路一段與東大路二段	18	西大路與林森路	33	中山路與中正路
4	經國路二段與城北街	19	西大路與民富街	34	中山路與北門街及東門街
5	經國路二段與中正路	20	西大路與西大路469巷	35	中央路與東門街
6	經國路二段與水田街	21	林森路與南門街	36	中央路與中正路
7	經國路二段與國光街及愛文街26巷	22	林森路與武昌街	37	中央路與文化街
8	東大路一段與中央路	23	林森路與勝利路及復興街(南門醫院)	38	中央路與大同路
9	東大路一段與民族路	24	民富街與愛文街	39	中正路與世界街
10	東大路一段與東門街	25	民富街與城北街	40	中正路與中正路96巷
11	東大路一段與北大路	26	民富街與北門街	41	中正路與北門街及水田街
12	中華路二段與武昌街	27	北門街與世界街	42	東門街與大同路
13	中華路二段與林森路	28	北大路與北門街	43	東門街與民族路
14	中華路二段與中正路	29	北大路與北大路166巷及府後街		
15	西大路與北大路	30	北大路與中正路		

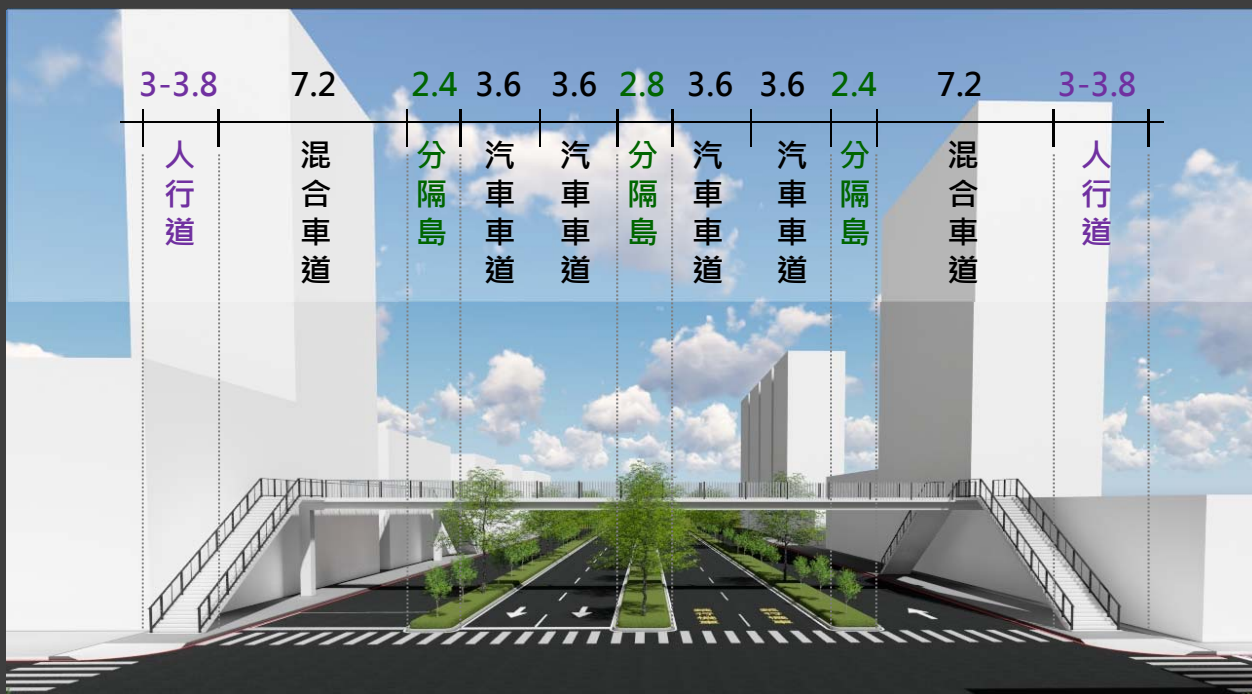
大新竹地區 交通建設願景 輕軌計畫路線



道路品質改善之主要 道路 - 東大路全線



東大路平面段 現況配置



東大路平面段 改善示意圖



東大路平面段改善示意圖



東大路地下道段 現況說明

串聯火車站前站後路網的 改善工程

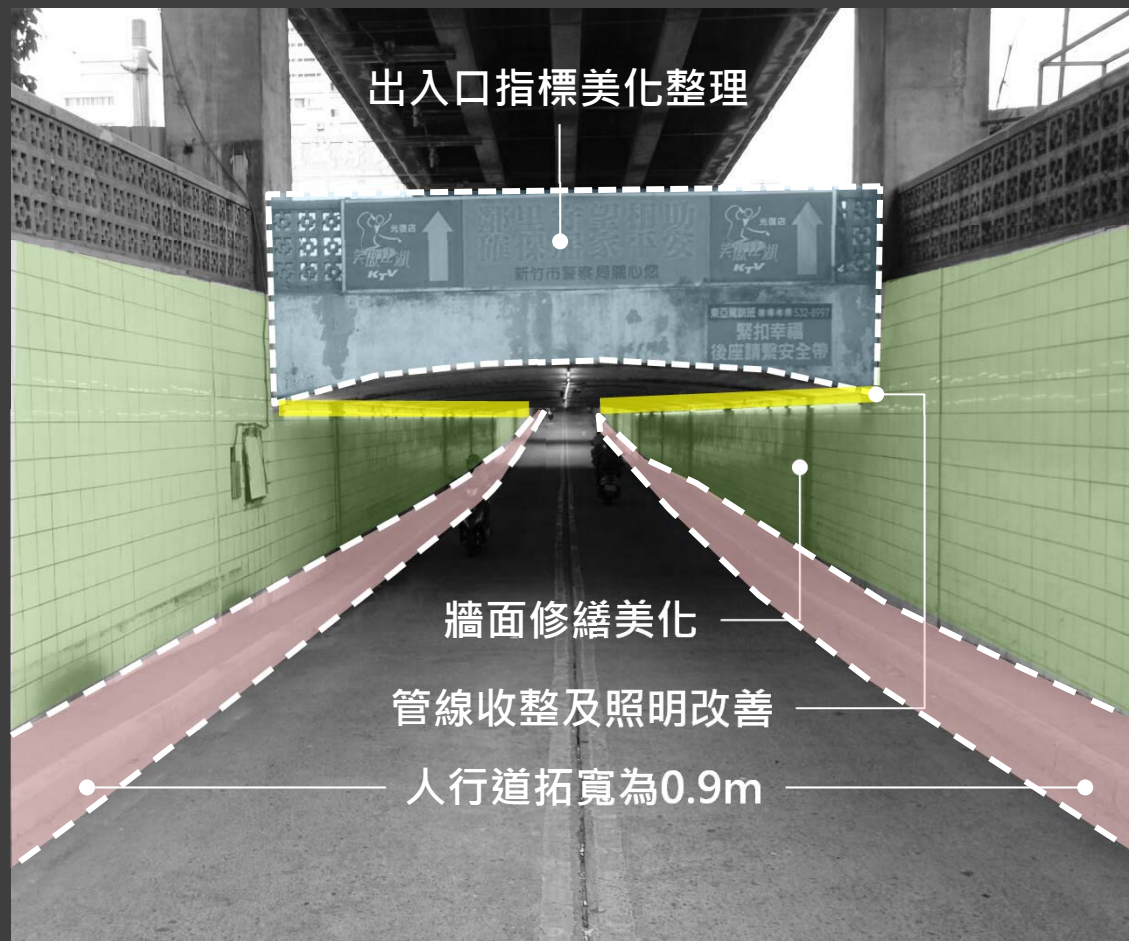


東大路地下道段 改善示意圖



地下道斷面：淨寬5.98M
淨高2.36M

東大路地下道段 改善示意圖



地下道斷面：淨寬5.98M

淨高2.36M

東大路全線 標誌牌更新



內照式標誌：

加強標誌在夜間行車的可視性，
增加駕駛及用路人安全。



東大路全線 天橋美化



天橋更新及美化：

改善東大路沿線所經之三座天橋，
提升行車時的視覺感受。



東大路全線 無障礙通路

無障礙設施改善：

考量公共設施的「可及」與
