

KEELUNG CITY  
GOVERNMENT

基隆市議會 第19屆第4次定期會

# 市長施政總報告



基隆市政府 編印

中華民國109年10月28日

# 基隆市議會第 19 屆第 4 次定期會施政總報告

## 目錄

壹、國慶晚會首度在基隆舉辦，與國人、僑胞分享基隆的蛻變與進步 .....	1
貳、輕軌升級捷運，基隆捷運將連接文湖、板南、民汐三路線 .....	5
參、基隆教育迎國際，海洋城市大躍進 .....	6
肆、力行防疫新生活運動，振興在地經濟 .....	10
伍、全力衝刺市政建設 .....	11
一、 打造特有城市觀光品牌.....	14
(一) 透過國內跳島與環島郵輪，基隆成為振興國內旅遊市場重鎮....	14
(二) 「海派浪漫」光雕展演點燈，營造基隆浪漫新風情.....	18
(三) 新創走動式觀光旅遊服務，打造友善旅遊環境.....	20
(四) 基隆港水路遊程 7 月 1 日試營運.....	20
(五) 「基隆時空漫遊指南」三波活動，打造文化觀光新品牌.....	21
(六) 優化基隆嶼遊程體驗，7 月 1 日正式開放登島.....	22
(七) 加速全市觀光據點導覽指示系統改善工程.....	23
(八) 西岸暨基隆嶼風景特定區規劃案已報送交通部觀光局審查，10 月 辦理現勘及評鑑.....	24
(九) 望海巷海灣串聯計畫第二階段工程細部設計中.....	24
(十) 逐步整建「山海散步道系統」.....	25
(十一) 北觀處於本市轄管景點重點建設.....	27
1. 外木山湖海路一段自行車步道改善工程.....	28
2. 基隆湖海路周邊景觀工程.....	28
3. 基隆湖海路周邊景觀改善第二期工程.....	28
4. 和平營區二圍牆退縮及人行道廣場新建工程.....	28
(十二) 劇組協拍讓基隆在影視媒體大幅露出.....	29
二、 展現人文藝術風貌.....	30
(一) 2020 基隆潮藝術邀請國內外藝術家，共同打造基隆海港藝術風情 .....	30
(二) 台灣史上最大規模文化保存計畫—大基隆歷史場景再現整合計畫 .....	31
1. 歷史建築大沙灣石圍遺構考古發掘計畫.....	33
2. 司令部官邸修復再利用工程.....	34
3. 校官眷舍修復再利用工程.....	36
4. 要塞司令部修復再利用工程.....	36
5. 歷史建築旭丘指揮所修復再利用工程.....	37

6. 歷史建築漁會正濱大樓修復再利用工程.....	38
7. 聖薩爾瓦多城暨修道院考古發掘計畫.....	38
8. 和平營區二營舍新建工程.....	41
9. 白米甕砲台修復再利用工程.....	41
(三) 市定古蹟劉銘傳隧道修復工程持續推動中.....	41
(四) 文化中心場館升級整建及美術館展場改善.....	42
(五) 主普壇補強修復預計年底完工.....	43
(六) 黃蠟石文化館持續深耕地理環境教育.....	43
(七) 老屋保存再生計畫至今年 9 月共 9 件獲文化部審查通過.....	44
(八) 「港務局長官舍」日式建築群預計今年 10 月發包.....	45
(九) 提升原住民族語傳承及培育.....	46
(十) 致力保存與推廣原住民文化，8 月舉辦原住民豐年祭.....	46
(十一) 鼓勵原住民發展體育活動及發揚傳統文化.....	47
(十二) 傳承百年傳統，2020 鷄籠中元祭科儀不減.....	48
三、提升交通運輸品質.....	49
(一) 三條基北快捷公車每年達 300 萬人次搭乘，第四條快捷公車需求 申請案通過.....	49
(二) 持續增加停車空間.....	52
1. 近 6 年增加 53 座停車場、6,916 個汽機車停車格位.....	52
2. 市府與臺鐵局合作推動「基隆火車站南側立體停車場促參案」 辦理政策公告中.....	53
3. 愛一路高架橋下機車停車場預計 12 月發包工程.....	53
4. 信義國小老舊校舍整建暨停車場新建工程進度達六成五.....	54
5. 中興國小老舊校舍改建暨停車場新建工程榮獲國家卓越建設獎 肯定.....	54
6. 綜合體育場共構停車場.....	55
7. 停六停車場預計 12 月工程發包.....	56
(三) 調和街轉運站二期工程預計今年 12 月開工，110 年底前完工...56	
(四) 陸續建置智慧站牌與新式候車亭.....	57
1. 智慧型站牌.....	57
2. 新式候車亭.....	57
四、精進城市基礎建設.....	58
(一) 持續精進道路品質.....	58
1. 中山一、二路拓寬工程全線通車.....	58
2. 示範道路.....	58
3. 通行環境改善工程.....	59
4. 月眉路都市計畫道路改善拓寬工程.....	60
5. 東勢街路廊改善工程.....	60

(二) 加強本市老舊橋梁修改建及檢測.....	60
1. 仁愛橋.....	61
2. 中山橋.....	61
3. 忠二橋及忠三橋.....	62
4. 109 年度橋梁檢測、維修工程.....	62
(三) 持續與經濟部水利署推動大武崙溪中長期整治.....	63
(四) 大武崙工業區強化周邊排水工程已於 10 月完工.....	63
(五) 雨水下水道工程持續改善.....	64
1. 八堵雨水下水道工程.....	64
2. 正榮街排水改善工程.....	64
(六) 本市污水下水道接管率全國第 6.....	65
(七) 基隆河谷廊帶自行車道.....	65
(八) 本市國土計畫率先完成內政部審議程序.....	67
(九) 基隆市數值地形圖修補測繪相關作業委託技術服務案.....	68
(十) 高地舊社區改善用水已分兩年編列預算補助 3 社區.....	69
(十一) 台水公司規劃 3 年 5.8 億汰換基隆舊漏水管.....	70
(十二) 老舊公寓改善設備補助申請受理完畢，共同打造本市無障礙、 高齡友善住宅空間.....	71
五、 優化城市空間環境.....	72
(一) 近六年來投入 7.9 億推動全市公園綠地改造.....	72
1. 希望之丘親子遊戲空間更新工程.....	72
2. 百福公園改造計畫工程委託規劃設計案.....	73
3. 大武崙森林運動公園.....	74
4. 安樂三期社區公園.....	75
5. 暖暖親水公園.....	76
6. 暖暖運動公園步道及附屬設施改善工程.....	76
7. 基隆市立體育館及游泳池.....	77
(二) 6 年架空纜線清整 144.69 公噸.....	79
(三) 本市空氣品質為西部最佳城市.....	79
(四) 西定市場電梯 9 月舉行啟用儀式.....	81
(五) 海濱原住民國宅周邊環境改善工程預計 11 月完工.....	81
(六) 基隆崇璞園樹葬區.....	82
(七) 推動市立納骨塔老舊建物改建規劃.....	82
(八) 市政大樓興建工程案辦理委託專案管理技術服務採購案已決標， 刻正督促趕辦中.....	83
(九) 社區規劃師計畫，今年將完成 20 個社區空間改造.....	84
(十) 本市都市更新申請核准案件為非六都第 3 名.....	86
六、 打造幸福有愛城市.....	87

(一) 老人假牙補助約 2.4 億元，造福 8,502 位長者，裝置後 3 個月滿意度維持 9 成以上.....	87
(二) 敬老卡福利 6 年半投入 3.1 億元，使用近 3,756 萬人次.....	89
(三) 長照服務據點增加至 9A-123B-60C，年成長率達 23 倍.....	90
(四) 設立 3 處家庭照顧者支持服務據點，209 處家照暖心站.....	91
(五) 長照福利服務園區促參案預計 10 月底上網公告招商.....	92
(六) 長照及身心障礙輔具代償墊付共 276 間門市提供服務.....	93
(七) 設立輔具服務據點提供輔具使用者鄰近便利服務.....	93
(八) 單身青年及鼓勵婚育租金補貼申請案第 1 階段刻正審查中.....	94
(九) 婦女生育獎勵金六年補助超過 2.5 億元.....	95
(十) 社會住宅包租代管 5 月 25 日正式上路.....	95
(十一) 本市家庭福利服務中心修繕作業.....	96
(十二) 充實本市早療資源.....	97
(十三) 辦理各項社福措施，照顧本市原住民.....	98
(十四) 弱勢微型保險涵蓋率提升至九成，中低收入戶近 7 千人受益 99	
(十五) 打造友善動物城市，改建動物收容所(寵物銀行).....	99
七、 充實教育資源，成就孩子未來.....	101
(一) 本市信義區親子館預計 11 月發包工程、110 年底啟用.....	101
(二) 公幼、準公幼及非營利幼兒園比例全國最高.....	102
(三) 2 歲幼兒入園比例今年達 33%.....	103
(四) 0-4 歲育兒津貼，核發金額達 3 億 9 千餘萬元.....	105
(五) 本市實驗教育辦理情形.....	105
(六) 美力校園運動計畫三部曲，打造美麗安全校園.....	106
(七) 打造本市小學兒童特色遊戲場.....	109
(八) 童軍暨生態遊學中心「拉波波村」8 月開幕營運.....	110
(九) 本市 8 校辦理「國民中小學設置半戶外球場計畫」.....	111
(十) 改善本市中小學電力系統、校園全面裝設冷氣.....	112
(十一) 視聽教室優化計畫.....	113
(十二) 培養孩子閱讀習慣，建置 18 處社區共讀站.....	113
(十三) 建置 2 座「數位愛的書庫」，引導學生妥善運用數位工具....	114
(十四) 充實全市館藏圖書及提升閱讀力.....	114
八、 打造安心居住城市.....	115
(一) 科技執法有效遏止大型車輛違規行駛東岸高架橋.....	115
(二) 「移動數位式雷達測速照相結合噪音偵測器設備」維護居家安寧.....	116
(三) 監視系統密度全國第四、妥善率維持 9 成以上.....	118
(四) 積極查緝毒品犯罪，毒品人口逐漸減少.....	119
(五) 打擊詐欺犯罪，詐欺提款大幅減少.....	120

(六)	落實婦幼被害防制，建構婦幼安全空間.....	120
(七)	防制人口販運工作獲內政部評為「特優」單位.....	121
(八)	暖暖消防分隊廳舍新建工程預定年底完工.....	122
(九)	本市住宅安裝火災警報設備普及率近 7 成.....	123
(十)	逐年維護及增設消防栓.....	124
(十一)	遙控無人機災害防救資訊整合計畫獲中央補助 397 萬餘元..	125
(十二)	充實救災車輛、裝備及人力.....	125
1.	充實消防裝備.....	125
2.	充實消防救災人力.....	126
(十三)	防災教育館新增火災模擬屋新穎宣導設備.....	127
(十四)	率全國之先發起賣場設置防災商品專區活動.....	127
九、	健全創業投資環境.....	128
(一)	本市商業登記家數 5 年多來穩定成長.....	128
(二)	首次舉辦「基隆市青年創業家聯誼會」，協助本市青年創業家彼此 串聯.....	130
(三)	舉辦「2020 SDGs 青年行動團隊研習營」，本市團隊前往 3 縣市進 行創業資訊交流.....	132
(四)	「青年創業孵育計畫」鼓勵青年發展基隆特色產業.....	133
(五)	地方產業創新研發推動計畫（地方型 SBIR）5 年來執行效益預計 可達 1.297 億元.....	134
(六)	中小企業圓夢貸款協助企業投資本市三千多萬元.....	135
(七)	推動工業區立體化，提供獎勵協助廠商升級轉型.....	135
(八)	積極活化二大工業區，6 年來廠商投資近 70 億元.....	136
(九)	北五堵國際研發新鎮規劃案.....	138
陸、	全力加速推動「市港再生標竿計畫」.....	139
一、	山海城串聯再造工程，最快今年底可見豎梯結構樣貌.....	139
二、	「希望之丘山城社區通廊系統建構計畫」動工，打造國門新地標..	140
三、	基隆港東 3、東 4 碼頭旅運設施預計明年中完工.....	142
四、	軍港遷移主體營舍工程預計 110 年底完工.....	143
五、	基隆港東櫃西遷工程持續進行中.....	143
六、	東岸轉角廣場於今年 9 月開工.....	144
七、	東岸郵輪廣場工程.....	145
八、	基隆城際轉運站工程進行約三分之一，預計明年 7 月完工.....	145
九、	西二、西三倉庫旅客中心預計 110 年底完工.....	146
十、	西岸會展及旅運智慧大樓預計今年底公告招商.....	147
十一、	基隆港市水環境改善計畫.....	148
結語：	戮力不懈，迎接城市建設豐收年.....	151

## 圖表目錄

圖 1：基隆捷運軌道運輸串聯圖.....	6
圖 2：104-110 年度本市教育經費預算數趨勢圖 .....	7
圖 3：91 年至 109 年 9 月基隆市債務餘額及負債比率.....	13
圖 4：104-110 年度預算含追加減預算趨勢圖 .....	14
圖 5：正濱漁港光雕展.....	19
圖 6：正濱漁港光雕展.....	19
圖 7：基隆時空漫遊指南裝置藝術「沙。時間」 .....	22
圖 8：基隆步道系統圖.....	27
圖 9：2020 基隆潮藝術《阿根納的船》大型光雕.....	31
圖 10：大沙灣石圍遺構考古發掘場址.....	34
圖 11：基隆要塞司令部官邸修復再利用工程.....	35
圖 12：基隆要塞司令部官邸修復再利用工程.....	35
圖 13：基隆要塞司令部校官眷舍修復再利用工程.....	36
圖 14：聖薩爾瓦多城暨修道院考古發掘計畫.....	39
圖 15：和平島考古遺址推廣計畫.....	40
圖 16：和平島考古遺址推廣計畫.....	40
圖 17：2088 路線 105 至 109 年 8 月運量一覽表.....	50
圖 18：1088 路線 106 至 109 年 8 月運量一覽表.....	51
圖 19：1579 路線 108 至 109 年 8 月運量一覽表.....	51
圖 20：基隆河谷廊帶自行車道第一期優先計畫路線.....	66
圖 21：安樂三期社區公園共融式遊具攀爬網.....	75
圖 22：各年度纜線清整數量統計圖.....	79
圖 23：基隆市空氣品質指標(AQI)測值.....	80
圖 24：假牙裝置完成後滿意度分析.....	88
圖 25：基隆市長照資源現況佈建地圖.....	91
圖 26：寵物銀行動物收容所整建工程開工動土典禮.....	100
圖 27：本市 2 歲幼兒入園比例成長圖.....	104
圖 28：109 年東岸高架橋科技執法取締件數.....	116
圖 29：109 年「移動數位式雷達測速照相結合噪音偵測器設備」超速 取締件數.....	117
圖 30：109 年民眾檢舉噪音車輛件數.....	118
圖 31：暖暖消防分隊施工照片.....	122
圖 32：104 年至 109 年 9 月止本市商業登記總家數.....	128
圖 33：104 年至 109 年 9 月止本市批發及零售業商業登記家數.....	129
圖 34：104 年至 109 年 9 月止本市營造業商業登記家數.....	129

圖 35：104 年至 109 年 9 月止本市住宿及餐飲業商業登記家數.....	130
圖 36：基隆市青年創業家聯誼會.....	131
圖 37：基隆 SDGs 青年行動團隊研習營參訪宜蘭青創基地蘭青庭..	133
圖 38：希望之丘山城社區通廊系統建構計畫.....	142
圖 39：東岸轉角廣場(海洋廣場延伸段)模型示意圖.....	145



表 1：104-110 年度本市歲出預、決算數一覽表 .....	13
表 2：本市獲文化部補助私有老建築保存再生計畫.....	44
表 3：103 年至 109 年全市停車位數量統計表.....	52
表 4：老舊高地社區用戶加壓受水設備改善計畫編列經費.....	70
表 5：104 年-109 年 10 月本市各區公園改造計畫一覽表 .....	78
表 6：104-109 年社區規劃師計畫 .....	85
表 7：104 年至 109 年 10 月 15 日老人申請假牙補助情形.....	88
表 8：104 年至 109 年 10 月敬老卡乘車補助情形.....	89
表 9：104 年至 109 年 10 月 15 日止婦女生育獎勵金發放情形.....	95
表 10：本市 2 家兒童發展聯合評估中心人力配置情形.....	97
表 11：各親子館 109 年度 1 至 9 月活動辦理場次及參與人次一覽表 .....	101
表 12：本市非營利幼兒園招生情形.....	103
表 13：本府爭取 104-111 年度教育部校舍耐震能力改善計畫 .....	107
表 14：美力校園運動計畫各校整建情形.....	108
表 15：國民中小學設置半戶外球場.....	111
表 16：104 年至 109 年 9 月份監視器妥善率統計.....	119
表 17：本市住宅用火災警報器安裝數量統計表.....	123
表 18：本市消防栓水源（統計至 109 年 10 月 15 日） .....	124
表 19：本市二大工業區近年投資金額與家數.....	137

# 基隆市議會第 19 屆第 4 次定期會 施政總報告

蔡議長、林副議長、各位議員先進，各位媒體記者先生、女士，以及各位市民朋友，大家好！

今天是貴會第 19 屆第 4 次定期大會開議的日子，<sup>右昌</sup>應邀率市府團隊前來進行施政報告。首先，我要感謝各位議員先進對本府一貫的支持和指教，讓各項市政工作能夠順利推動，致上最高的敬意與謝意。

## 壹、國慶晚會首度在基隆舉辦，與國人、僑胞分享基隆的蛻變與進步

109 年國慶晚會首度在基隆港西四碼頭舉辦，象徵台灣抗疫成績傲人、世界盛讚，在疫情相對趨緩的情況下，由基隆台灣頭領航前行，意義非凡！

在國家生日的前夕，我們在基隆港邊共同歡慶國家的生日。這是屬於基隆人的時刻！這是令我們一起感到驕傲的夜晚！

第一次由我們基隆做主人，歡迎海內外僑胞及國人同胞來訪基隆。台灣是海洋國家，充滿勇敢冒險的精神，代表多元文化及繽紛色彩，不管前方有什麼險阻、困難，大家都可以一起團結跨越，我們存在的價值及堅守的信念，由我們來證明，這次在基隆港慶祝國家的生日，在蔡英文總統的領導下，讓世界看見台灣，國慶晚會在基隆，除了有熱鬧精彩的演出，也向所有防疫英雄、守護台灣家園的國軍，以及所有勇敢團結的台灣人致敬。

開幕暖場節目由崇右影藝大學擔綱籌劃，由崇右師生、本市國高中學生及團體表演者，總共 231 位成員聯合演出「舞動基隆好時光」節目，以百老匯的繽紛劇情方式，勾勒出基隆歷史特色與城市新面貌，透過歌唱、街舞、踢踏舞、現代舞、民俗舞蹈、室內樂、特技與扯鈴等演譯出基隆特有的城市風光、時代印象，交織傳統與現代的表演，驚喜連連且又振奮人心，完美演出獲得全場如雷掌聲！

右昌  
看到咱基隆的孩子自信地站上國家的舞台，賣力演出，打從心裏感動著，充滿光榮和驕傲！

整場晚會表演，先由震撼的鼓聲為國慶晚會拉開序幕，邀請優人神鼓和大提琴家張正傑跨界合作演出，接下來由金曲獎最佳樂團的滅火器帶來〈島嶼天光〉等多首熱門歌曲，蔡昌憲和荒山亮演唱出生於基隆的台灣歌謠大師葉俊麟〈舊情綿綿〉、〈思慕的人〉等經典金曲，原住民歌手王宏恩、以莉高露輪番登場，最後則是時下最夯藝人團體玖壹壹壓軸演出，為今年國慶晚會畫下完美句點，節目精彩呈現出多元族群融合和民主台灣的自信。

在晚會八點的那一刻，我相信在場和收看直播的觀眾，一輩子都忘不掉那幅燦爛美麗的圖像，在東岸碼頭停靠的探索夢號郵輪從會場旁緩緩駛出基隆港，船上溫暖的燈火通明，和港內船艦氣笛同鳴，對映著前面舞台的光影，在場超過 5 萬民眾目睹這幅美景畫面，驚嘆連連，紛紛拿起手機拍下這令人感動的時刻，透過臉書、IG…等社交媒體向國內外朋友展現。

這次的國慶晚會，我們非常用心的籌備，就連老天爺也幫忙，當天給了我們非常好的天氣。晚會結束後，<sup>右昌</sup>收到無數的回響，紛紛表示國慶晚會非常成功，是地方政府主辦

最用心的一次，節目表演也是歷年來最精彩流暢的，不只如此，當天貴賓僑胞如雲，還有許多來自各縣市的民眾和基隆市民，特別感受到人流動線流暢，全體服務人員包括志工態度親切又耐心，表現了我們基隆市民的高素養，整體表現在水準之上，證明基隆不輸給其他縣市，甚至超越其他縣市！