「可使用」性，採用全民適用
之通用設計規劃無障礙設施。



道路品質改善工程

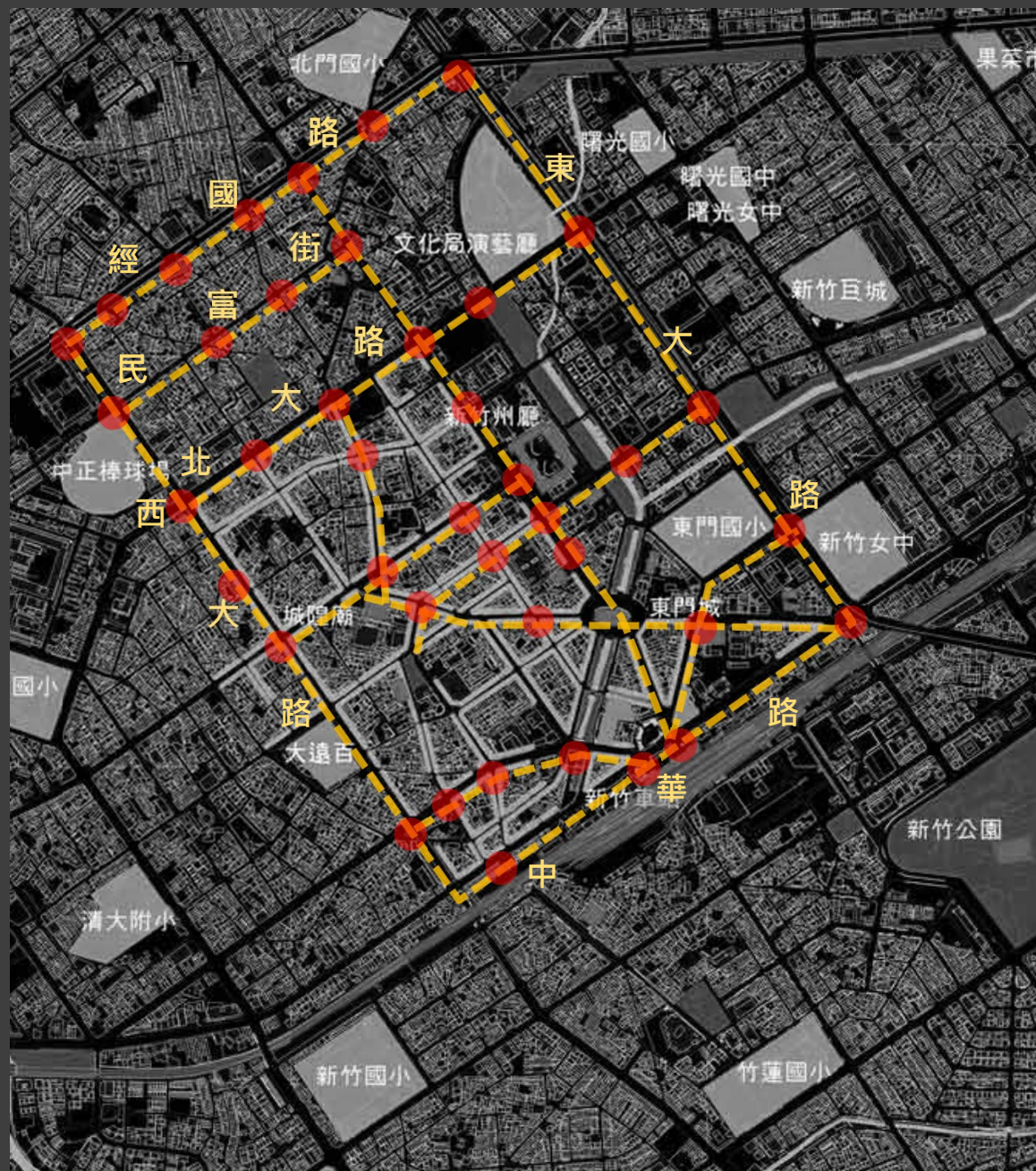
期程與經費

期程	工程及地點	內容	經費概估
107	東大路地下道環境改善工程	<ul style="list-style-type: none"> ■ 地下道修補(止漏、裂縫填補) ■ 牆面整體美化 ■ 公共通行空間照明建置 ■ 兩端出入口指示 ■ 標誌及號誌整合美化 	2500萬
108	東大路亮點計畫 (東大高架道路至鐵道路二段)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 道路配置改善 ■ 周邊道路景觀美化 ■ 人行道拓寬與自行車道闢建 ■ 路側景觀意象與公用設施遷建 ■ 平面段綠化工程 ■ 更換內照式標誌 ■ 景觀天橋美化工程 	3000萬
109			10000萬
	1.86億 :中央補助15252萬(82%)地方自籌3348萬(18%)		