右昌  
要特別感謝每位登台帶來美好的演出者，全體市民的熱情參與和耐心配合，慶籌會團隊的巧思與仔細規劃，市府各局處同心協力共同完成這項超級任務，大家辛苦了！有你們真好！讓基隆，被世界看見！而這場晚會也鼓勵所有在這座城市生活的人們，只要我們齊心攜手，我們將再展榮光與笑顏，昂揚國際，很高興，那晚我們一起做到了！

「民主台灣·自信前行」、「大船出港·航向世界」，就是我們勇敢基隆人的目標，右昌  
再次感謝大家的蒞臨讓我們展現基隆的自信與美好，我們也會更加努力，將這個城市蛻變的典範，成為未來台灣城市新生活的想望；讓基隆人抬頭挺胸，大聲說出：「我是基隆人、我是基隆囡仔」。

## 貳、輕軌升級捷運，基隆捷運將連接文湖、板南、民汐三路線

本案涉及北宜高鐵、捷運民生汐止線及台鐵西部幹線等相關軌道運輸政策，交通部於 109 年 10 月 13 日召開「北北基軌道路網政策溝通平台」四長會議，由交通部長主持，邀集本市、台北、新北三首長共同研商三市軌道發展方向，並取得五大共識。第一，基隆捷運計畫系統型式升級；第二，台北端地下延伸至南港；第三，民生汐止線與基隆捷運整合；第四，八堵-基隆路段正評估不同方案，將再持續規劃討論；第五，高鐵延伸宜蘭路線將不通過集水區。

涉及本市軌道建設部分，決定將與雙北市民汐線整合，運量將提升三倍之多，升級為中運量系統(每小時運量達 10,000~15,000 人次)，終點站採地下化延伸銜接南港站，未來基隆捷運將一線接三線，可轉乘文湖線、板南線和民汐線，打通雙北交通任督二脈，讓通勤與觀光更加便利，更會將大台北首都圈產業廊帶延伸至基隆市港，基隆未來將吸引更多廠商進駐、新創產業群聚發展，帶給下一代基隆子弟更多機會。

## 基隆河谷廊帶發展重鎮 需高效軌道運輸串聯

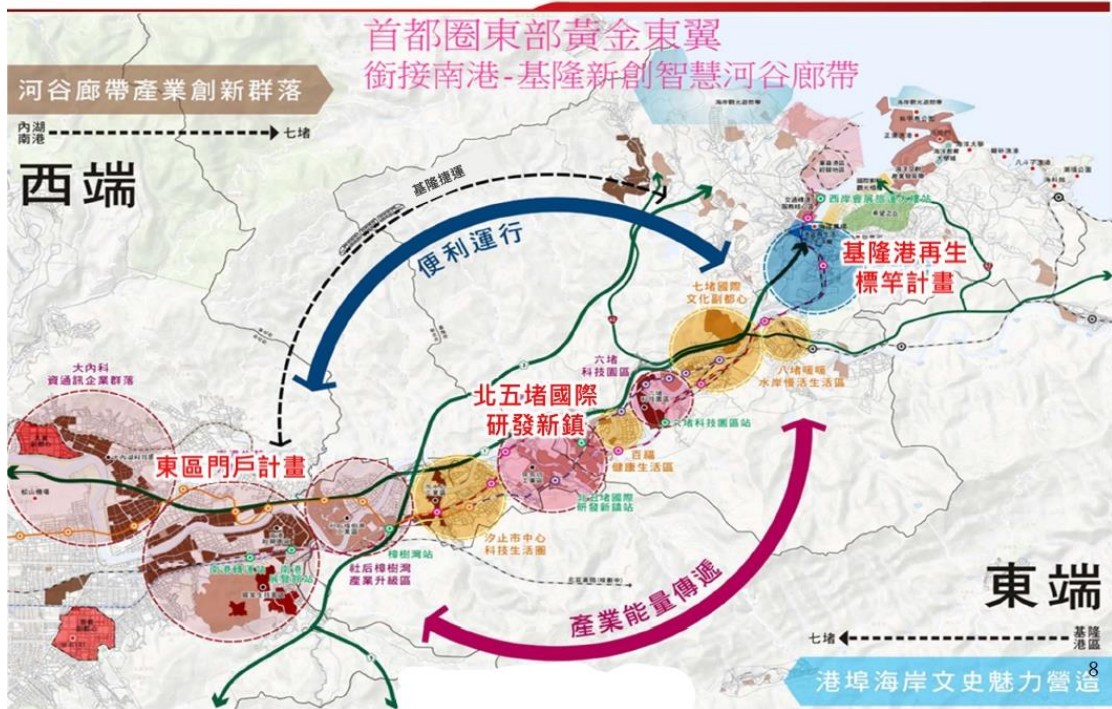


圖 1：基隆捷運軌道運輸串聯圖

### 參、基隆教育迎國際，海洋城市大躍進

右昌

做為基隆城市的領航者，不僅要優化提升城市的硬體建設，更要用心栽培基隆的孩子，所以我們大幅提高教育經費、引進大學資源擴充教育能量、推動班班數位化、規劃全方位的教育內容，來培養基隆學子各方面的知能，讓基隆不只蛻變成一座建設進步的城市，更要讓基隆變成一座有深度涵養的城市。

## 一、大幅提升教育預算

我們逐年提高教育經費，104 年教育經費編列 61.38 億元、105 年編列 61.40 億元、106 年編列 62 億元、107 年編列 65.2 億元、108 年編列 68 億元、109 年編列 72.7 億元、110 年編列 83.9 億元，5 年多來教育經費成長規模達 36.69%，顯見市府對人才培育及打造優質教育環境的重視。(如圖 2)

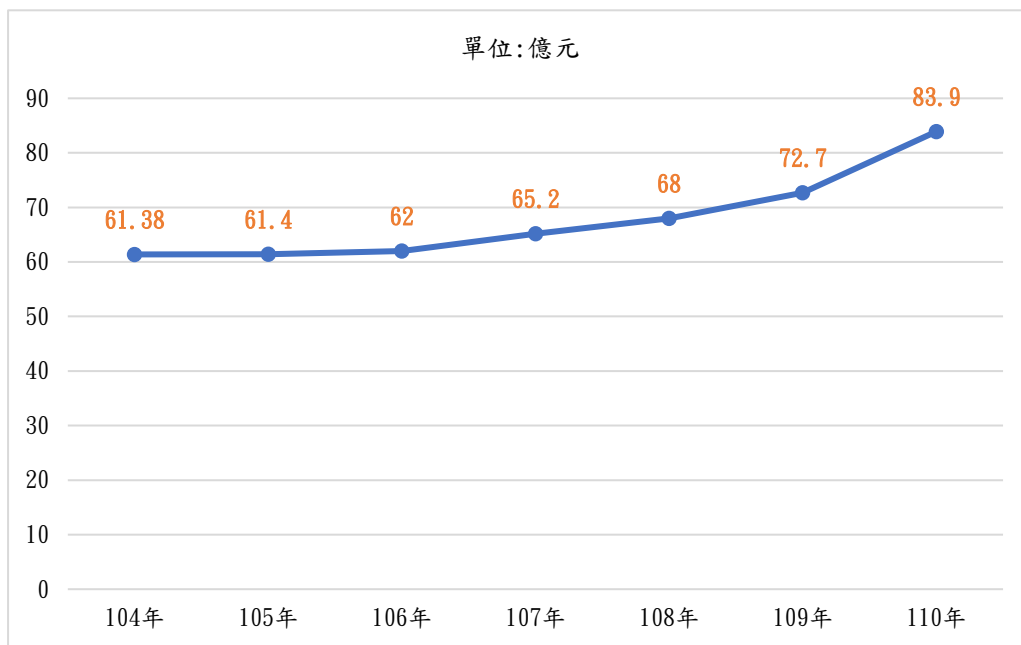


圖 2：104-110 年度本市教育經費預算數趨勢圖

## 二、擴大基隆教育能量

為了進一步擴充本市教育資源，市府與台師大、國北教大、台北市立大學、國立台北商業大學、海大、東南科大、台科大、崇右、經國、世新及銘傳等 11 所大專院校簽署合作備忘錄，今(109)年更增加清華大學及交通大學兩所大專



院校，持續引進大學資源幫助孩子學習，提供多元試探，培育本市人才。

### 三、班班數位化

為了引導孩子們迎接數位世代，市府於 109、110 年推動「班班數位化 2.0」，並擬定本市智慧教育三年計畫，包含購置 75 吋觸控顯示器、教學用電腦主機及開闔式黑/白板，同時配合前瞻基礎數位建設計畫，搭配行動載具，達到智慧結合教學，發揮 1+1 大於 2 的成效，激發孩子的學習動機與興趣。我們也持續打造科技化電腦教室，試作校園 5G 無線網路，全面接軌全球。

### 四、藝術教育與文化平權

為了讓所有的孩子們都有機會可以接觸藝術，市府主動將藝術帶入社區，105 年起我們以藝文下鄉巡演的模式，辦理藝術進區活動，讓所有孩子都能得到藝術啟蒙的機會。我們也充分照顧到每個學習階段的學生。幼兒部分，自 105 年起辦理大班幼兒劇場體驗及作品展，在幼兒大班畢業前，由幼兒園帶領進入文化中心演藝廳欣賞兒童劇，今年<sup>右昌</sup>更創全國第一帶領本市全數大班 2,407 位幼兒至國父紀念館，觀

賞兒童劇團演出，讓藝術向下紮根，提升兒童藝文素養；並提供幼兒每人一項作品至文化中心展出的機會，讓藝術融入孩子的生活，藉由展出自己的藝文作品建立孩子自信心，讓孩子從小就能了解藝術的價值，把藝術傳承給下一代。而學齡階段的孩子，市府補助學校更新或增購樂器，更自今(109)年起，帶領國小四年級學生進劇場體驗，讓孩子多元探索，優化藝術氣息及教學品質。

## **五、國際教育**

在國際教育方面，本市在 106 學年度全面推動自國小一年級起實施英語教學，也安排全市國中小學生至英語村遊學，藉此刺激英語學習動機，創造學生活用英語的機會，並提供孩子展現自我的舞台。在此基礎下，109 學年度推動學校轉型為雙語學校，由市府自籌經費增聘外籍英語教師。我們更研訂國際教育三年計畫，重點項目包括購置英語繪本提升本市學童英語閱讀能力、增聘外籍英語教師、建置雙語學校，我們規劃未來三年區區有雙語學校，109 年已成立中興國小及中華國小，並同步推動校校沉浸式英語教學，培養國際化人才。

## 肆、力行防疫新生活運動，振興在地經濟

國內新冠肺炎(COVID-19)疫情趨緩，超過 20 週無本土病例，中央流行疫情指揮中心自 6 月 7 日起放寬國內相關防疫措施，國內展開防疫新生活，民眾的日常生活與休閒活動逐步恢復正常。為宣導民眾落實防疫新生活運動，市府遵照中央流行疫情指揮中心政策，宣導民眾出入人潮擁擠、密閉場所或參與大型活動等八大類場所務必配戴口罩，以維持民眾健康。

截至 10 月 18 日，本市新冠肺炎累計疑似通報個案 285 例，其中 276 例排除、9 例陽性。社區通報檢測累計採檢 424 人，423 人排除、1 人送驗中。居家隔離目前列管 2 人，居家檢疫目前列管 164 人，防疫旅館目前 37 人入住。

防疫補償金發放情形，截至 10 月 15 日止，本市共受理 2,787 件申請案，核定件數 2,475 件，撥款 2,177 件，核發金額 3,142 萬 8,000 元。

為協助個人戶及企業紓困，本市轄內基層金融機構配合中央部會政策，採行相關降息措施及還款困難協助機制等紓困措施。截至 10 月 15 日止，個人戶受理申請核准件數為 451

件，金額為 10 億 1,042 萬 6,284 元；企業戶受理申請核准件數為 9 件，金額為 4,739 萬 7,000 元。

配合經濟部發行的「振興三倍券」，市府辦理商圈店家收受三倍券說明會，輔導無統一編號攤販、夜市管理委員會、公有零售市場等了解使用與兌換三倍券方式，並連繫本市商圈、大型商場、特色伴手禮店家等，鼓勵推出振興三倍券之優惠方案，以爭取三倍券商機。市府也推出水路體驗遊程振興卷優惠方案，以及入住本市合法旅宿之優惠方案，爭取遊客至本市消費，振興本市經濟。

## 伍、全力衝刺市政建設

首先，向各位議員先進報告一個好消息！

今年 9 月遠見雜誌公布的「縣市總體競爭力」評比，基隆市在客觀指標獲得「全國最佳進步獎」，有 9 大面向進步提升，整體排名從 19 名提升到 14 名；經濟就業從 19 名上升到 16 名，進步了 3 名，是全國進步最多的縣市；生活品質與現代化躍升 5 個名次，排名第 9；社會福利飆升了 13 個名次來到全國第 3 名，環保更是榮獲全國第 2 名。本市的財政收入比不上六都，但在資源極有限的情況下，這些客觀指

標的調查，正顯示各項施政建設已逐漸開花結果，而在接下一二年多的時間內將會有更多的市政建設成果爆發出來，我們將繼續努力讓施政更加速！

而回顧 103 年 12 月 25 日<sup>右昌</sup> 就任市長時，本市財政負債達 124.29 億元、負債比高達 47.37%，經過 5 年多來，我們努力維持財政穩健，逐年降低債務，到了今年 9 月，本市債務剩下 79 億元、負債比下降至 31.33%，減債 45.29 億，且無短期債務，大幅改善了本市的財政狀況(如圖 3)。

另一方面，本府的總預算數逐年增加，從 104 年的 172 億(含追加預算)，提升至 110 年 215.5 億元(暫列金額)，總預算規模成長可望達到 25.29%。這代表在本市稅收沒有顯著成長的情形下，市府團隊為了推動各項市政建設，努力積極向中央爭取各種計畫型、競爭型補助，而本市發展也獲得行政院及各部會的高度重視與支持，讓本市的建設能夠大步推展。

明(110)年度市府總預算，<sup>右昌</sup> 也懇請各位議員先進能夠繼續給予支持，讓基隆的市政建設可以繼續大步向前邁進。(如表 1、圖 4)

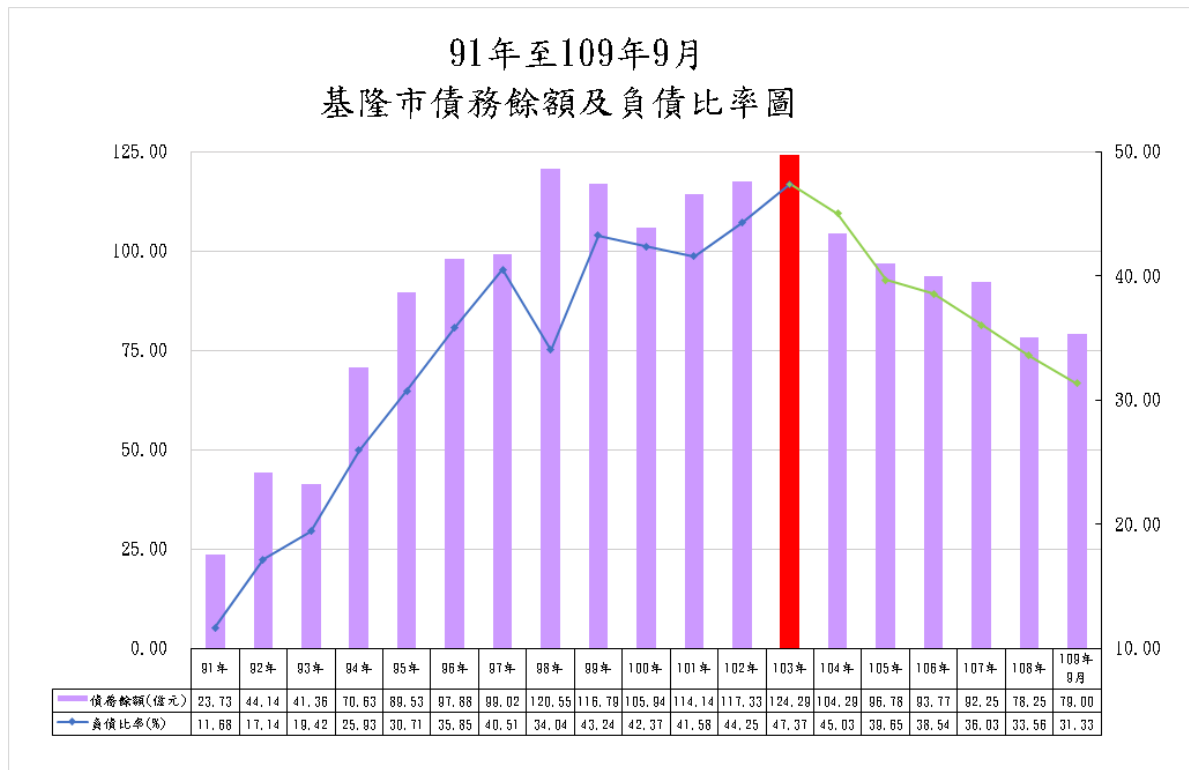


圖 3：91 年至 109 年 9 月基隆市債務餘額及負債比率

表 1：104-110 年度本市歲出預、決算數一覽表

104-110 年度本市歲出預、決算數一覽表							單位:億元
年度	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
A:年度預算數	163	174.9	172.8	177.1	194.2	199.6	215.5
B:追加減預算數	9	5.9	5.2	11.9	9.8	6.7	-
A+B:追加減後預算數	172	180.8	178	189	204	206.3	215.5
決算審定數	160	165	165	172	186	-	-

註：110 年度預算本府已審查完畢，議會尚未審議。

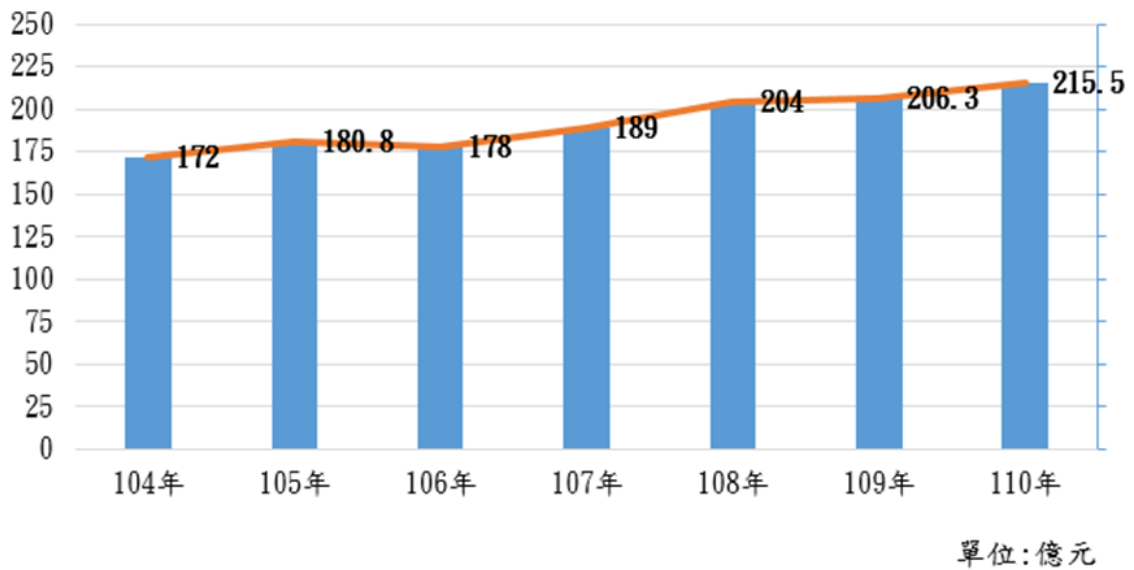


圖 4：104-110 年度預算含追加減預算趨勢圖

以下<sup>右昌</sup>謹就過去這一段時間以來，各項施政努力的成果，向各位議員先進報告，敬請不吝指教：

## 一、打造特有城市觀光品牌

### (一)透過國內跳島與環島郵輪，基隆成為振興國內旅遊市場重鎮

我國新冠肺炎疫情相較於國外已趨緩，今年6月7日起鬆綁防疫措施，國旅市場升溫，市府與中央、旅行社業者、郵輪業者共同推出國內跳島郵輪行程，由星夢郵輪旗下的「探索夢號」擔任亞洲第一艘復航的國際郵

輪，7月26日從基隆港首航出發。雄獅旅行社則規劃4天3夜跳島行程，共5航次，行經澎湖、金門或馬祖，遊程受到國人熱烈歡迎，一開賣即出現搶購熱潮。國際郵輪復航遵循中央流行疫情指揮中心指導，各項檢疫都是採最高標準進行，以維護旅客健康安全。

市府也與旅行社業者合作，針對8月份共7班次有購買離島岸上觀光的團體旅客，免費贈送基隆自由行接駁巴士，讓民眾在登船前可以到本市各特色景點走走，搭乘人次計322人。市府也攜手海科館推出場館門票優惠，參加國內跳島郵輪的旅客自搭船日起1個月內，憑郵輪房卡即可享有特殊優惠至10月底，民眾還可順遊潮境公園、望幽谷、八斗子火車站等景點，完成一日漫活旅遊。

而為了進一步落實郵輪在地經濟，市府積極與在地伴手禮店家合作，旅客憑郵輪房卡於今年10月31日以前至合作店家消費，即可享有專案優惠價。同時市府也洽談於探索夢號上展示本市伴手禮，並於8月19日完成佈置，展示項目為配合跳島郵輪啟航而推出專案優惠的店家：泉利米香、蔡技食品、漁品軒，同時與探索夢



號協調於船上大廳的大螢幕播放中元祭國際宣傳影片，向國旅市場有效推廣本市觀光及文化資源。

接著在今年 10 月 22 日，為了因應後疫情時代的國內旅遊需求，刺激國旅轉型，環島郵輪也於基隆港正式啟航。我們不只推廣本市伴手禮和漁產，創造本市觀光商機，更串連結合了台南市、高雄市、花蓮縣、澎湖縣、金門縣、連江縣等外縣市觀光資源，把基隆的觀光旅遊能量向外連結，超越北台灣區域範圍，透過郵輪經濟來一舉提振國內觀光旅遊市場，更讓基隆從服務「貨」的城市，轉型為服務「人」的國內觀光重鎮。

本府自今年 6 月 6 日起也推出基隆觀光巴士試營運，6 月 6 日至 7 月 5 日試營運期間採假日保證發車，試營運情形反應熱烈，班班客滿。一日乘車券原價新台幣 350 元，試營運期間特價 250 元，無最低搭乘人數限制，惟為維護旅遊品質及因應疫情，每班次限 12 人報名，不開放臨時購票搭乘。票價含一日乘車券、隨車導覽服務、和平島公園門票、百年老店伴手禮兌換券、泡泡冰兌換券，總價值超過 800 元。

行程自西岸旅遊服務中心出發，沿途停靠佛手洞仙洞巖、正濱漁港、和平島公園、潮境公園及海科館，終點站為廟口夜市(停靠於東岸商場循環站)，民眾可上基隆觀光巴士官方網站查詢相關優惠資訊及預約遊程。截至今年 10 月 15 日止，共發車 37 班次，共計 407 人搭乘，依據交通部觀光局統計國人每人每 1.51 天平均旅遊支出 2,320 元計算，創造觀光產值達 31 萬元。

為進一步爭取國內旅遊商機，市府先後與屏東縣、桃園市聯手推動雙城旅遊，積極行銷本市觀光旅遊資源，吸引國人前來本市觀光旅遊。今年 6 月，本市與屏東縣於基隆碧砂漁港共推農特產、伴手禮與旅遊優惠，市府整合在地觀光資源，推出旅遊振興優惠「基隆三大好康」，推出入住限量合法旅宿折價優惠、贈送觀光景點門票、限量優惠旅遊專案等方式，活動期間共 871 人參與本次優惠活動。而今年 8 月，市府再與桃園市共推「和平安心遊—作伙來基桃」雙城互訪活動，將本市和平島與桃園市和平老街景點串接起來，透過城市景點互訪，將本市豐富的觀光資源積極向外推廣。

## (二)「海派浪漫」光雕展演點燈，營造基隆浪漫新風情

為展現正濱漁港夜晚的浪漫風情，市府團隊首次進行城市的光雕展演，自今年 10 月 17 日至 25 日止為期 9 天，每晚 6 點半至 10 點，每半小時上演 3 分鐘，讓人從視聽覺欣賞夜晚港畔風情，打造出專屬基隆的海派浪漫週末市集。(如圖 5、6)

本次的展演，是市府與插畫家合作，將童趣奇幻風格繪本做成光雕動畫後，投射在正濱漁港彩色屋上，動畫勾勒出建物輪廓，呈現光影變幻；動畫音樂則是專為基隆所創作的「海街小奏鳴」曲目，透過整合基隆的各種聲音元素編製出一首專屬基隆的音樂。整場展演以光雕色彩屋的海派，呈現基隆的浪漫，並營造出清新、輕快甜蜜的情調，將浪漫新感覺融入基隆的城市風情當中。

在市府團隊的努力下，我們可以大聲跟所有的遊客說，基隆已經變得更美、更不一樣了，這是一個新的嘗試，明年也有機會成為經常性展演，盼未來讓當地變成國人及國際遊客來台必訪景點。

此外，市府規劃三條深度旅遊路線，10月下旬將在電商平台上架，遊程包括夜訪台灣第一漁市崁仔頂、在地特色居酒屋體驗、潮間帶導覽等，邀請旅客在基隆的山海日夜之間，24小時不斷電玩不停。



圖 5：正濱漁港光雕展

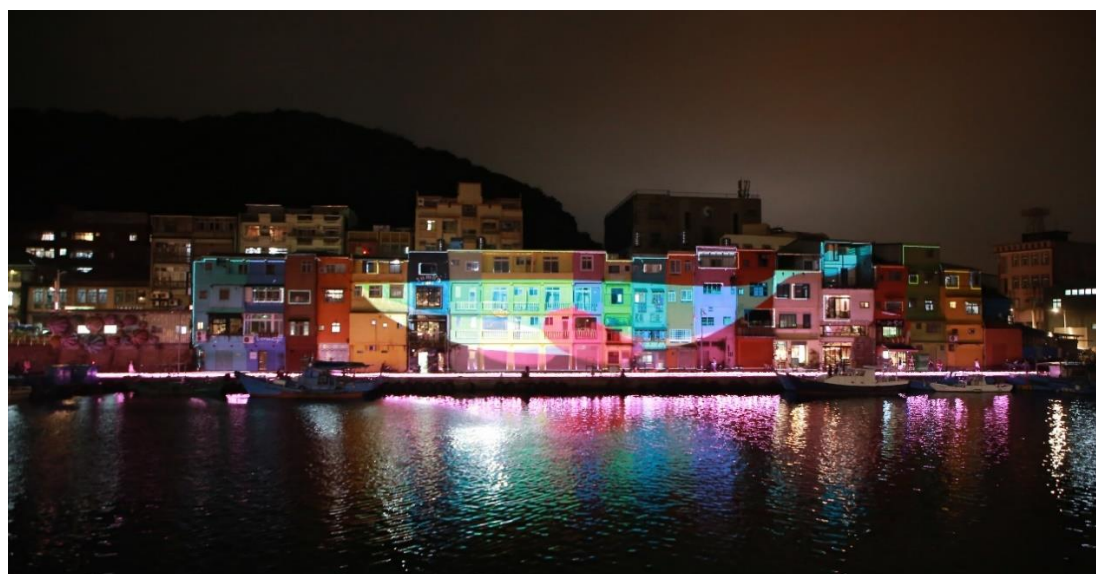


圖 6：正濱漁港光雕展

### (三)新創走動式觀光旅遊服務，打造友善旅遊環境

本市目前在西岸港西街及東岸商場內設有旅遊服務中心，而新推出的走動式觀光旅遊服務，則是將定點式旅服中心的服務延伸到戶外，主動到遊客分布密集的地方，自 6 月底推出的「走動式觀光旅遊服務」，短短 2 個月創下 1,000 人的服務人次，由走動服務人員隨時提供地圖文宣、交通資訊、推薦遊程、旅遊諮詢、協助拍照等服務，另提供英、日、韓、泰、越南、印尼等多種語言的線上真人口譯服務，協助遊客及時解決旅遊問題。市府期待透過走動服務人員主動貼心的服務，讓遊客感受到基隆的熱情，打造基隆國際友善旅遊城市的意象。

### (四)基隆港水路遊程 7 月 1 日試營運

市府輔導在地業者，整合和平島在地商家資源，推出搭乘船隻穿梭於基隆港與正濱漁港之間，從海上欣賞基隆陸上風光的水路遊程，開創遊基隆的新鮮玩法。

試營運遊程於 7 月啟航至 9 月，從基隆港小艇碼頭搭船至社寮福德宮渡船頭，和平島全區步行至和平島公園，途經正濱漁港色彩屋、阿根納造船廠、和平島天后

宮、和平島社靈廟、水產試驗所、臺灣造船廠、諸聖修道院遺址，遊程途中有專業導覽人員進行解說。

遊程採套裝行程販售，全票新台幣 1,299 元包含船票、導覽費用、和平島公園門票及指定商家 300 元消費抵用券，30 人成團，最多 80 人。目前營運情形共發船 10 班，約 350 餘人搭乘。

#### (五)「基隆時空漫遊指南」三波活動，打造文化觀光新品牌

市府推出文化觀光新品牌「基隆時空漫遊指南」，透過三波活動，要讓大家從全方位享受基隆。首波主打活動結合聲音票選與音樂創作，邀請到基隆出生的聲音藝術家採集基隆山、海、港、夜市、漁市等地十種聲音，邀請民眾加入票選活動，投票期間自今年 7 月 23 日至 8 月 10 日。代表聲音出爐後，再與音樂創作者合作，加入當代音樂元素，打造成充滿基隆味的音樂作品，讓人用聽覺享受基隆。

第二波活動打造一場基隆時空漫遊。活動以歷史場景內容為基礎打造各藝術裝置點，推出串連各藝術裝置點的參觀遊程，並與基隆最新水路遊程結合，打造「時空漫遊飛船」，邀請民眾一起搭上重返大航海時代的航

道，於海上及陸上欣賞與歷史故事呼應的裝置藝術，本府於 8 月 19 日辦理媒體踩線示範團，共計 40 人參加。展覽自今年 8 月 19 日至 11 月 15 日，其中期間限定的要塞司令部校官眷舍於 8 月 7 日至 9 月 6 日策展期間參觀人數近 1,500 人。

第三波活動透過線上影片與線上食譜分享，讓觀者能以食物為媒介，認識基隆在地特色店家與食材，動手做的同時，從中穿越時空，以全新角度認識基隆歷史。



圖 7：基隆時空漫遊指南裝置藝術「沙。時間」

#### (六)優化基隆嶼遊程體驗，7 月 1 日正式開放登島

109 年度因新冠肺炎疫情影響，基隆嶼延後至 7 月 1 日開放登島，硬體設備包括解說牌、候船亭、登山步

道都已完工更新，帶給登島遊客全新感受。市府也重整購票流程，民眾須先上基隆嶼觀光預約平台查詢日期及班次，並打電話向船家預約。自 109 年 7 月 1 日至 10 月 15 日止，共計 55,678 人登島。

市府針對經營基隆嶼登島的船隻實施評鑑，也要求船上服務人員參加急救訓練並取得證書，提升登島安全性。目前市府核准登嶼業者有 17 艘船，遊客可上市府網頁及基隆嶼觀光預約平台查詢。搭船地點有八斗子漁港(碧砂漁港)、八尺門漁港及基隆港小艇碼頭等 3 處，每艘船皆配有隨行專業導覽解說人員，為登島遊客進行導覽解說及安全管理。

而為發展永續觀光，限定每日登島人數總量管制 1,200 人，同時落實使用者付費概念，隨票徵收新台幣 100 元規費，作為基隆嶼資源保育及環境維護的費用。

#### **(七)加速全市觀光據點導覽指示系統改善工程**

為營造國際化友善的觀光環境，以國際觀光遊客角度審視全市名勝風景遊憩區，規劃雙語化道路指引、導覽牌及智慧化導覽系統，並依旅遊環境特色及資源納入規劃需求，以圖案或色彩提升城市識別性，帶動地方深



度旅遊發展與整體觀光環境服務品質。本工程於今年 9 月底完成工程發包，預計於 110 年 8 月 31 日前竣工。

**(八)西岸暨基隆嶼風景特定區規劃案已報送交通部觀光局審查，10 月辦理現勘及評鑑**

本市（縣）市級「基隆濱海風景特定區」於 107 年 9 月經交通部同意核定，本府於同年 10 月公告劃定範圍。因本市西岸白米甕砲台、球仔山燈塔、仙洞巖、佛手洞、高遠新村宿舍群等範圍及基隆嶼涵蓋豐富的觀光資源，故將西岸區域擴大為風景特定區方式辦理，而基隆嶼則朝國家級風景特定區為劃設目標。目前本案已完成本府期中報告審查作業，並於 109 年 6 月 12 日提報交通部觀光局，該局已於 109 年 10 月 15 日辦理現勘、16 日評鑑。

**(九)望海巷海灣串聯計畫第二階段工程細部設計中**

為串聯本市中正區至新北市瑞芳九份一帶海灣的生態旅遊、觀光休閒、娛樂漁業，並一併提升漁港環境及漁民生活品質，經市府積極向中央爭取，獲經濟部水利署核定全國水環境之前瞻基礎建設計畫，補助推動「本市望海巷海灣串聯計畫」。

計畫內容針對八斗子區域及海科館周邊區域整體景觀及設施進行通盤規劃整合，並串連長潭里漁港及望海巷漁港海岸廊帶親水空間，規劃友善人本環境及動線，改善望海巷潮境海灣保育區周邊的海岸親水界面工程，以建構北台灣海岸最優質的海灣親水空間。

計畫預計分為三階段進行，第一階段工程包括「望海藍帶鐵馬景觀棧道串連工程」及「望海巷漁港友善人行暨景觀工程」，其中前項已於今年 2 月 15 日竣工啟用。

而「望海巷漁港友善人行暨景觀工程」部分，截至 109 年 10 月 15 日，工程進度為 69.09%，目前也正同步進行第二階段工程細部設計作業中。

#### (十)逐步整建「山海散步道系統」

本市原野山林間步道極其豐富，惟沒有進行系統化的規劃整建。經由盤點，本市已將 82 條主要步道系統彙整為 7 大系統，整建為山海散步道系統，由基隆港的西岸至東岸、市區至郊區進行全盤梳理，逐步推動。

市府首先進行「基隆市山海散步道系統建置工程(紅淡山步道及姜子寮山步道)」，已於 108 年 3 月完工。

而「基隆港西岸 KEELUNG 地標至九華山步道整修工程」亦於 108 年 11 月完工。

而為打造西岸亮點，市府規劃串聯白米甕步道與球仔山步道路線，北起光華路入口，途經日治時期即存在的白色基隆燈塔，向上步行至暗砲台及觀測站可綜覽基隆港山海城形勢，也可遠眺國際郵輪入港與基隆嶼。南側可由中山三路十六號碼頭公車站上山，沿途經過「築港出張所官舍（高遠新村）」及高遠橋蜿蜒至球仔山燈塔，至此，白米甕山區與基隆燈塔雙塔遙遙相望，下行後鄰近有抱石九爪樹、竹林區等具潛力景點，再向上行，抵達火號山頂，可遠眺基隆嶼、和平島。相信在步道工程開通完善之後，對基隆西岸觀光發展將更具效益。

本工程第一期經費為 1,940 萬元，已於今年 2 月 17 日開工，10 月 5 日完工，另刻正辦理整體規劃檢討作業，並俟規劃成果進行步道整體功能定位與指標系統命名，並視經費續辦設計及第二期改善工程。

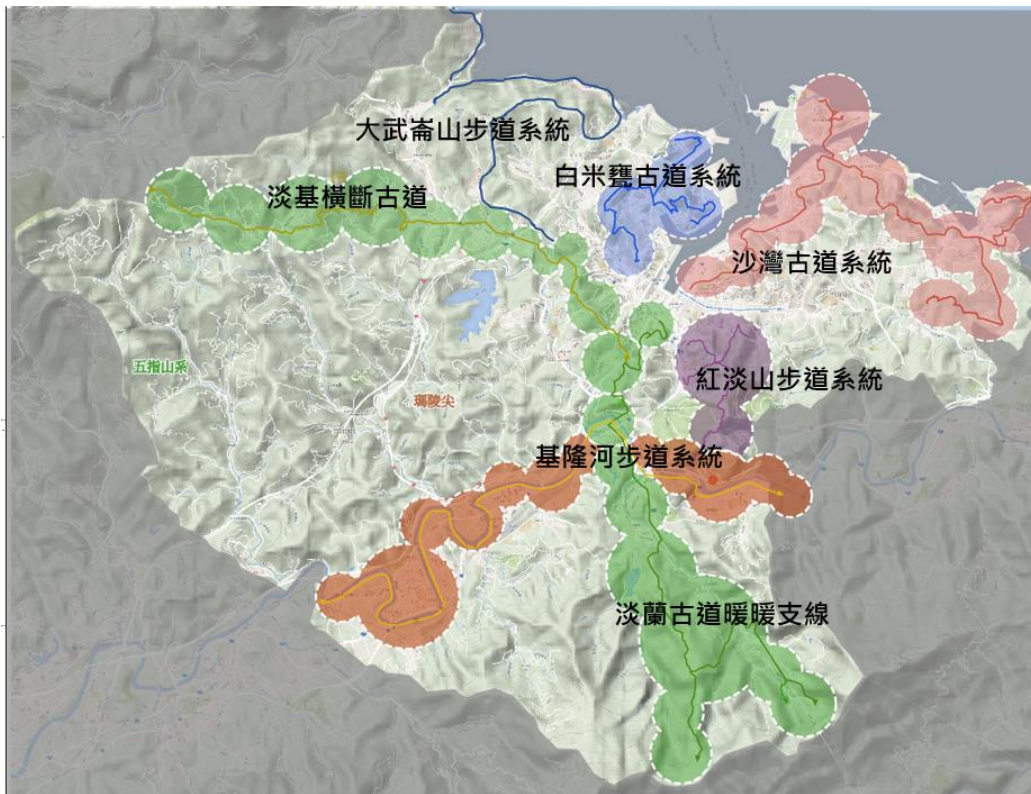


圖 8：基隆步道系統圖

### (十一)北觀處於本市轄管景點重點建設

自 104 年起，北觀處轄管本市三大景點(情人湖、外木山、和平島)，總計投入 3.5 億元經費挹注相關建設，包括情人湖入口及步道周邊景觀改善工程、和平島海巡營舍周邊環境改善工程、和平島公園沙灘區、遊客中心、停車場景觀及服務設施改善工程、北海岸自行車道基隆段暨湖海灣段及周邊環境景觀改善工程、及外木山遊憩區洪水澳周邊景觀改善及步道燈桿美化工程等重大工程建設。

今年度北觀處重點工作情形如下：

### **1.外木山湖海路一段自行車步道改善工程**

經費 2,200 萬元，由本府代辦，於今年 4 月 30 日開標監造案，5 月 19 日開工，工期 150 個日曆天，預計今(109)年底前完工。

### **2.基隆湖海路周邊景觀工程**

經費 2,300 萬元，於 108 年 7 月 4 日開工，同年 12 月 5 日完工，12 月 17 日完成驗收。

### **3.基隆湖海路周邊景觀改善第二期工程**

經費 1,700 萬元，由北觀處行政委託本府辦理，於 108 年 10 月上網公告，經前 2 次招標作業均無廠商投標。109 年 2 月 15 日本府辦理第 3 次上網公告，經評選程序後已於 3 月 26 日與得標廠商訂約，4 月 15 日送基本設計書圖，9 月 18 日細部設計審查。

### **4.和平營區二圍牆退縮及人行道廣場新建工程**

經費 1,200 萬元，委由本府代辦，北觀處於 109 年 4 月 7 日辦理基本設計審查會，於 9 月 29 日決標，10 月 13 日完成訂約。

## (十二)劇組協拍讓基隆在影視媒體大幅露出

市府提供影視劇組友善便利的協拍作業，建立了良好口碑，成功讓基隆在影視媒體上大幅露出，行銷本市意象。近幾年協拍件數明顯成長，從 103 年協拍 18 件，到 107 年及 108 年已達到 90 件、80 件，109 年則受到 COVID-19 疫情影響，協拍數量略有下降，109 年迄今已有 49 件。

近二年來，協拍影片以電視劇、電影居多，約占 6 成左右，其次是網路影片、音樂 MV、廣告及紀錄片等。國內電視台，包括民視、三立電視、公共電視等，都不約而同前來本市取景，包含公共電視節目「我在市場待了一整天第二季」、電影「親愛的房客」等作品都呈現出基隆的獨有特色與面貌；去(108)年更有香港 TVB 電視劇「法證先鋒 IV」、歐洲真人實境節目「Asia Express」等國外節目前來本市拍攝，讓基隆躍上國際。

## 二、展現人文藝術風貌

### (一)2020 基隆潮藝術邀請國內外藝術家，共同打造基隆海港藝術風情

2020 基隆潮藝術於今年 9 月 25 日至 10 月 11 日展出，迄今邁入第 6 年，今年以「海的一日」為主題，邀請台灣、荷蘭、法國、墨西哥等 4 個國家共 15 組藝術家參與，將海的元素轉譯為藝術形式，發掘出基隆獨特的海港風貌，展出地點位於正濱漁港周邊、阿根納造船廠、基隆要塞司令部校官眷舍。本次展出也以不同形式再現受歡迎的海上美術館以及夜間大型船型光雕，將基隆獨具一格的海洋藝術風情帶給遊客認識，讓基隆越夜越美麗。