十二幹道改善工程

天空纜線地下化
及號誌整併改善 計畫路線

以整復文史街區道路
空間品質的改善工程



十二幹道改善工程

天空纜線地下化
及號誌整併 改善示意

現況:

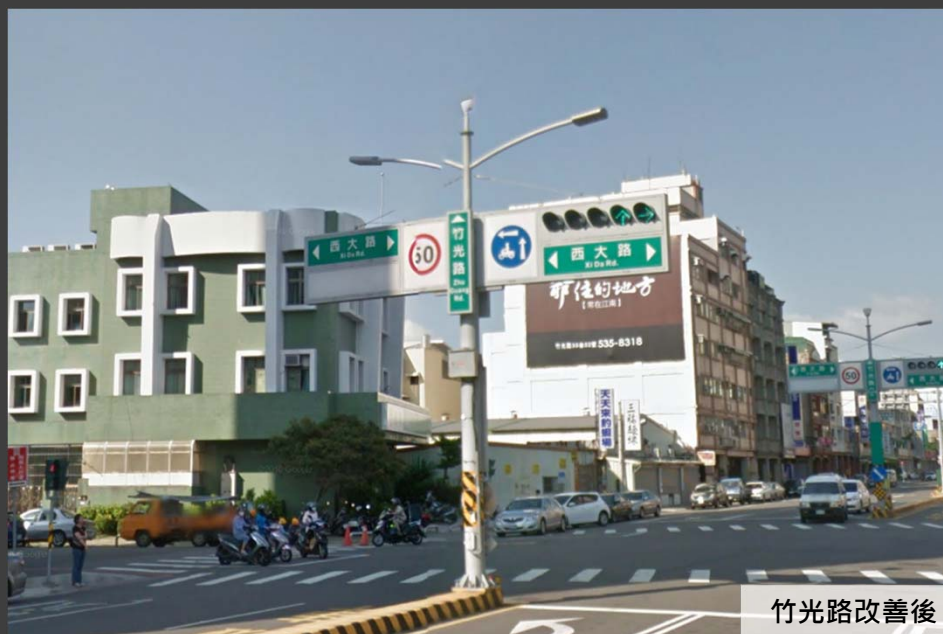
- 纜線凌亂
- 標誌牌位置形式不一
- 纜線下垂
- 號誌燈頭麻花
- 缺乏行人步道、
自行車車道及相對應的號誌

改善:

- 燈桿與交通號誌燈、號誌牌整併
- 城市市容恢復整潔



竹光路改善前



竹光路改善後

十二幹道改善工程

天空纜線地下化 及號誌整併 期程與經費

期程	工程及地點	內容	經費概估
107	經國路、東大路(11處路口)	1.管溝挖掘 2.號誌配管埋設	5200萬
108	中華路、西大路、林森路、北門街、 民富街(16處路口)	3.瀝青鋪設 4.標線畫設 5.標誌標線共桿整併	6400萬
109	中央路、中正路、中山路、東門街、 北大路(16處路口)	6.號誌管線資訊管理平台 7.縮小型控制器	6400萬
			1.8億 :中央補助1.476億(82%)地方自籌3240萬(18%)

提升道路品質 期程經費

	東大路 改善工程	十二幹道 號誌整併及 纜線地下化	預算
107	<ul style="list-style-type: none"> ■ 東大路地下道環境改善工程 ■ 東大路亮點計畫 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 經國路、東大路(11處路口) 	1.07億
108	<ul style="list-style-type: none"> ■ 東大路亮點計畫 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中華路、西大路、林森路、北門街、民富街(16處路口) 	1.64億
109	<ul style="list-style-type: none"> ■ 東大路亮點計畫 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中央路、中正路、中山路、東門街、北大路(16處路口) 	0.95億
			共3.66億

提升道路品質 九項指標

- 既有道路養護改建
- 綠色生態網路建置
- 打造綠色運輸系統-建置自行車路網
 - 辦理共同管(線)溝整合與建置
- 設立街道幸福設施
(共桿、標線標誌、街道家具等)
- 型塑城鄉人文地景街道
- 城市街道市容管理及改善
- 都市無障礙系統建置
 - 社區照環境建置

Thank you