夢幻展品《HOLONS》由荷蘭設計團隊製作；《大眾臉》由法籍藝術家創作一系列正濱里居民肖像的浮雕面具；《祖母的海膽》由墨西哥藝術家創作表示對古老職業《海女》致敬。IG 打卡熱點阿根納造船廠，本次邀請到熱門電影《返校》指定的場景製作團隊「木罐子設計製作」打造全國最大船型光雕《阿根納的船》。這

次也邀請到基隆土生土長、威尼斯雙年展藝術家吳天章，在基隆要塞司令部校官眷舍特別展出「潮汐 1884」。透過 15 組豐富的藝術創作為基隆帶來更精彩奪目的潮藝術，更加深化城市品牌。



圖 9：2020 基隆潮藝術《阿根納的船》大型光雕

## (二)台灣史上最大規模文化保存計畫—大基隆歷史場景再現整合計畫

「大基隆歷史場景再現整合計畫」是文化部再造歷史現場前瞻計畫中的標竿旗艦計畫，影響著其他縣市，並帶動了文化引領城市治理的行動。基隆在再造歷史現



場計畫中，希望彰顯「北雞籠、南大員」的重要歷史價值，隨著和平島考古遺址發掘出土，史前、荷西、明鄭、清領、日治、戰後等時期的歷史現場，基隆都有豐厚的文物及古蹟建物佐證。

本計畫基地範圍包括和平島、東岸沙灣地區、西岸生活場域。位於和平島的考古遺址發掘成果令全國驚艷，而大沙灣石圍遺構也成為其他縣市再造歷史場景的參考範本，高雄市文化局特組團隊至本市觀摩，本市分享以「整個基隆市」為格局的「文化治理」藍圖與豐碩成果。有別於其他縣市僅對古蹟建物來修復，基隆則是將場景及前人在古蹟中的生活經驗一併修復，讓民眾可以感受到基隆城市過去的樣貌。

本計畫獲文化部文化資產局核定9億128萬元預算，實施期程為106年至109年，分為53項子計畫，其中50項子計畫已發包，其中包括「太平輪遇難旅客紀念碑圍牆退縮規劃設計暨委託監造」、「太平輪遇難旅客紀念碑圍牆退縮規劃設計工程」、「在地影音人才培訓課程」、「沙灣地區及太平輪紀念碑歷史調查研究計畫」、「沙灣地區影像拍攝暨出版計畫」、「沙灣地區數位攝影

測量計畫」、「咱的基隆-人物/現場/記憶的對話」專書出版、「市定古蹟要塞司令部校官眷舍修復工程」及「市定古蹟要塞司令官邸修復工程」等 9 項子計畫已結案。

本計畫中的大沙灣地區，除了大沙灣石圍遺構考古計畫以外，另有基隆沙灣地區歷史環境願景再生暨城市景觀再造計畫、歷史空間服務核心（舊公車處）改善規劃工程，並同時將中濱營區拆除。藉由景觀設計進行大沙灣地區整體規劃，將大沙灣砲台遺構、校官眷舍、官邸、太平輪遇難旅客紀念碑、清法戰爭紀念園區、及服務核心，串聯成具文化與歷史風情之區域，並與鄰近的要塞司令部、旭丘指揮所、市長官邸，構成沙灣教育休閒廊帶。

茲將目前重要子計畫執行情形說明如下：

### **1.歷史建築大沙灣石圍遺構考古發掘計畫**

本計畫是在大沙灣石圍遺構周圍進行考古鑽探及考古發掘坑的開挖，目前已完成階段性發掘，初步發現石圍遺構主要由三合土構成，每層約 10 公分，分層夯築；石圍遺構向下延伸約 100 公分，石圍遺構整體高度將近 400 公分，並發現範圍更廣之砲台遺構，已

於今年 7 月依據文化資產保存法，指定為市定遺址「大沙灣考古遺址」。(如圖 10)



圖 10：大沙灣石圍遺構考古發掘場址

## 2.司令部官邸修復再利用工程

基隆要塞司令部官邸修建於 1931 年，是一幢具有日式木結構結合「土藏造」特點的建築，規模與空間有別於一般公有日式宿舍的緊湊格局與品味。修復再利用工程於 107 年 11 月 7 日開工，於 109 年 8 月 12 日驗收完成，預計於 10 月 31 日辦理開幕典禮。(如圖 11、圖 12)



圖 11：基隆要塞司令部官邸修復再利用工程



圖 12：基隆要塞司令部官邸修復再利用工程

### 3.校官眷舍修復再利用工程

建於 1928 年日治時期，是基隆要塞司令部校官官舍，建築設計有超過 2 尺的兩庇、15 公分高的門檻和開口超大的排水溝，以因應基隆多雨氣候，極具地方特色。修復再利用工程於 107 年 10 月 31 開工，已於今年 7 月 14 日驗收完成。(如圖 13)



圖 13：基隆要塞司令部校官眷舍修復再利用工程

### 4.要塞司令部修復再利用工程

要塞司令部為日治時期辦公廳舍，建築於 1928 年，為當時北台灣最高的軍事指揮中心。因應基隆多雨潮

濕的氣候，建築正面設有雨庇供車輛直接駛入，抬高地坪以減少濕氣，並設計有避免風雨直接襲入室內的外廊。

修復再利用工程於 109 年 5 月 5 日動工，文化局除加強工地督導頻率及強度外，另責成施工廠商加開工作面趲趕工程進度，預計於 110 年 5 月完工。

## **5.歷史建築旭丘指揮所修復再利用工程**

旭丘指揮所建於 1930 年代的旭丘山上，依其興建年代及位置，推估應為紀念築港有功、曾任基隆築港局局長松本虎太之「松本虎太紀念館」。二戰時期，因本處地理位置視野極佳、戰略交通便捷，被徵用作為北部地區重砲兵部隊的指揮單位。外觀呈現數層不同高度的平屋頂、上下錘窗及溝面磚，具昭和時期建築風格，於 2015 年登記為歷史建築。

本修復再利用工程工期 360 日曆天，主要針對洋館整修、周邊營房補強修繕、和館遺構發掘確認、周邊附屬設施修繕及周邊景觀步道整修等工項進行修復，已於今年 5 月 5 日開工，預定 110 年 5 月完工。修復完成後，將能從高地上眺望基隆山海風貌，體會日治

時期台灣八景之一的「旭丘晴嵐」及「旭崗日出」，也將兼營多元休閒活動及餐飲空間，成為本市文化觀光旅遊新景點。

## **6.歷史建築漁會正濱大樓修復再利用工程**

本工程於 108 年 11 月 13 日申報開工，截至今年 10 月 14 日止，工程進度 54.14%，預計 110 年 2 月完工。舊漁會大樓修復完工後，可串聯當地社區、正濱漁港色彩屋、和平島考古遺址、和平島地質公園，成為具文化、產業、歷史、自然特色的觀光廊帶。

修復過程中發現過去的浴場遺構，許多木造結構保存得相當完整，去漆後也發現當初使用的檜木都仍然完好，可見當時使用的材料及進步的工法，顯示出大樓的歷史價值。

## **7.聖薩爾瓦多城暨修道院考古發掘計畫**

位於和平島的考古遺址發掘出豐碩成果，已於今年 7 月依據文化資產保存法，指定為市定遺址「和平島 B 考古遺址」（諸聖教堂），對考古遺址進行保護。

平一路停車場「諸聖教堂遺址」內殿結構已出土，並發掘出 15 座墓葬，出土文物有十七世紀青花杯、西

方皮帶扣、天主教十字架等。此處的考古成果，是國內第一個完整出土的西班牙遺址。(如圖 14)

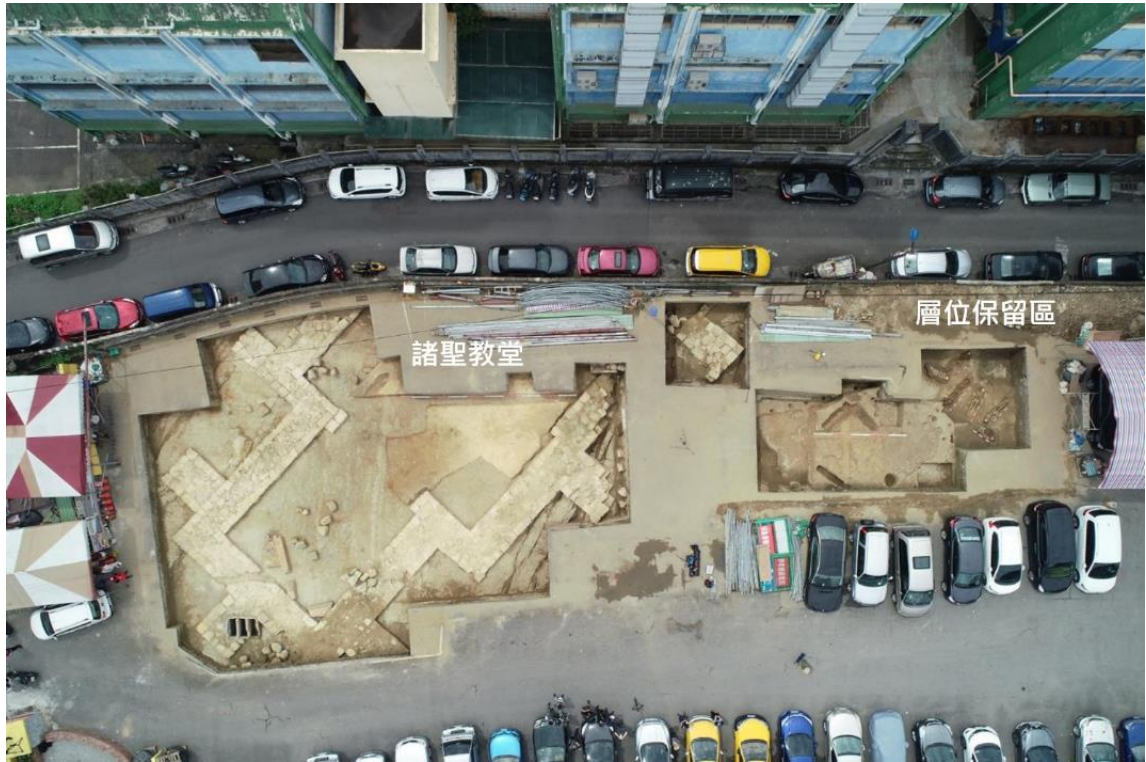


圖 14：聖薩爾瓦多城暨修道院考古發掘計畫

而和一路停車場的發掘工作，已確定出現圓山文化、十三行文化、鐵器文化等文化層。該地於今年 9 月 19 日至 11 月 1 日辦理「聖堂回想—和平島遺址藝術教育推廣計畫」考古教育推廣活動，將和平島遺址的考古重要成果展現在觀眾眼前，讓更多國人知道和平島對於北台灣歷史的重要性。(如圖 15、16)





圖 15：和平島考古遺址推廣計畫



圖 16：和平島考古遺址推廣計畫

## 8.和平營區二營舍新建工程

配合「大基隆歷史場景再現整合計畫」推展的和平營區二營舍新建工程，由市府代辦，於 108 年 7 月 31 日開工，今年 4 月 30 日申報竣工，續辦驗收及點交予軍方，並於 7 月 8 日落成啟用。原中濱營區部隊進駐本新建營區，而原中濱營區將拆除以進行「基隆沙灣地區歷史環境願景再生暨城市景觀再造計畫」，對於串接大基隆歷史場景各個園區具關鍵作用。

## 9.白米甕砲台修復再利用工程

本工程施工項目包括砲盤區修繕、階梯步道修繕、砲台庫房整建、廁所整修等，與周邊步道進行連結，未來可從基隆燈塔串聯白米甕、仙洞巖、球子山燈塔，形成西岸山海步道。本工程於今年 7 月 22 日開工，預計 110 年 3 月完工。

### (三)市定古蹟劉銘傳隧道修復工程持續推動中

劉銘傳隧道修復工程經費為 7,000 多萬元，於 108 年 9 月 21 日辦理開工典禮，刻正進行隧道之襯砌修復

及照明增設之規劃設計，已請承商全力推動隧道本體之修復進度，預定在 110 年 6 月底完工。

#### (四)文化中心場館升級整建及美術館展場改善

文化中心場館升級整建計畫獲文化部前瞻基礎建設計畫補助 8,000 萬元，進行文化中心演藝廳的空間環境及座椅的改善，已於今年 6 月 17 日通過細部設計及發包書圖審查，並完成貨梯及室內裝修工程招標作業，預定 110 年 6 月底完工。

另基隆美術館展場提升計畫亦獲文化部前瞻基礎建設計畫補助 1 億元，改善文化中心內美術館老舊展場及設施。文化局於去（108）年 11 月完成委託技術服務案，今年 3 月 3 日基本設計審查通過；經盤點評估，對內部展覽空間及附屬公共空間有更佳設計方案，於文化部審查期間再爭取 7,000 萬元補助，總經費（含配合款）共計約 2.4 億，預計於今年底完成招標，並於 110 年接續工程施作。

#### **(五)主普壇補強修復預計年底完工**

吸引國內外觀光客造訪的主普壇，由於建物年代已久遠，出現斑駁剝落的狀況，經本府向文化部爭取補助，加上地方配合款，總經費達 2,200 萬餘元，辦理「主普壇耐震補強暨修復工程」，已於今年 4 月 9 日開工，工期預定為 120 日曆天，截至 10 月 15 日止，工程進度 88%，預定於 109 年底完成工程。

#### **(六)黃蠟石文化館持續深耕地理環境教育**

黃蠟石文化館作為本市重要的地理環境教育場域，自 108 年 7 月 1 日開館迄今，已辦理基隆河流域環境教育導覽人員培訓、黃蠟石文化館導覽志工培訓、黃蠟石文化館小小導覽人員培訓等培訓課程。因疫情關係今年 5 月 1 日起暫時休館 1 個月，目前正常開放營運。本年度展覽計有雅石協會會員聯展、森林與水地方資源特展 I、II 以及中元節「好祭好散」專題展等四檔次，截至今年 10 月 15 日止，參觀人數達 4,523 人。

## (七)老屋保存再生計畫至今年9月共9件獲文化部審查通過

文化部補助的私有老建築保存再生計畫獲得響應，截至今年9月共有9件獲文化部核定通過，包括中正區的「海之丘」、「自立書局再生計畫」、「哨船頭老屋 58 文創小巷」(2 案)、「憶起義重町老屋空間創生計劃」、正濱漁港的「正濱海門」等6案，以及中山區的「仙洞陳醫院老屋修復計畫」、仁愛區的「梅英居」及「草店尾老屋保存再生計畫」。

希望透過老屋的建物修繕補助，讓昔日老屋光環再次被周圍居民看到，並且藉由屋主的理念讓修繕後的老屋可以變成舊街區的新生點。(如表 2)

表 2：本市獲文化部補助私有老建築保存再生計畫

文化部審查通過案件		文化部核定時間	申請類別	核定
1	中正區中正路 363 號 海之丘	107/11/30 核定	建物整修類	核定比例 50% 總金額:9,760,800 補助額度:4,880,400
2	中山區仙洞街 65 號 「陳醫院」老屋修復計畫	108/1/29 核定	建物整修類	核定比例 50% 總金額:5,927,992 補助額度:2,963,996
3	中正區義二路 46 號 自立書局再生計畫	108/6/6 核定	建物整修類	核定比例 50% 總金額:7,159,750 補助額度:3,579,875
4	仁愛區南榮路 243 巷 16 號 梅英居	108/6/6 核定 109/2/25 簽約核備	建物整修類	核定比例 40% 總金額:3,147,301 補助額度:1,258,920

文化部審查通過案件		文化部核定時間	申請類別	核定
5	中正區信二路 286 巷 8 號 1-2 樓 哨船頭文創小巷	108/7/19 核定	建物整修類	核定比例 50% 總金額:3,300,000 補助額度:1,650,000
6	中正區信二路 286 巷 8 號 3-4 樓 哨船頭文創小巷	108/7/19 核定	建物整修類	核定比例 50% 總金額:3,300,000 補助額度:1,650,000
7	中正區正濱路 96 號 正濱海門	108/9/6 核定 109/8/3 簽約核備	建物整修類	核定比例 45% 總金額:3,336,013 補助額度:1,501,205
8	仁愛區愛二路 54 巷 2-1 號 草店尾再生計畫	108/11/25 核定 109/6/10 簽約核備	建物整修類	核定比例 45% 總金額:1,800,978 補助額度:810,440
9	中正區義二路 124 號 憶起義種町「飾」	109/1/16 核定 109/3/24 簽約核備	文化經營類	租金：6,000/月 共 12 期
<b>總補助金額</b>				<b>18,294,836 元</b>

#### (八)「港務局長官舍」日式建築群預計今年 10 月發包

位於中山區高遠新村的「港務局長官舍」，為日式的歷史建築群，長年以來頹廢閒置，基隆港務分公司向文化部爭取到 5,600 萬元經費，將修復「港務局長官舍」及周邊兩座建物，並整頓周邊景觀，串聯至下方中山三路 103 巷的基隆港築港紀念碑。

基隆港務分公司已於今年 7 月 30 日檢送修復計畫之相關書圖，本府於 8 月 31 日同意備查在案，預計今年 10 月發包，工期 18 個月。

### **(九)提升原住民族語傳承及培育**

為適應都市原住民的多元族語環境，並提高族語傳承動力及培育新一代族語傳承人才，本市設有 3 名阿美族語言推廣人員，開設族語聚會所 3 處、族語學習家庭 6 戶、族語傳習教室 3 班次及相關族語業務之推展。

### **(十)致力保存與推廣原住民文化，8 月舉辦原住民豐年祭**

市府以原住民文化會館為軸心，目前原民館典藏各族生活文物達二百餘件，同時每年不定期舉辦原住民藝文策展，並於每週固定時段推出樂舞展演，而會館周邊為原住民文化廣場，設置各項原住民意象造景。近幾年參館人數逐年增加，106 年來館人數約 3 萬 1 千人次，107 年約 4 萬 6 千人次，108 年參觀人次達 6 萬 9 千人次，109 年因受疫情影響，截至 10 月 15 日止，參觀人次計 3 萬 7 千人次。

為傳承原住民文化資產，本市原住民部落大學每年開設多門原住民傳統編織、串珠、雕刻及原住民美食班等課程，以培訓本市傳統技藝人才，並結合原住民文化會館等觀光景點，拓展原住民在地產業發展。

此外，本市每年舉辦原住民豐年祭、祖靈祭等傳統文化活動達十幾場次，今年於 8 月 29 日舉辦本市原住民聯合豐年祭，本市各地區原住民熱情參與這項年度盛事，雖然今年的活動因疫情略為縮小規模，以祭祖祈福儀式為主，取消歷年來的歌舞競賽，但透過祭儀活動仍虔誠表達對祖靈的感恩，將原住民傳統祭典精神繼續傳承下去。

#### **(十一)鼓勵原住民發展體育活動及發揚傳統文化**

基隆市的原住民在體育方面的表現亮麗，市府也隨即將競賽獎金提升到跟雙北市一樣的水準，讓優秀的運動選手可以安心留在基隆，不用四處奔波，也期待他們將來能為基隆市、還有為台灣爭光。

109 年度原住民運動會，在 10 月 17 日舉辦，大會除了一般田徑項目，還有一網打盡(撒漁網)、傳統擲矛、射箭等傳統競技，把傳統文化與運動賽事做了絕佳的結合。而為了讓運動好手能有更佳的場地，市府已經在著手進行綜合體育場改建，還有八所學校進行興建風雨操場，提供更多包括原住民選手在內優良運動競賽場地。



## (十二)傳承百年傳統，2020 鷄籠中元祭科儀不減

2020 庚子鷄籠中元祭於 8 月 18 日開燈夜正式展開，活動為期近 1 個月，今年由聯姓會白姓、童姓宗親會輪值主普，雖然為了防疫而取消往年的徒步遊行，但是各項科儀一項都未減少，堅持將有 166 年歷史的傳統文化傳承下去，也展現出基隆鄉親對土地的情感以及追求和平的信念。

為配合遊行方式修正，本年度主題演出調整至 8 月 30 日主普壇開燈放彩儀式後舉辦，由精通嘻哈音樂的 PUZZLEMAN 領軍，以嘻哈說唱為主軸，結合大紅桔劇場、采風樂坊、雲火火舞團，推出「嘻哈中元」的主題演出，以全新的跨年齡、跨音樂及跨族群的表演方式，來演繹中元祭族群融合的意涵，獲得現場及線上觀眾熱烈的反應。

放水燈遊行於 9 月 1 日舉行，首次以市區不封街的方式進行，改由水燈頭車隊繞境祈福，結束後到望海巷海邊施放水燈，雖然本次規模有所縮小，但仍吸引許多民眾前來觀賞各式各樣的水燈頭及花車遊行。

### 三、提升交通運輸品質

#### (一)三條基北快捷公車每年達 300 萬人次搭乘，第四條快捷公車需求申請案通過

截至目前，本府已開通三條基隆往返台北的城際快捷公車路線，載客率高，普遍受到民眾好評。三條路線載客情況說明如下：

##### 1. 第一條快捷公車【2088】：

基隆市中正區、信義區-台北市信義區線，於 105 年 3 月 20 日上路，每月乘客數達 20 萬人次，截至今年 8 月底，總搭乘數達到 962 萬人次。

##### 2. 第二條快捷公車【1088】：

基隆市暖暖區-台北市松山區線，於 105 年 12 月 30 日通車，每月乘客數達 2 萬人次，截至今年 8 月底，總搭乘數達到 106 萬人次。

##### 3. 第三條快捷公車【1579】：

基隆市中正區-台北圓山轉運站線，於 108 年 10 月 15 日啟用，一開通就受到中正區、信義區市民及海

大師生的熱烈歡迎，現每月乘客數達 6 萬人次，截至今年 8 月底，總搭乘數達到 51.6 萬人次。(如圖 17~19)

三條快捷公車路線，合計每年達 300 萬以上人次搭乘，不僅帶給市民行的便利，也讓更多外縣市民眾利用快捷公車到基隆來觀光旅遊。

而第四條快捷公車(本市中山區-台北南港區)需求申請案，經交通部公路總局於今年 1 月專案小組會議議決通過，同意本案需求申請，正式公告日期待交通部公路總局核定公告之。

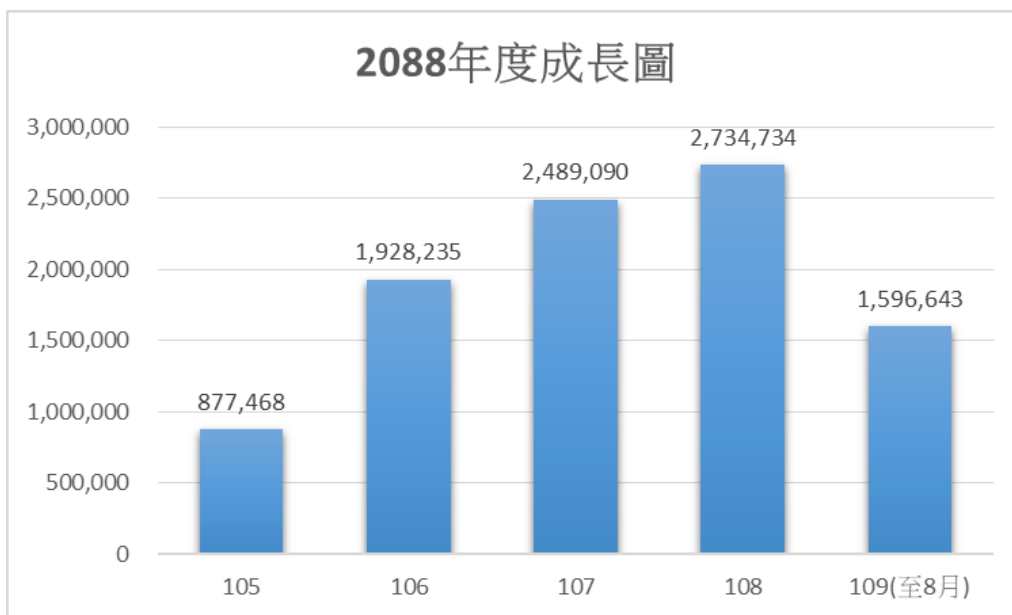


圖 17：2088 路線 105 至 109 年 8 月運量一覽表

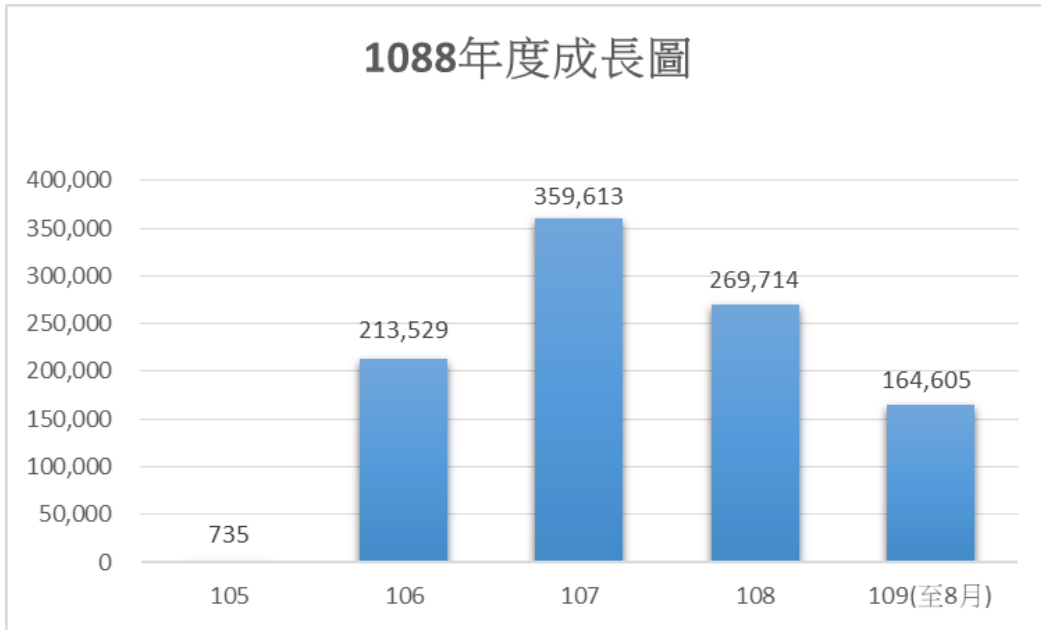


圖 18：1088 路線 106 至 109 年 8 月運量一覽表

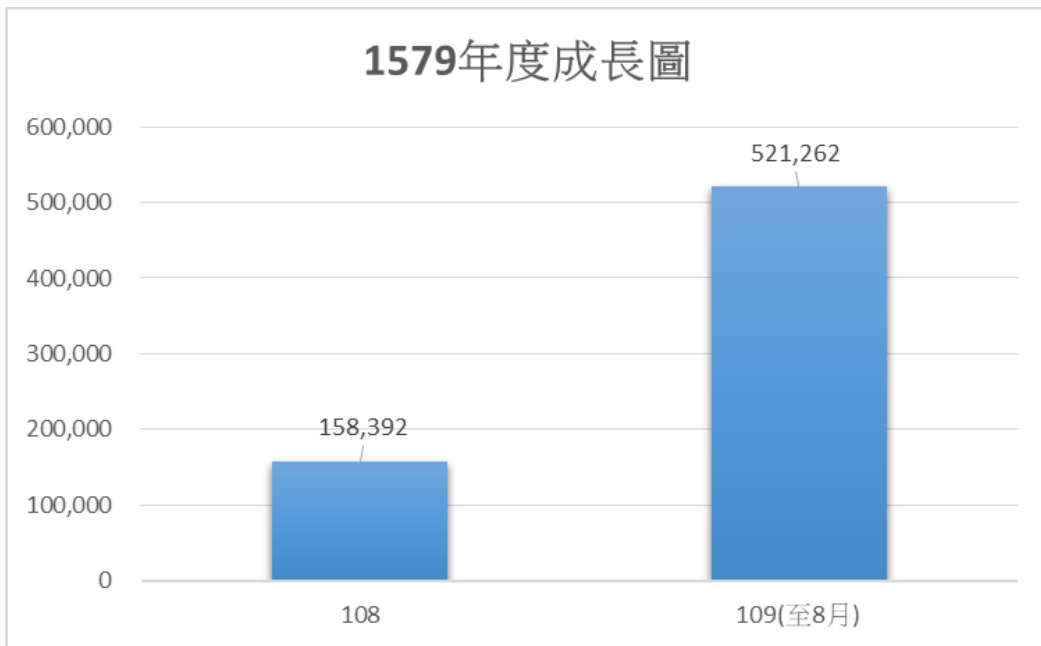


圖 19：1579 路線 108 至 109 年 8 月運量一覽表

## (二)持續增加停車空間

增加停車空間、改變停車環境一直是市府持續努力的課題，過去幾年我們已改善或闢建各停車場，如博愛、東岸、百福、信二、仁愛獅球等停車場，成效明顯，受到市民的肯定。以下為這段時間以來，改善本市停車空間的辦理情形：

### 1.近 6 年增加 53 座停車場、6,916 個汽機車停車格位

近 6 年來，市府和民間共同努力，全市公私有停車場從 103 年的 43 處，至 109 年 9 月已增至 96 處，全市已增加 53 處停車場；此外，全市停車格位從 103 年的 1 萬 6,854 格，至 109 年 9 月達 2 萬 3,770 格，共增加 6,916 個汽機車停車格位，以逐漸紓解停車位不足問題。(如表 3)

表 3：103 年至 109 年全市停車位數量統計表

年度	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年 9 月
汽車 停車位	10,306	10,636	10,996	12,029	13,400	13,860	14,248
機車 停車位	6,548	7,148	7,148	7,970	9,133	9,291	9,522
合計	16,854	17,784	18,144	19,999	22,533	23,151	23,770

## **2.市府與臺鐵局合作推動「基隆火車站南側立體停車場促參案」辦理政策公告中**

市府和臺鐵局合作推動的「基隆市基隆火車站南側停車場興建營運移轉案」，經本府多次與臺鐵局召開會議確認政策需求，已於今年 8 月 26 日至 10 月 12 日辦理政策公告，依法後續將辦理初審及公開徵求其他民間申請人等程序，如推動一切順利，該停車場將提供包括旅運、休閒、購物、餐飲、停車等多元化生活服務機能。

## **3.愛一路高架橋下機車停車場預計 12 月發包工程**

為因應「基隆火車站南側立體停車場」完工前的市中心機車停車需求，市府爭取到前瞻基礎建設計畫約 5,700 萬元工程經費，將在愛一路高架橋下蓋二層鋼構機車停車場，設置約 418 格機車停車位。目前進入細部設計審查階段，預計於今年 12 月工程發包，並於 110 年 6 月底前完工。

#### **4.信義國小老舊校舍整建暨停車場新建工程進度達六成五**

信義國小老舊校舍整建暨停車場新建工程，第 1 期工程改建 25 間教室，已於 108 年 8 月 8 日完工移交學校使用；第 2 期工程改建 24 間教室及新建 348 格汽車停車位的地下停車場，預計 110 年 10 月完工。截至 109 年 10 月 15 日整體工程預定進度為 64.18%，實際進度為 66.72%，進度超前 2.54%，工程施作順利。

另本案刻正辦理第 3 次變更設計作業，變更主要項目包含原預算不足減項招標之 2 校操場工程及涉及後續使用執照取得項目，工期經檢討需追加 150 天，全案預定完工日將延至 111 年 3 月底，此部分將以 111 年寒假將校舍點交學校進行搬遷，並於新學期得以啟用為目標。

#### **5.中興國小老舊校舍改建暨停車場新建工程榮獲國家卓越建設獎肯定**

中興國小老舊校舍整建暨停車場新建工程，總經費合計約 3 億 1,727 萬餘元，市府已爭取到中央 2 億 1,419 萬餘元經費挹注。本工程已於 108 年 7 月 20 日

進行校舍拆除作業，截至 109 年 10 月 15 日整體工程預定進度為 37.88%，實際進度為 37.89%，預計 110 年 6 月完工，完工後預計可提供 120 格小汽車停車位及 95 格機車停車位。

另本工程報名參選「2020 國家卓越建設獎」，經由評審團嚴謹評選過程，得到評審團一致肯定，榮獲「2020 國家卓越建設獎最佳規劃設計類特別獎」殊榮。

## **6.綜合體育場共構停車場**

市府向教育部體育署爭取到 2 億 3,000 萬元補助經費，辦理「本市市立田徑場拆除整建計畫」，而為了改善體育場周邊停車環境，亦一併向交通部公路總局爭取停車場工程補助經費 2 億 2,879 萬 5,000 元，合計 4 億 5,879 萬 5,000 元，規劃將停車場與部分體育空間結合共構，並設置 200 格汽車停車位及 178 格機車停車位。本項計畫已於今年 5 月辦理地方說明會，於 109 年 8 月 19 日公開閱覽，刻正辦理採購事宜。未來工程若順利，預計於 110 年 12 月完工。



## 7.停六停車場預計 12 月工程發包

停六停車場基地位在正豐街要塞司令部旁，地處「大基隆歷史場景再現整合計畫」東岸區域重要位置，為疏解未來歷史觀光景點陸續完工後之觀光停車需求，將於該基地興建地上 4 層、地下 1 層，共 305 格小汽車停車位的停車場，前側基地預計規劃為公園及綠色廊帶，基地後側則規劃為立體停車場，讓停車空間、動線與要塞司令部形成串連的平面空間，工程總經費約 2.49 億元（中央補助 1 億 5,135 萬 9,000 元，市府自籌 9,804 萬 7,000 元），預計今年 12 月發包，111 年底完工。

### **(三)調和街轉運站二期工程預計今年 12 月開工，110 年底 前完工**

本府與海科館於 102 年 12 月簽訂行政契約，合作推動調和街轉運站興建計畫，藉由區域轉運方式，阻止車潮湧入，維護館區周邊環境安寧與交通順暢，由本府負責興建，完工後驗收依行政契約交由海科館接管。

本工程共分兩期施作，第一期工程已完工，第二期工程刻正辦理中，已完成土地分區暨用地變更編定、停

車場鋪面及周邊設施，目前正向新北市政府申辦主體工程建照，俟取得建照即可發包施工，預計於 109 年 12 月開工，110 年底前完工，俟驗收完成後，將依行政契約書規定移交海科館營運。

#### (四)陸續建置智慧站牌與新式候車亭

##### 1.智慧型站牌

為讓民眾掌握大眾運輸發車與到離站時間，公車處優先於人口稠密新興社區建置智慧型站牌，自 104 年起至 109 年 9 月底止，共計建置 101 支(本年建置 LED 智慧站牌 11 支)，全市共 154 處站牌。

##### 2.新式候車亭

公車處也在主要行政中心或人潮匯集處改建增闢新式候車亭，104 年興建 6 座、105 年 6 座、106 年 15 座、107 年 13 座、108 年 8 座，今年則將再興建 5 座，包括碇祥里、調和街與觀海街口、碧砂山水社區(維德醫院)、台北悠活村、崇慧花園社區等，合計六年共興建 53 座。

本府另已提送「大型候車設施-長庚醫院站長廊式候車亭設計監造及建置」需求申請，經交通部公路總局 109

年 8 月 10 日核定補助 99 萬元，本府自籌 113 萬元，總經費共計 213 萬元，目前已辦理納入 110 年度預算事宜。

## 四、精進城市基礎建設

### (一)持續精進道路品質

#### 1.中山一、二路拓寬工程全線通車

自<sup>右昌</sup>上任後，第二、第三工區（海三廠至民治里里民活動中心）路段及忠一路已於 107 年 11 月 1 日開放通車。另第一工區（新民路至民治里里民活動中心）路段，已於 109 年 9 月 1 日全線通車。

#### 2.示範道路

本市示範道路計畫目前已完成仁一路、信一路、孝二路、中正路、義一路、實踐路及調和街等七條路段。

目前正進行麥金路示範道路計畫，經本府向營建署爭取補助經費 7,166 萬元及自籌款 1,573 萬元，總計投入 8,739 萬元經費進行示範道路改善工程。

工程已於今年 2 月動工，工期預計 250 日曆天，截至 10 月 15 日，預定進度 91.6%，實際進度 99.4%，超前 7.8%，現已完成自富景天下社區至樂利三街口之人行道、共同管溝、路基改善、人手孔減量及路面刨鋪作業，目前正進行已完成工項之收邊作業及樂利三街至基金一路段之路基改善及人手孔減量之相關作業，預計在今年 10 月底前完工。

### **3.通行環境改善工程**

#### **(1)七堵區工建西路暨俊賢路沿線人行道改善工程**

營建署核定補助工程總經費 2,485 萬元，工程已於 109 年 8 月 18 日開工，截止至 10 月 15 日預定進度 14.67%，實際進度 15.19%，超前 0.52%，已責商積極趕工施作中，預計今年年底前完成。

#### **(2)暖暖區暖碇路通行環境改善工程**

營建署核定補助工程總經費 3,100 萬元，工程於 108 年 12 月 18 日動工，已於 109 年 8 月 20 日完工並開放通行，完工後大幅改善通行空間並優化街道市容。

### **(3)暖暖區過港路**

暖暖區過港路通行環境改善工程，經獲內政部營建署補助 400 萬元進行規劃設計，將改善沿線人行道寬度不足、道路鋪面不佳、景觀雜亂等現狀，並將於設計完成後，再向中央爭取補助工程經費進行改善。

### **4.月眉路都市計畫道路改善拓寬工程**

本工程第二標朝天宮至瑞芳段，已於今年 4 月 21 日驗收完成通車；第一標朝天宮至基隆市區段，因涉及林務局土地，目前正辦理細部設計修正審查作業。

### **5.東勢街路廊改善工程**

本工程經向中央爭取獲補助 1 億 1,887 萬元經費，辦理用地取得及現有道路、人行道及路面改善。工程已於今年 8 月 6 日開工，因台電待確認電桿地下化用地位置，已於 9 月 25 日國產署邀集現勘，確認電桿地下化電箱用地位置，預計 10 月 5 日開始舊有人行道敲除，預計 110 年 12 月 31 日前完工。

## **(二)加強本市老舊橋梁修改建及檢測**

市府加速完成老舊橋梁改建作業，完工橋梁包括 104 年的暖江橋及社寮橋、106 年百福車站人行橋、107

年的七賢橋。107 年針對中正高架橋、十二生肖橋、成功陸橋、中和橋及百福橋進行橋梁維修改善工程。

今年 19、21 號橋已完工通車，我們將持續辦理仁愛橋、中山橋、忠二橋及忠三橋等橋齡超過 30 年的老舊橋梁改建與規劃設計，說明如下：

### **1.仁愛橋**

仁愛橋改建工程已完成設計，現正辦理工程發包作業，惟因仁愛橋上方有中正高架橋，淨高約 6 米，施工條件不佳，另仁愛橋銜接忠四路及仁五路，為市區交通大動脈，故施工時將造成巨大之交通衝擊，故廠商投標意願不高，前經招標 4 次皆無廠商投標。經工務處再次檢討預算及設計書圖，已提高發包預算，刻正爭取中央提高補助經費額度，俟經費到位後即重新辦理招標作業。仁愛橋改建工程將採全封施工，工期概估為 9 個月。

### **2.中山橋**

中山橋改建部分，目前正依平面化銜接中山一路方式進行規劃設計，預計搭配仁愛橋改建交通影響評估完成後，再決定施工期程。

### **3.忠二橋及忠三橋**

目前已獲中央補助 4,000 萬元工程款，現正辦理細部設計階段，預計於今年 10 月完成設計，於今年底前完成工程招標。忠二橋及忠三橋將採全封施工，單一座橋梁改建工期概估 8 個月，如 2 座橋梁同時進行改建，預計可於 11 個月內完成施工。

### **4.109 年度橋梁檢測、維修工程**

依中央橋梁評鑑制度，各縣市橋梁應於竣工 6 年後納入橋梁檢測系統，並以每 2 年 1 次檢測頻率為原則。本市橋梁共計 255 座，本年度辦理目視檢測計有 110 座，另日常巡檢 109 座，截至今年 10 月 15 日止，約完成 88% 之橋梁檢測，預計 11 月底前可完成本年度全數需檢測之橋梁標的。

另本年度亦針對以前年度橋梁檢測有損壞之橋梁構件進行維修，預計維修約 12 座橋梁，以維持本市橋梁之使用性及安全性，延長橋梁壽命，全案預計年底前完成。

### **(三)持續與經濟部水利署推動大武崙溪中長期整治**

大武崙溪短期治理方案，包括「大武崙溪排水瓶頸改善工程」、「大武崙溪堤後排水暨瓶頸改善工程」及「大武崙工業區小型抽排及調整池工程」，已於 108 年 9 月 27 日辦理完成。

中期治理方案，已由經濟部水利署水利規劃試驗所規劃完成，並於 108 年 8 月經經濟部核定規劃檢討報告在案。其中「順興橋至民樂橋段改善工程」已獲中央補助，於今年度先進行設計工作；另「情人湖下游滯洪池設置工程」及「棒球場運動及滯洪園區工程」則持續向中央爭取預算補助中。

長期治理方案部分，目前水利署水規所正持續辦理「大武崙溪分洪道推動可行性評估」細部規劃，預計於今年可以完成可行性評估報告，目前已接近完成階段，依水利署水利規劃試驗所評估結果，將大武崙溪水分流排放，以澈底根除水患問題。

### **(四)大武崙工業區強化周邊排水工程已於 10 月完工**

市府積極辦理的「大武崙地區強化周邊排水工程」，總經費 8,456 萬元，於 108 年 5 月 14 日開工，廠商已



於 109 年 10 月 15 日申報完工，未來將可有效改善大武崙溪河堤護岸功能，提升大武崙工業園區及鄰近東都社區穩定安全性。

## (五)雨水下水道工程持續改善

### 1.八堵雨水下水道工程

八堵火車站到鐵路橋下方涵洞一帶地勢較低，常有淹水，市府向營建署爭取到 6,000 多萬元經費，興建 1,100 公尺長的八堵路雨水下水道，工程於 108 年 7 月 1 日動工，截至今年 10 月 15 日止，預定進度 78.80%，實際進度為 77.74%，預計在今年 11 月 28 日前完工。

### 2.正榮街排水改善工程

為改善正榮街至海巡署段因遇短延時強降雨造成積淹水情形，經本府爭取前瞻基礎建設計畫 6,400 萬元經費，進行正榮街排水改善工程。本工程於 108 年 8 月 28 日開工，分 6 個區段進行改善，截至 109 年 10 月 15 日止，預定進度為 47.29%，實際進度為 63.80%，進度大幅超前 16.51%，預計於 110 年 3 月 18 日完工，目前正積極施工。

## (六)本市污水下水道接管率全國第 6

本市污水下水道系統管線工程，共分為五期實施計畫執行，計畫期程 89 年至 120 年)，第一期實施計畫已完成推進管段約 11,908 公尺，第二期實施計畫已完成推進管段約 55,600 公尺，截至 109 年 8 月 31 日止，本市接管戶數 57,520 戶，接管率已達 37.03%，排名全國第 6 名。

目前市府正啟動第三期實施計畫，共計 7 標工程，包括北港管線第 9-13 標工程及南河管線第 8-9 標工程，預計可接管戶數 25,037 戶，配合本市水環境治理計畫，屆時將可一併改善田寮河、旭川河、南榮河水質問題。

## (七)基隆河谷廊帶自行車道

為營造本市優質的親水休閒空間，規劃利用經濟部水利署第十河川局轄管的基隆河水防道路兼供自行車道使用，其計畫範圍起點從新北市五堵進入本市後，主要沿基隆河路線從千祥、百福、五福、六合、七賢、崇智、大華、八德進入市區或再往上沿八堵、碇內銜接新北市之四腳亭系統後，可以通往瑞芳，長度約 9.8 公里。本案預估設計經費 550 萬元，工程經費 1 億 1,001 萬元，

總經費合計 1 億 1,551 萬元，將積極向中央爭取補助經費。

第一期優先計畫路線：千祥橋→百福橋→實踐橋→五福橋→六合橋→崇智橋→大華橋→八德橋→金華街→八堵橋→過港路→新設附掛式自行車道(牽引道)→過港公園(既有步道)→暖江橋→興隆街新設架高(附掛)式自行車道或步道→碇內吊橋→瑞慶橋。(如圖 20)

另實踐路示範道路已完工，優化實踐路兩側人行空間，寬度足供自行車與行人混和使用。自行車可於百福橋經實踐路至五福橋，長期仍以全線兩岸完成串連為目標。

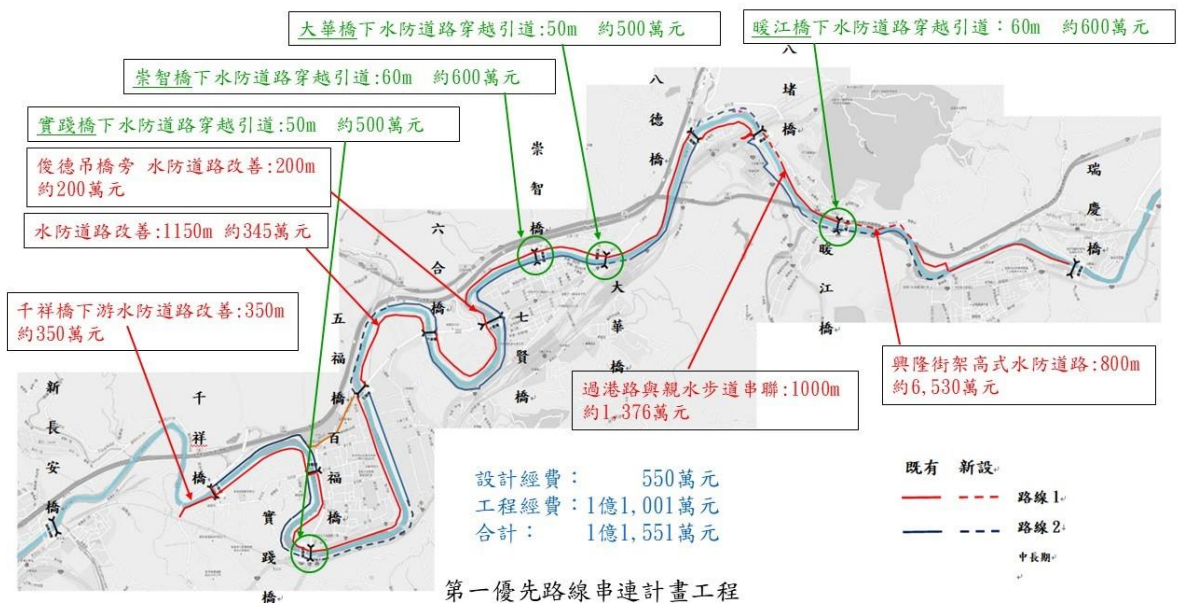


圖 20：基隆河谷廊帶自行車道第一期優先計畫路線

## (八)本市國土計畫率先完成內政部審議程序

基隆市港長期受限於管轄權分散，市與港長期分屬不同管轄主體，分別遵循不同的發展計畫，長期以來無法積極因應全球化轉型。為解決空間計畫無法引導各部門發展的困境，《國土計畫法》已明定各部門計畫應遵循國土計畫，再加上近年來市府積極推動市港再生標竿計畫，使市與港的發展可藉國土計畫提供法制化的指導方向。

另一方面，本市山坡地社區的開發超載、非都市土地集村農舍的興建議題，以及過去缺乏計畫管理的土地，在本市國土計畫的規劃中，未來也將訂定引導朝向國土保育保安的作為。

本市國土計畫於去(108)年10月26日起公開展覽，召開了7場公聽會傾聽民眾與相關團體意見，同年12月提送至本市國土計畫審議會專案小組討論，並於今年初於本市國土計畫審議會通過後提送至內政部審議，辦理效率與積極性為各縣市前段班。

內政部在109年6月29日國土計畫審議會審決通過，為全國第一個通過的縣市國土計畫。內政部預計於

109 年底前併同其他縣市國土計畫審決完成後一併核定。

#### (九)基隆市數值地形圖修補測繪相關作業委託技術服務案

都市計畫基本圖資為都市計畫圖、地形圖及地籍圖，惟本市航測地形圖係於96年完成修測，距今已逾十年，甚多地區現況已改變，導致舊有地形圖資料與現況不符，致使各項都市規劃窒礙難行。而本市都市計畫書圖重製需由地形圖、都市計畫圖與地籍圖三圖互相套疊，以利判別都市計畫範圍線之基準，倘地籍圖無法短期完成重測，導致圖資精度不準確，致使三圖疊合無法判讀，將會影響民眾之權益，也無法順利推動市府相關建設計畫。

本市 1/1,000 數值地形圖修補測建置完成後，將可運用於都市計畫、土地重劃、公共管線、防救災、土木、水利及交通等各項施政規劃及建設之重要參考資料。後續辦理都市計畫書圖重製作業更能提升都市計畫圖資整合使用效益，相關成果資料亦可運用於市政公共建設、都市防災，作為建立智慧城市基礎。

「基隆市數值航測地形圖測繪相關作業委託技術服務案」於 109 年 6 月 22 日決標訂約，目前工作執行進度為第二階段，工作項目為航測控制點佈設、控制測量成果，並於 109 年 8 月 25 完成全市航拍作業，預計於 109 年 10 月底前繳交成果，另第三階段工作項目為完成都市計畫區內地形圖測繪相關成果(含航空攝影數位影像、空中三角測量成果、地物測繪(數值立體測圖)成果、調繪補測成果、正射影像、數值高程模型成果等相關項目)，預計於 110 年 5 月 19 日前繳交成果，全案預計於 110 年 12 月底完成。

#### (十)高地舊社區改善用水已分兩年編列預算補助 3 社區

行政院已核定「台灣自來水公司老舊高地社區用戶加壓受水設備改善計畫」，為期 4 年，共 12 億元經費，分階段協助老舊高地社區改善用水品質。本計畫申請 110 年度補助之社區全國總計 26 處，經評比後，本市幸福華城社區、壯觀台北社區、美之國社區列為優先執行社區。

經台灣自來水公司辦理會勘後重新估算本市 3 案所需經費，由政府分擔 8 成的用水改善費用、住戶則分

擔另外 2 成費用，市府也已分兩年編列配合款，110 年編列 2,765 餘萬元，111 年編列 2,395 餘萬元，以逐步解決本市老舊高地社區供水問題。(如表 4)

表 4：老舊高地社區用戶加壓受水設備改善計畫編列經費

社區	110 年		111 年	
	工程改善費	操作維護費	工程改善費	操作維護費
幸福華城	3,118,544	5,482,293	0	0
壯觀台北	5,714,736	5,774,766	7,583,659	6,652,862
美之國	5,729,792	1,833,760	7,603,642	2,112,598
小計	14,563,072	13,090,819	15,187,301	8,765,460
合計	27,653,891		23,952,761	
總計	51,606,652			

### (十一) 台水公司規劃 3 年 5.8 億汰換基隆舊漏水管

依行政院核定辦理的降低漏水率計畫，本市從 102 年至 111 年被列為重點改善地區，經濟部也於今年 8 月 19 日指示基隆高地地區漏水問題嚴重，要求台水公司加速改善。對此，台水積極盤點各項資源，並宣示將從 109 年到 111 年，預計 3 年內投入 5.8 億元汰換基隆的

舊漏管，辦理管線汰換工程、更新市區舊漏管線及用戶外線，盡速降低基隆的漏水率。

工程預計將由美、日國際降漏經驗豐富的團隊參與規劃，採對民眾影響層面最小的原則，將老舊塑膠管改為金屬管材，部分用戶外線採用不銹鋼波浪管，工程還會一併更新原有老舊巷道路面近 65 公里，減少自來水人孔蓋數量近二分之一，提升道路平整度，保障用路人安全。完工後預計每年約可減少 1,059 萬立方公尺的漏水量，約相當於 1 座新山水庫的蓄水量。

## **(十二)老舊公寓改善設備補助申請受理完畢，共同打造本市無障礙、高齡友善住宅空間**

108 年 7 月 4 日內政部核定本府提報之「109 年度基隆市原有住宅無障礙設施改善補助計畫」，核配本市 254 萬元經費，市府並自 109 年 3 月 3 日至 5 月 29 日受理申請，共有 3 件申請「原有住宅公寓大廈五層以下建築物共用部分改善無障礙設施及設置昇降設備」、1 件申請「原有住宅公寓大廈共用部分改善無障礙設施」，經 2 次府內初審後，共有 2 件「原有住宅公寓大廈五層以下建築物共用部分改善無障礙設施及設置昇降設備」



完成補正，本府於 109 年 10 月 8 日召開審查會議，目前申請人刻正依委員意見修正中。

## 五、優化城市空間環境

### (一)近六年來投入 7.9 億推動全市公園綠地改造

#### 1.希望之丘親子遊戲空間更新工程

中正公園面積約 82 公頃，於 1950 年代闢建，與基隆市民記憶和生活緊密相連，設施因年久老舊，管理 SOP 未完善，市府積極進行改進，業已完成「公園巡查及修繕作業標準作業流程」機制，每日 2 次由管理單位同仁依 SOP 進行巡視，並就全區環境清潔及廁所進行維護。

另為加強公園科與公園班同仁對於植栽的認識，除啟動中正公園的植栽調查，期建立植栽資料庫與未來各項植栽處理原則，並同時每年辦理植栽工作坊，邀請資深專業教授講授植栽知識與剪除植栽的各項技術，除公園科、公園班、各區公所與市府相關單位，也開放市民報名，全面整備愛護公園的種子團隊。

針對遊戲場設施老舊及空間整合方面，已委託規劃設計，目前已完成基本設計並進行參與式工作坊，經規劃設計單位概估工程金額約 5,700 萬，109 年編列 1,500 萬元，110 年編列 4,200 萬元，本案工程預計明年初發包，明年 6 月底完工。

## 2.百福公園改造計畫工程委託規劃設計案

百福公園面積約 4.7 公頃，自民國 80 年間完成，目前部分設施老舊，缺失計有籃球框損壞、籃球板彎翹、球場壓克力地坪局部破損、荷花池木棧道地坪破損、木棧道照明不足、燈柱部分生鏽、滯洪池旁階梯地坪滲水濕滑、兒童遊戲場扶手損壞等 8 項情形，經修繕已完成前揭缺失改善。

其中木棧道部分區域不平整，已加強照明，並設置告示牌。惟百福公園原先設置並未整體考量，地上物位置、功能、結構性、動線均不順暢，兒童遊戲場需要民眾與社區參與，市府刻正辦理成立預算，11 月上網公告並完成發包，並另案向中央積極爭取水環境建設及韌性城市等工程經費預算，並考量鄰近社區、產業與交通等因素整體規劃，納入環區步道、籃球場、

共融式遊戲場、休憩步道等設施，形成系統性的綠資源，以提供民眾優質的遊憩環境。

### 3.大武崙森林運動公園

本工程分三期進行，全部完工後，將有兒童遊戲場、簡易極限運動設施練習場、市立棒球場、主題公園與市民廣場、自行車越野場、極限運動場區、垂降冒險遊憩區及景觀吊橋、室內綜合體育館等場地設施。

第一期工程經費 2,500 萬元 (教育部體育署補助 1,750 萬元，市府自籌 750 萬元)，已於 109 年 5 月 14 日開工，截至 10 月 15 日，工程預定進度 36.50%，實際進度 31.64%，預計 109 年 12 月底前完工。

第二期規劃設計案，市府已先行自籌第二期規劃設計經費 869 萬 7,623 元，刻正簽辦勞務招標案，俾擇出優質廠商協助進行第二期工程之規劃設計，並積極向中央申請經費補助。第二期工程部分，施工項目將包含主題公園(共融性遊戲公園設施)、市民集會廣場、極限運動設施、自行車越野場建設、垂降冒險遊憩區建設等。

#### 4.安樂三期社區公園

為改造安樂三期社區公園整體園區空間，本府向內政部營建署爭取 1,400 萬元經費，市府自籌經費 325 萬元，工程經費總計 1,725 萬元。

本工程於 108 年 4 月 12 日動工，工程主要進行社區公園的鋪面改善、增設共融式親子設施、體健設施、網球場鋪面改善。透過整體設計，考量排水效果，利用透水式人工草皮，提供民眾使用遊戲活動場地。

工程已於今年 6 月 29 日完工，於 7 月 11 日舉行啟用園遊會並開放民眾使用。



圖 21：安樂三期社區公園共融式遊具攀爬網

## **5.暖暖親水公園**

暖暖親水公園獲選為全台十大免費親水廣場之一，歷經整修的親水公園，現有噴水廣場水柱、拱型噴水廊道外、戲水池的 4 座溜滑梯以及 2 座彩虹拱門，使民眾有更豐富的戲水體驗。

每年暑假期間提供戲水玩樂，並已連續四年舉辦親水季，今年主題命名為「2020 基隆親水季~暖暖森呼吸」，為了讓各地朋友瞭解暖暖的好山好水，活動規劃串連整個夏季，為期 1 個半月，共吸引近兩萬名遊客前來遊玩。

## **6.暖暖運動公園步道及附屬設施改善工程**

市府向教育部爭取前瞻基礎建設計畫經費 1,120 萬元，市府自籌 770 萬元，總經費計 1,890 萬元，改善暖暖運動公園老舊運動設施。

自 108 年 8 月 30 日開工，截至今年 8 月底，已完成全區階梯、扶手欄杆及環場步道改善，目前環場步道已初步驗收完成，並已開放民眾試用。

另目前正進行兒童遊戲區全盤檢視及工項變更設計，以豐富遊樂項目及提高安全性，工程實際進度已達 86.3%，整體工程預計 110 年 2 月底前完工。

## 7.基隆市立體育館及游泳池

為提供市民更優質舒適的運動空間，本府向體育署爭取前瞻計畫 2,919 萬元，本府自籌 1,251 萬元，總經費計 4,170 萬元，改善市立體育館及游泳池。

工程施作包含建築結構補強、游泳池磁磚汰換更新、增設親子淋浴間、更衣室及廁所改善，於 108 年 9 月 7 日開工，今年 5 月底完工，並已開放民眾使用。

為了讓本市體育館亮麗再現，於今年 6 月 21 日舉辦運動 i 台灣太極拳展演活動，是開放使用後的第一場大型活動，超過 500 名愛好運動的市民共舞太極拳，讓體育館以新的樣貌再次展現在市民面前。

表 5：104 年-109 年 10 月本市各區公園改造計畫一覽表

行政區	計畫名稱	年度	計畫經費 (萬元)	狀況
七堵	永安公園景觀風貌營造計畫	104	427	105 年 4 月 26 日完工
	六堵河濱公園景觀縫合計畫	106	550	106 年 10 月 27 日完工
	友蚋生態園區環境改造計畫	106	366	107 年 1 月 8 日完工
	正光公園及周遭環境整合計畫	107	550	108 年 9 月 10 日完工
	百福公園改造計畫工程委託規劃設計案	109	600	刻正成立預算中
中山	通明里親子公園	103	357	107 年 1 月完工
	仁正里天空之樹球場	106	250	107 年 2 月完工
	居仁里閒置空地改造親子公園	107	400	108 年 1 月 11 日完工
中正	改善要塞司令部人行空間、增加綠色廊帶	106-107	842	107 年 8 月 21 日完工
	新中正區公所至要塞司令部串聯計畫	107-108	1,120	108 年 12 月 18 日完工
	希望之丘親子遊戲空間更新工程	107-110	5,700	目前已完成基本設計及參與式工作坊整合設計，工程案預計明年初發包，6 月底完工。
仁愛	成功陸橋下環境改善	104-107	685	107 年 8 月 16 日完工
	光一路多功能休閒運動場	105-107	1,400	107 年 2 月 14 日完工
安樂	鶯歌里親子公園	106	48	106 年 10 月完工
	安樂三期社區公園周邊環境改善計畫	107	1,725	109 年 6 月 29 日完工
	基隆市大武崙森林運動公園第一期工程(前瞻計畫-城鄉)	109	2500	109 年 5 月 14 日開工 預計 109 年 12 月完工
信義	孝德里鄰里公園	106	350	107 年 3 月完工
	孝德里自然公園環境景觀營造計畫	107	700	108 年 6 月 30 日完工
	田寮河畔公園闢建計畫	103-107	1,300	107 年 8 月 21 日完工
	基隆市立體育館暨游泳池建築結構補強及設施更新整建工程	107	4,170	109 年 4 月 10 日完工
	基隆市立田徑場主建築拆除重建(含停車場)及周邊運動服務設施改善工程	107-108	45,879	109 年 9 月 7 日辦理工程案上網公告，預訂 111 年 6 月完工。
	東光公園闢建工程	108-109	526	目前辦理規劃設計及地上占用物排除作業中。
暖暖	親水公園	106	500	106 年 6 月 30 日完工
	暖暖區碇內 15 號公園籃球場及周邊改善工程	105-107	1,600	107 年 5 月 12 日完工
	暖暖區暖暖街溪探索廊帶整建工程	107	700	108 年 1 月 31 日完工
	暖暖區過港兒童公園整建工程	107	120	108 年 4 月底完工
	暖暖運動公園環場步道及附屬運動設施改善工程	107	1,890	108 年 8 月 30 日開工，預訂 110 年 2 月底完工。
	龍門谷步道公園(兼候車空間)闢建工程	108	480	109 年 1 月 18 日完工
	基隆市生態教育中心園區活躍計畫—生態教育池及園區生態步道景觀工程(第一期)	108-109	1,200	108 年 9 月 24 日完工
	基隆市生態教育中心園區活躍計畫—暖東苗圃生態池及園區景觀改善工程(第二期)	108-109	2,518	109 年 3 月 31 日申報開工
經費總計			7 億 9,453 萬元	

## (二)6 年架空纜線清整 144.69 公噸

本市架空纜線清整數量，從 104 至 109 年總計達 144.69 公噸，至 108 年時因主要及次要幹道的架空纜線已清整完畢，目前需清理數量已大幅減少，成效市民有目共睹。為進一步深化成果，市府從 108 年起，也一併配合推動台電桿線下地方案，清除近 2.4 公里、共計 69 根電桿。

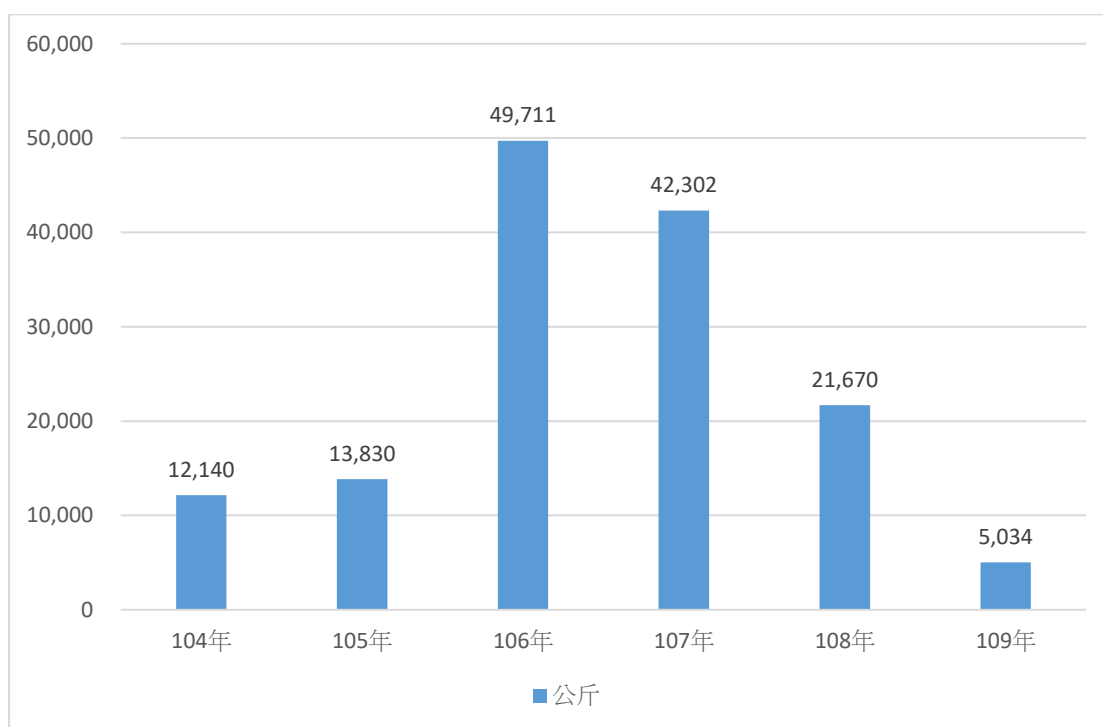


圖 22：各年度纜線清整數量統計圖

## (三)本市空氣品質為西部最佳城市

本市空氣品質從 105 年至 108 年蟬連西部最佳城市，依空氣品質指標(AQI)統計分析，本市 104 年 AQI 年平



均值為 60，自 105 年起 AQI 年平均值分別為 54、55、53、49，呈下降趨勢；另 AQI>100 日數從 104 年的 29 日下降至 108 年的 8 日，109 年截至 10 月 15 日止 AQI>100 日數為 11 天(指標污染物為臭氧)。

基隆市空氣品質指標(AQI)測值

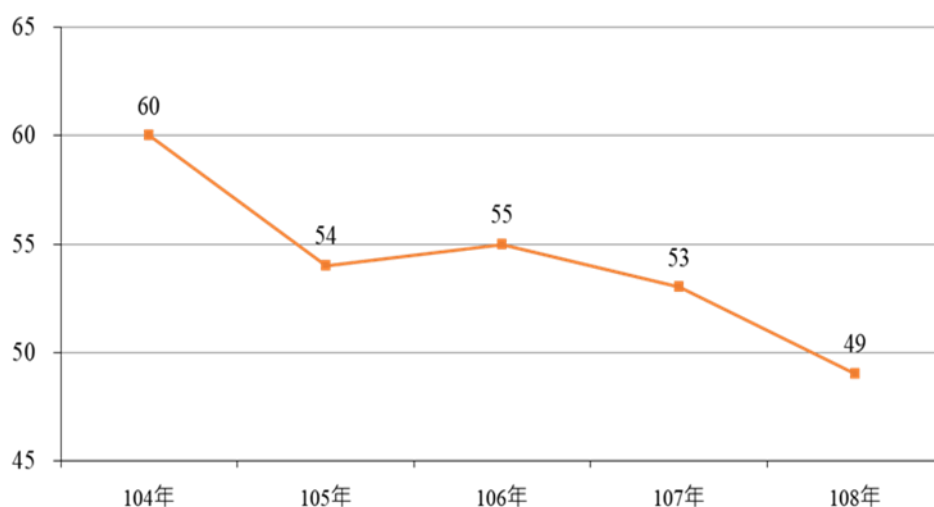


圖 23：基隆市空氣品質指標(AQI)測值

依據環保署公告修正「直轄市、縣(市)各級空氣污染防制區」，新增細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)空氣污染防制區，目前全國僅台東列為二級，而本市已連續三年(106年至108年)達到二級防制區的標準，依上述公告本市可望由環保署公告為PM<sub>2.5</sub>二級防制區的縣市，也將成為西部縣市唯一PM<sub>2.5</sub>二級防制區的城市，市府會繼續努力為本市空氣品質把關。

#### (四)西定市場電梯 9 月舉行啟用儀式

中山區的西定市場大樓完工已超過 30 年，建物老舊，沒有電梯及無障礙通道，造成里民不便，歷任里長不斷爭取增設電梯。但因市場是老舊建築，設置外掛式電梯申請相關雜照與使用執照碰到許多法令困難，經市府逐一克服各項技術問題，於 107 年開工興建，並於今年 9 月 23 日舉行啟用儀式。新建外掛式電梯總經費 413 萬元，包含一樓無障礙坡道、樓梯間防火門改善、三樓圖書館局部整修以及附屬環境綠美化工程等，將西定市場打造為安全又舒適的環境。

#### (五)海濱原住民國宅周邊環境改善工程預計 11 月完工

本工程項目包括社區籃球場施作、社區擋土牆及廣場整建、部落聚會所整修、步道欄杆及棚架改善、觀景平台改善及原住民特色瞭望台整建等，已於 108 年 12 月 30 日發包訂約，契約金額為 1,597 萬元，並自今年 1 月 21 日申報開工。截至今年 10 月 15 日，工程進度為 90.5%，預計今年 11 月完工。

## (六)基隆崇璞園樹葬區

南榮公墓力求轉型更新，將原有殯葬區公園化，設置以「環保樹葬區」為主軸的自然葬，使緬懷先人的祭祀活動，兼具環保、景觀及生態復育功能。108 年 10 月完工啟用的崇璞園樹葬區，面積近 86 坪，園區共分為 9 個小區，採輪葬方式辦理，市民申請免收規費，截至今年 10 月 15 日止，市民申請樹葬案件計 186 件。

## (七)推動市立納骨塔老舊建物改建規劃

本市現有納骨塔自啟用迄今已逾 35 年，塔體老舊，且塔位預估將於 112 年達到飽和，市府目前已完成南榮公墓納骨塔選址暨前置作業先期規劃，並選定於納骨塔現址改建方案，預計 110 年 9 月完成細部規劃設計，113 年完成納骨塔新建工程，完工後之建築物為地下一層，地上四層之現代化生命典藏館，將規劃可容納櫃位區(數)5 萬個，牌位區(數)1 萬 8 仟個。總工程經費概估 4 億 5 仟 8 佰餘萬元，完工後將提升本市殯葬設施服務品質。

## (八)市政大樓興建工程案辦理委託專案管理技術服務採購

案已決標，刻正督促趕辦中

本府市政大樓興建工程經貴會第 19 屆第 2 次定期會預算審議通過第一期專案管理技術服務案(PCM)及規劃設計預算 1,250 萬元，目前辦理進度說明如下：

1.108 年 12 月 16 日本府成立市政大樓興建工程案籌備委員會及工作執行小組。

2.108 年 12 月 16 日至 109 年 4 月 9 日止，經召集人林副市長督導，計召開 5 次籌備委員會議及 2 次工作小組會議，並完成本府相關單位基礎需求調查作業。

3.109 年 2 月簽准成立本府市政大樓興建工程委託專案管理技術服務採購案(PCM)後，於 3 月召開 2 次評選小組會議，針對本案興建需求書、契約書(草約)、評選項目、評選標準及評定方式等招標文件提出相關修正意見，並依各評委意見將相關招標文件修正完畢，於 4 月 21 日上網公告招標，5 月 19 日截止投標，5 月 20 日因無廠商投標重新辦理招標，於 109 年 6 月 3 日再次召開第三次評選委員會議，研議本案相關招標文件修正內容，並修正後簽辦核准。

4.109 年 6 月 19 日重新上網公告招標，7 月 19 日截止投標，7 月 20 日召開投標廠商資格標審查作業，計 2 家廠商投標，2 家廠商經審查資格皆合格，於 8 月 12 日召開評選會議，選出優先取得議價(約)權廠商，8 月 20 日辦理議約且決標完成。

5.目前正依契約規定審核「工作執行計畫書」，預定今年度完成「工作執行計畫書」之審定，並續依契約規定審定「興建工程初步構想報告書」及「競圖作業執行計畫書」，俟「競圖作業執行計畫書」審定後辦理競圖相關作業。

#### **(九)社區規劃師計畫，今年將完成 20 個社區空間改造**

自 104 年起，本府推動「微笑基隆—社區規劃師計畫」，將都市規劃與市民生活結合，以七大主題鼓勵市民加入都市改造及社區環境改善行動，至 108 年止已完成 92 個社區改造空間，109 年度預計將再完成 20 個社區空間改造計畫。(如表 6)

表 6：104-109 年社區規劃師計畫

年度	提案對象	社區數
104 年 (已完成)	基隆市愛鄉文化協會、砂灣社區發展協會、新建社區發展協會、世集文創、基隆市新豐愛鄉協會、基隆市綠家園愛鄉協會、小米星人創意團隊、青春逗、小暖蛋青年、國產江山管理委員會、安樂區六合里辦公處、上堤花園廣場公寓大廈管理委員會、東信社區發展協會、基隆青年陣線	14
105 年 (已完成)	平寮社區發展協會、基隆市砂灣社區發展協會、碧海擎天公寓大廈管理委員會、基隆市山海觀公寓大廈管理委員會、青春逗、外木山海公寓大廈管理負責人、基隆市綠家園愛鄉協會、健民里辦公室、點亮山丘工作隊、新建社區發展協會、基隆市教育關懷協會、基隆市暖暖碇祥社區、長興里辦公處、林介佳、基隆市仁愛區書院社區發展協會	15
106 年 (已完成)	基隆市中正區中砂里辦公處、基隆市顧八斗協會、基隆市砂灣社區發展協會、基隆市山海觀公寓大廈管理委員會、基隆市綠家園愛鄉協會、基隆市綠家園愛鄉協會、明旻工作室、點亮山丘工作隊、西岸山城-罾仔寮文創聚落 LAB、王國信個人工作室、王國信個人工作室、健民里辦公室、財團法人春風文教基金會、基隆市八堵國民小學、長興里辦公處、基隆市社造福利服務協會、基隆市仁愛區書院社區發展協會、定邦里辦公室、樂一社區發展協會、內寮里辦公處、粉紅豹文化事業有限公司	21
107 年 (已完成)	基隆市砂灣社區發展協會、大慶大鎮 B 區管理委員會、基隆市山海觀公寓大廈管理委員會、基隆市顧八斗協會、綠家園愛鄉協會、基隆市中山區和平社區發展協會、點亮山丘工作隊、點亮山丘工作隊、東明社區發展協會、樂一社區發展協會、干城社區發展協會、基隆市仁愛區書院社區發展協會、誠仁社區發展協會、仁壽社區發展協會、基隆市暖暖區碇祥社區發展協會、暖暖 ON、基隆市八堵國小、八南社區發展協會、碇安社區發展協會、長興里辦公處、尚仁家長燈塔團隊、基隆市社造福利服務協會	22

年度	提案對象	社區數
108 年 (已完成)	暖暖 ON、財團法人春風文教基金會、基隆市暖暖區暖暖國民小學、基隆市八堵國民小學、八堵社區發展協會、暖同里辦公處、基隆市暖暖區碇祥社區發展協會、基隆市暖暖區碇內社區發展協會、基隆市中山區和平社區發展協會、基隆市綠家園愛鄉協會、點亮山丘工作隊、樂活人生發展協會、基隆市安樂區干城社區發展協會、基隆市安樂國民小學、安樂區樂一社區發展協會、長興里辦公處、基隆市尚仁國小、第一特獎公寓大廈管理委員會、中華經貿文化創新發展協會、和平地區原住民生活教育協進會、和平島島工團隊	20
109 年	本年度社區規劃師計畫已於 109 年 8 月 6 日上網公告、8 月 26 日截標、8 月 27 日開標，並於 9 月 17 日召開評選會議、9 月 24 日辦理議價訂約、廠商於 9 月 30 日提送契約，並於 10 月 13 日提送工作計畫書。	預計 20 個

### (十)本市都市更新申請核准案件為非六都第 3 名

位於中正路的「永隆大樓」，屋齡超過 40 年，外觀髒污老舊，管委會經歷 8 年時間與住戶溝通，並依「中央都市更新基金補助辦理自行實施更新辦法」向營建署申請都市更新整建維護工程（都更拉皮），於去年獲營建署同意補助 651 萬元、市府自籌 741 萬餘元，總工程經費為 1,393 萬元。於 108 年 11 月 29 日開工，目前工程施作超過 50%，營建署於今年 4 月 22 日召開施工進度現勘會議，管委會刻依營建署審查結果，辦理變更都

市更新事業計畫程序，並於 109 年 9 月 9 日召開自辦公聽會，以辦理後續事宜。

此外，本府受理民間申請報核審議之都市更新案，截至 109 年 10 月 15 日止共計 6 案，其中整建維護案 1 案，重建案 5 案。據內政部營建署 109 年 9 月底件數統計，本市申請核准案件於執行縣市政府排名為第 3 名（不含六都）。辦理狀況說明如下：

- 1.申請報核，尚未核定：暖暖區、七堵區，計 2 案。
- 2.已核定，施工中：七堵區、中正區，計 2 案。
- 3.已核定，已完工：信義區 2 案。

## 六、打造幸福有愛城市

### **(一)老人假牙補助約 2.4 億元，造福 8,502 位長者，裝置後 3 個月滿意度維持 9 成以上**

老人假牙補助計畫，自 104 年開辦至今年 10 月 15 日止，市府共投入約 2.4 億元經費，已核定補助 8,502 件，已完成假牙裝置共 8,215 件，平均約每 9 位老人就有 1 位以上的長輩受惠。(如表 7)



表 7：104 年至 109 年 10 月 15 日老人申請假牙補助情形

年度	申請人次	補助金額
104 年	2,132	6,595 萬 4,000 元
105 年	1,914	5,730 萬元
106 年	1,317	3,824 萬元
107 年	1,152	3,282 萬元
108 年	1,051	2,968 萬元
109 年(至 10 月 15 日)	936	2,596 萬元
合計	8,502	2 億 4,995 萬 4,000 元

假牙裝置完成後，牙醫院所提供民眾一年的調整服務，經調查統計，完成裝置後 3 個月關懷服務，滿意及非常滿意度情形為 91.23%，普通占 7.09%，不滿意及非常不滿意占 1.68%，滿意度維持在 9 成以上。(如圖 24)

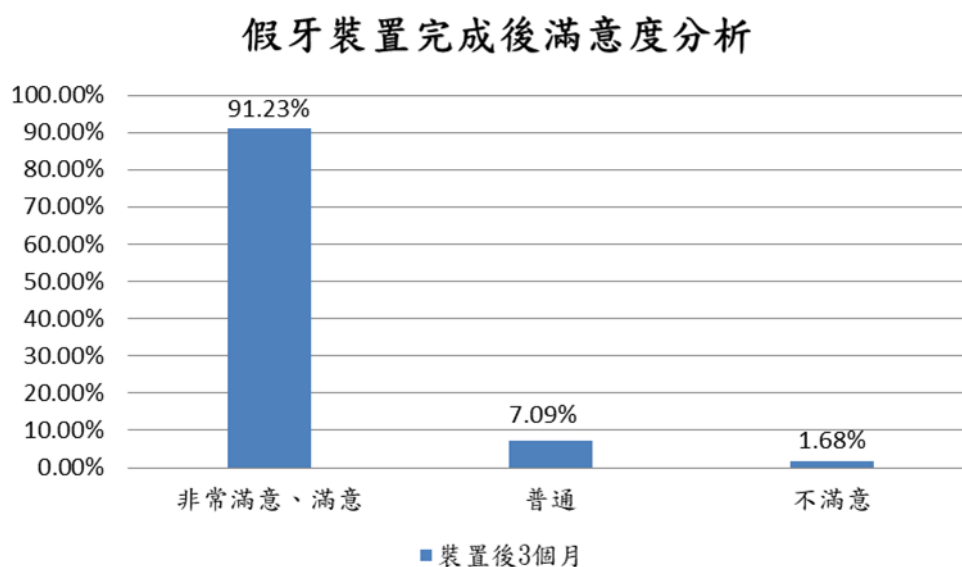


圖 24：假牙裝置完成後滿意度分析

## (二)敬老卡福利 6 年半投入 3.1 億元，使用近 3,756 萬人次

本市敬老卡開辦迄今已逾 15 年，累計發行超過 11 萬 5,000 張，提供敬老卡持卡人免費無限次搭乘市公車及基隆客運市區路線，較雙北市的點數制度更為優惠；另配合補助搭乘臺北、新北、桃園、高雄捷運及輕軌，以法定優惠票價計算。截至今年 10 月 15 日止，市府共計投入 3 億 1,141 萬元經費，使用達 3,756 萬人次。(如表 8)

表 8：104 年至 109 年 10 月敬老卡乘車補助情形

年度	市公車及基隆客運		大眾捷運		人次 總計	補助金額(元) 總計
	搭乘人次	補助金額	搭乘人次	補助金額		
104 年	550 萬 7,479	4,414 萬 5,224	33 萬 5,766	556 萬 5,534	584 萬 3,245	4,971 萬 758
105 年	563 萬 7,386	4,509 萬 9,088	40 萬 859	428 萬 3,290	603 萬 8,245	4,938 萬 2,378
106 年	612 萬 4,388	4,899 萬 5,104	48 萬 5,307	547 萬 2,322	660 萬 9,695	5,446 萬 7,426
107 年	640 萬 4,353	5,123 萬 4,824	56 萬 1,824	638 萬 368	696 萬 6,177	5,761 萬 5,192
108 年	659 萬 7,787	5,278 萬 0,880	66 萬 2,234	731 萬 5,559	726 萬 0,021	6,009 萬 6,439
109 年 (至 10 月 15 日)	445 萬	3,567 萬	40 萬	447 萬	485 萬	4,014 萬
總計	3,472 萬 1,393	2 億 7,792 萬 5,120	284 萬 5,990	3,348 萬 7,073	3,756 萬 7,383	3 億 1,141 萬 2,193

### **(三)長照服務據點增加至 9A-123B-60C，年成長率達 23 倍**

本市長照服務據點由 106 年 1A-2B-5C，至今年 10 月 15 日止增加到 9A-123B-60C(平均每 2.6 里 1 處 C)，成長 23 倍；使用服務者由 106 年 2,079 人，至今年 10 月 15 日止為 3,722 人，成長約 79%。(如圖 25)

而為滿足失能失智家庭的需求，本市已設置 2 家日間照顧中心及 2 家小規模多機能服務中心。此外，仁愛區、暖暖區、中正區及信義區等 4 區，持續有相關團體向市府接洽日間照顧服務設立事宜，且多數單位已通過籌設許可，將進行第二階段設立許可作業，市府將繼續積極輔導，期望打造綿密的社區式服務資源，實現在地老化的政策目標。

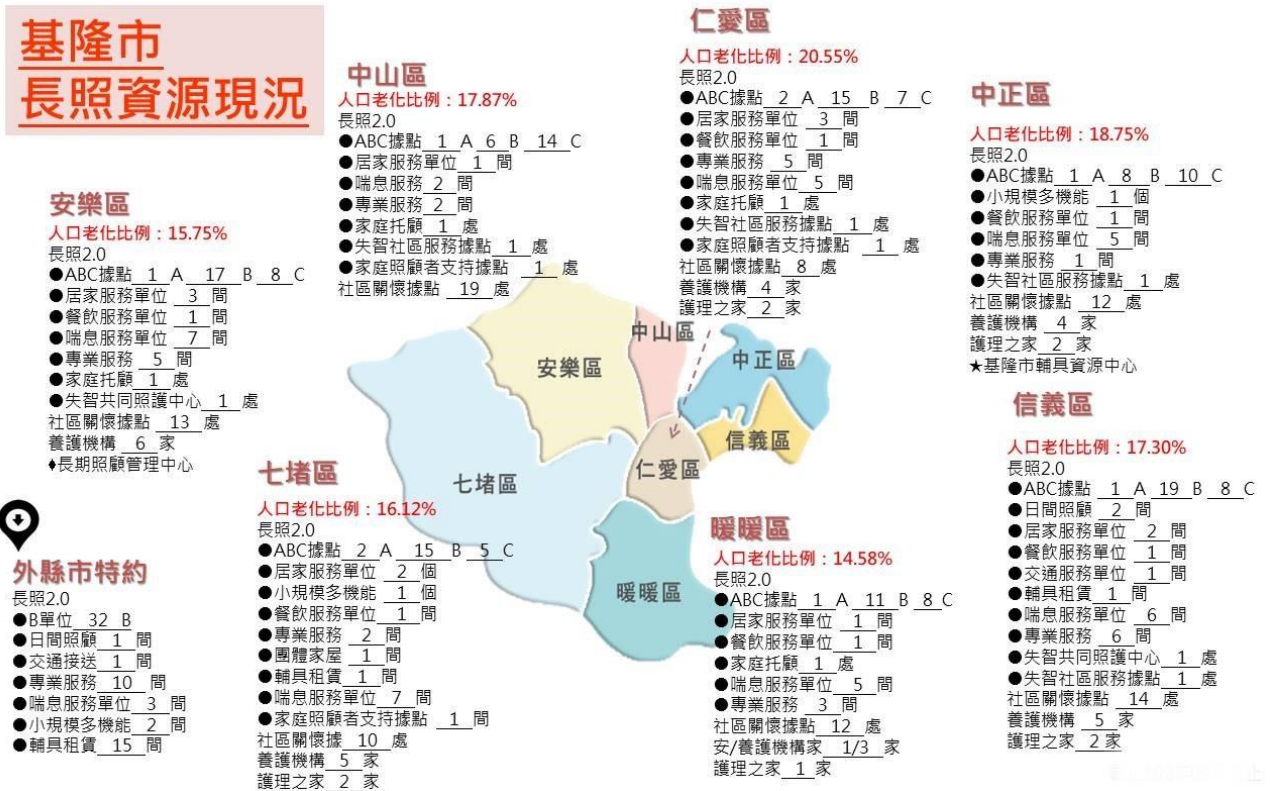


圖 25：基隆市長照資源現況佈建地圖

#### (四)設立 3 處家庭照顧者支持服務據點，209 處家照暖心站

為減輕失能家庭照顧者的壓力，本府從 108 年起，配合民間單位設立 3 處家庭照顧者支持服務據點，包括社團法人台灣信望愛長照福利協會、社團法人中華民國士林靈糧堂社會福利協會、基隆市勞工總工會，加入本市長照服務行列。

由於公部門的量能有限，本府也自 108 年度起，陸續結合本市女子燙髮業職業工會、蛋行、雜貨店、咖啡店、汽修廠等民間資源，佈建「家照暖心站」，由店家

擔任長照資訊推播角色，拓展轉介協力網絡，發現並幫助更多潛在的長照需要者及家庭照顧者。截至今年 9 月，共計布建 209 處「家照暖心站」，未來也將持續佈點，增加私部門協助的力量。

#### **(五)長照福利服務園區促參案預計 10 月底上網公告招商**

因本市長照人口日漸增加，並考量到市立仁愛之家的轉型計畫，市府向財政部提報「基隆市長照福利服務園區促參案」，財政部已於 108 年核定補助辦理先期規劃作業 180 萬元，並列為長照促參全國示範案件。

本案規劃開發面積約 3.76 公頃，並規劃 24 小時「住宿式」長照床位及身障床位共計 800 床，以及「社區式」長照服務設施，如日間照顧中心、小規模多機能中心、失智團體家屋、社區照顧關懷據點與長照巷弄站、身障社區服務方案等，以提供失能者多層級連續性的社區照顧模式。

為積極促成本案，財政部於 108 年 6 月辦理長照座談會及招商大會，並於同年 8 月辦理由商機座談會；目前本促參案已完成先期計畫書審查會、招商文件審查會，

刻正辦理招商公告準備作業，並預計今年 10 月 28 日上網公告招商。

#### **(六)長照及身心障礙輔具代償墊付共 276 間門市提供服務**

本府於 108 年 10 月啟動輔具費用補助「特約廠商代償墊付」機制，民眾接受輔具評估，並收到市府核定公文後，即可依核定項目至特約廠商購買，民眾只需自付補助差額，即可購買輔具，補助費用請款核銷流程將交由廠商辦理，大幅提高民眾購買輔具的便利性。

截至今年 10 月 15 日止，長照購租及居家無障礙環境改善在全台有 125 間門市、身心障礙輔具有 151 間門市均可提供輔具代償墊付的服務，共計服務 1,186 人次。

除了輔具代償墊付機制外，長照輔具也提供輔具租賃服務，使民眾多一項選擇，目前與本府簽約有 17 間特約廠商提供輔具租賃服務。

#### **(七)設立輔具服務據點提供輔具使用者鄰近便利服務**

為了提供本市輔具使用者更加鄰近便利的服務，108 年 11 月本市輔具資源中心於信義區(身障中心)、七堵區(實踐里關懷據點)及中山區(民治里里民活動中心)

設立輔具服務據點，提供民眾定點輔具諮詢、維修、轉贈、回收及評估等服務。

截至今年 10 月 15 日止，輔具服務據點提供輔具諮詢 118 人次、維修 116 人次、轉贈 103 人次、回收 35 人次及評估 114 人次，總服務人次達 486 人次。

除了輔具服務據點以外，本市輔具資源中心也於今年 9 月於安樂區的照管中心成立輔具便利站，提供民眾諮詢、轉贈及回收的便民服務，未來發展方向持續朝著 1 中心、3 據點、3 便利站提供各區民眾定點式輔具服務。

#### **(八)單身青年及鼓勵婚育租金補貼申請案第 1 階段刻正審查中**

為減輕年輕人的負擔，本府推動「108 年度協助單身青年及鼓勵婚育租金補貼方案」，單身青年每月最高補貼新台幣 2,600 元，新婚家庭及育有未成年子女家庭每戶每月最高補貼 3,000 元，最長可補貼 1 年租金，本市 108 年度總計受理申請 150 戶，核定補貼 119 戶。

自今年度起，市府整合「單身青年及鼓勵婚育租金補貼方案」及「整合住宅補貼資源實施方案」之「租金

補貼」，並分兩階段受理申請。第 1 階段已受理完成，申請件數共 1,513 戶，刻正審查中，預計 110 年 1 月初審查完成；第 2 階段受理時間自 110 年 1 月 18 日至 2 月 5 日，兩階段預計補助 1,602 戶。

### (九)婦女生育獎勵金六年補助超過 2.5 億元

自 104 年起，提高婦女生育獎勵金，每一胎次補助新台幣 2 萬元，截至 109 年 10 月 15 日止，共計補助 12,899 人，新臺幣 2 億 5,798 萬元。

表 9：104 年至 109 年 10 月 15 日止婦女生育獎勵金發放情形

	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年 (至 10 月 15 日)
核發人次	2,352	2,529	2,196	2,176	2,047	1,599
發放金額(萬元)	4,704	5,058	4,392	4,352	4,094	3,198

### (十)社會住宅包租代管 5 月 25 日正式上路

內政部核定全額補助本市 1 億 1,592 萬餘元辦理社會住宅包租代管計畫，推動 600 戶包租代管(包租包管約 300 戶、代租代管約 300 戶)。為特別照顧弱勢，市府主動提高經濟、社會弱勢戶比例，自中央要求的 4 成提高至 6 成，並優先協助一般租屋市場上較難尋覓物



件的族群(如安置教養機構或寄養家庭結束安置無法返家、未滿 25 歲、65 歲以上老人、受家庭暴力或性侵害之受害者及其子女、身心障礙者)，提供市場價格 5 折優惠租金，減輕民眾居住負擔。

自今年 5 月 25 日正式受理民眾申請，至 10 月 15 日止，包租包管已有 50 戶完成媒合，代租代管已有 83 戶完成媒合，合計共有 133 戶受惠，其中 84 戶為弱勢戶。

此外，為便利民眾申請，市府推出全國首創的「社會住宅單一窗口」，將包租代管與既有的租金補貼、自購住宅貸款利息補貼、修繕住宅貸款利息補貼等業務做整合，提供市民一站式的便民服務。

#### **(十一)本市家庭福利服務中心修繕作業**

本府於 105 年完成佈建區域型家庭福利服務中心 7 區 4 館(正義館、暖七館、仁山館及安樂館)的中央列管目標。另於 108 年完成暖七館與仁山館兩館修繕作業，刻正辦理暖七館補強工程以及正義館修繕工程，提供來館民眾更加舒適及安全的空間環境。

## (十二)充實本市早療資源

本市目前有 2 家兒童發展聯合評估中心，包括衛生福利部基隆醫院及基隆長庚醫院，目前人力配置情形如下（如表 10）：

表 10：本市 2 家兒童發展聯合評估中心人力配置情形

	兒童 心智科 醫師	小兒科 醫師	復健科 醫師	語言 治療師	職能 治療師	物理 治療師	社 工 師	心 理 師
部基	1	1	1	2	2	2	1	1
長庚	2	1	1	4	3	2	1	3

本市兩家聯評中心，個案收案候評期於 45 天內完成，統計 106-109 年期間，95-98%的待評估個案都能在目標 45 天以內完成評估。

有關語言治療人力部分，部立基隆醫院語言治療師正職 1 名，兼職 1 名(每週二服務)，其每週療育服務約計 28 人，評估服務約計 4 至 5 人；另長庚醫院語言治療師正職 4 名，每週療育服務約計 81 人，評估服務約計 3 人。

另社會處委託伊甸社會福利基金會規劃早期療育服務辦理語言親子實作課程，今年執行方式分別和 3

家親子館合作，預計辦理 9 場次，截至 10 月 14 日已完成 8 場次。

### (十三)辦理各項社福措施，照顧本市原住民

本府辦理各項原住民福利措施，如學生獎助學金、建購及修繕房屋補助、創業貸款、急難救助、技術士檢定證照獎勵、駕訓補助、成立文化健康站、成立原住民家庭服務中心、微型保險原民免保費及幼兒學前補助等措施，強化照顧本市原住民朋友。

109 年上半年度提供原住民學生獎助學金，共有 129 人申請，核撥金額為 57 萬元，原住民幼兒學前教育補助，共有 133 人申請，核撥金額為 117 萬元。

本府並結合企業資源，協助本市 15 歲至 70 歲的原住民投保微型傷害保險，109 年度由新光人壽承保，採專案團體投保方式，本府擔任要保單位，保費由新光人壽慈善基金會全額捐助，提供 30 萬元的保險保障，總計 109 年度受益人計 1,212 人，截至今年 10 月 15 日止新申請人數 129 人。

#### (十四)弱勢微型保險涵蓋率提升至九成，中低收入戶近 7 千人受益

本府自 105 年起，結合南山人壽及南山人壽慈善基金會所捐贈的保費，提供設籍本市年滿 15 歲至 75 歲的中低收入戶，免費集體投保微型傷害保險。為了提升弱勢微型保險涵蓋率，從今年 4 月 15 日起，弱勢微型保險從原本的集體投保制轉變為團體投保制，由市府提供符合名冊給南山人壽核保後納保，簡化投保流程，原集體保險的投保民眾也將於保險屆滿後，自動納入團體微型傷害保險，依其意外失能的程度，可獲得 1 萬 5 千至 30 萬元的保險理賠，涵蓋率提升至 9 成，截至 109 年 10 月 15 日，計有 6,987 人受惠。

#### (十五)打造友善動物城市，改建動物收容所(寵物銀行)

寵物銀行整建工程已於今年 7 月 3 日取得建築執照，並於 10 月 6 日開工，工期 540 日曆天，預計於 110 年 10 月前完工啟用，是本府推動動物保護重要的一環，營造本市成為毛小孩安居樂活、友善動物的城市願景。



圖 26：寵物銀行動物收容所整建工程開工動土典禮

除了寵物銀行整改建外，市府也已開始規劃寵物公園，隨著全市開放空間整理到位，將會推動寵物市集及交流等，逐步讓基隆市成為對動物友善的城市。

今年8月市府舉辦了基隆首次的毛小孩活動，活動內容豐富多樣，包括寵物健康諮詢、犬隻行為介紹、TNR絕育推廣、野生動物保育及生物多樣性宣導、檢疫犬表演、友善寵物趣味遊戲、寵物用品市集等，明年也會擴大辦理，讓有毛小孩的家庭能夠一起參與，努力將基隆打造成為友善動物城市。

## 七、充實教育資源，成就孩子未來

### (一)本市信義區親子館預計 11 月發包工程、110 年底啟用

本府於安樂、七堵、中山、暖暖及仁愛區 5 個區設置親子館，並於中正區成立祖孫館。經市府再向中央爭取前瞻基礎建設計畫經費 1,700 萬元，市府自籌 300 萬元，共投入 2,000 萬元，新建信義親子館，位於東信路舊宿舍原址，目前已完成規劃設計作業，刻正辦理新建工程招標程序，預計今年 11 月發包工程，工期預估 300 日曆天，並於 110 年底前正式啟用，屆時將達成「一區一親子館」的政策目標。(如表 11)

表 11：各親子館 109 年度 1 至 9 月活動辦理場次及參與人次一覽表

親子館	109 年度 1 月至 9 月	
	活動場次	人次
安樂親子館	154	9,476
七堵親子館	147	10,191
西定親子館	196	14,712
暖暖親子館	247	15,884
仁愛親子館	150	10,720
祖孫館	286	17,638

## (二)公幼、準公幼及非營利幼兒園比例全國最高

為大幅降低民眾負擔，本市公立及非營利幼兒園今年度核定 4,297 個名額，比去年增加 24 班、522 個招生名額。本市也是全國公幼、準公幼及非營利幼兒園比例最高的縣市，公幼、準公幼及非營利幼兒園占比 6 成，私幼占比 4 成。

家長送托非營利幼兒園，每月繳交 3,500 元，送托準公共幼兒園，每月繳交 4,500 元，這兩類幼兒園的寒、暑假均正常收托。公立幼兒園雖然有寒、暑假，但基隆市的公立幼兒園也率全國之先，全面開辦課後留園到 18 時，為全國唯一公立幼兒園 100% 開辦課後留園的縣市。

目前七堵區百福國中及信義區信義國中的非營利幼兒園已經開始招生，百福非營利幼兒園更於今年增加招收人數 30 名；另外，仁愛區的南榮國中非營利幼兒園，也於今年 10 月 1 日開始招生，提供收托名額 106 名；正濱國中、暖西國小、中山國小、武崙國小舊校區(社區大學)等 4 所非營利幼兒園於明年招生後，全市將達「一區一所非營利幼兒園」，共提供 896 個收托名額，

使全市平價的公立、非營利、準公共幼兒園比率達到 7 成，有效減輕家長育兒負擔。

表 12：本市非營利幼兒園招生情形

七堵區	信義區	仁愛區	中正區	暖暖區	中山區	安樂區
百福國中 非營利幼 兒園	信義國中 非營利幼 兒園	南榮國中 非營利幼 兒園	正濱國中 非營利幼 兒園	暖西國小 非營利幼 兒園	中山國小 非營利幼 兒園	武崙國小 非營利幼 兒園
136 名	106 名	106 名	122 名	122 名	152 名	152 名
已招生		109 年	110 學年			
共 896 名						

### (三)2 歲幼兒入園比例今年達 33%

本市自 103 年底即開始規劃公立及非營利幼兒園向下延伸收托年齡，103 學年度以前，只有私立幼兒園提供 2 歲至未滿 3 歲幼兒的托教服務；104 學年度(104 年 8 月 1 日)開始，本市在公立幼兒園開設「幼幼專班」，因應家長 2 歲至未滿 3 歲幼兒的托育需求。

至 108 年 8 月，本市在公立及非營利幼兒園，已開設 16 班幼幼專班，收托 2 歲至未滿 3 歲幼兒共計 248 名，使本市 2 歲幼兒的入園比率，從 103 學年的 8.27%，



到 108 學年度大幅提升為 22.77%，五年成長 14.5%。(如圖 27)

今年市府再增加 2 歲至未滿 3 歲「幼幼專班」計 14 班，增加幼兒收托人數 223 名，使本市公立及非營利幼兒園 2 歲至未滿 3 歲幼幼專班供應量，總計達 30 班，可收托人數達 471 名，能完整銜接托嬰中心 231 名嬰兒的入園需求，使本市 2 歲幼兒入園比例，逐年攀升，109 學年已達到 33%。

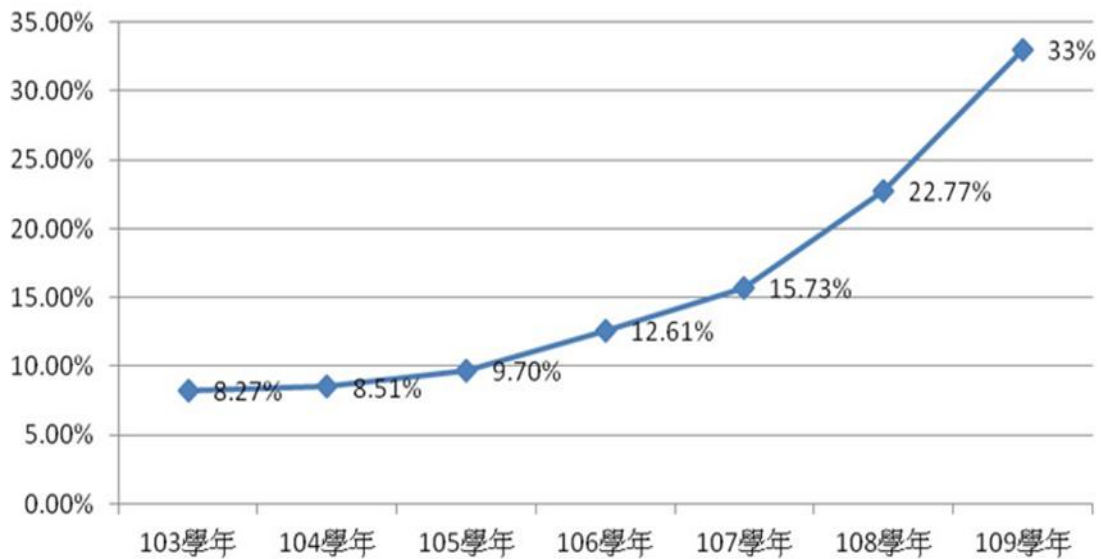


圖 27：本市 2 歲幼兒入園比例成長圖

#### **(四)0-4 歲育兒津貼，核發金額達 3 億 9 千餘萬元**

「0-2 歲育兒津貼」與「2 至 4 歲育兒津貼」在中央分屬衛生福利部與教育部主管。其中，0-2 歲育兒津貼，經統計，自 107 年 8 月 1 日起至 109 年 10 月 15 日止，共計發送達 8 萬 6,188 人次，已撥付 2 億 3,006 萬 5,892 元；2 至 4 歲育兒津貼，經統計，自 108 年 8 月起至 109 年 10 月 15 止，共計發放 6 萬 4,971 人次，累計發放金額為 1 億 6,812 萬 8,500 元。合計 0-4 歲育兒津貼，核發金額達 3 億 9 千餘萬元。

#### **(五)本市實驗教育辦理情形**

本市目前 2 所實驗教育小學，包括瑪陵國小和八堵國小，分別於 105 及 106 年學年度開始招生，透過實驗教育跳脫原有的教育體制課綱，讓家長擁有教育選擇權，讓學生可以有更多元的學習嘗試。109 學年度，本市八堵國小與瑪陵國小持續穩定招生，皆有約 20 位新生就讀，目前分別有 97 與 78 位學生。

為了讓實驗教育能夠向上銜接，本市於 109 學年度成立首間的學校型態實驗教育國中「南榮國中」，從七年級開始實施，共招收 3 個班級，總計 35 位學生（普

通班 2 班、體育班 1 班)。學校轉型後的課程內容，除了維持基本學力的領域課程外，更開創「學習力」、「表達力」、「實踐力」及「探索力」四項培力課程，讓學生擁有面對未來的能力。除了從八堵國小持續銜接美感與全人課程外，學校同時與本市公私立高中職建立教育策略聯盟，讓學生在習得各項能力後，能繼續向上獲得展現自我的空間。

#### (六)美力校園運動計畫三部曲，打造美麗安全校園

市府教育處規劃三階段「美力校園運動計畫」，透過校園整體規劃配合城市美學與設計之都結合，企圖翻轉傳統學校建築，並承接過去耐震補強工程(如表 13)及延續校園在地特色之精神，融合本市港都文化與特色，提升校園建築美感及安全性。

美力校園運動計畫首部曲包括已竣工的仁愛國小、明德國中、暖暖高中、中正國中(老舊校舍整建)，以及工程進行中的中正國中(活動中心新建)、信義國小、中興國小、中和國小等共 7 所學校。

第二部曲包括成功國小及銘傳國中，兩校整建工程案預計於 110 年 7 月開工。

第三部曲將結合 7 所學校教職員生與建築專業對話，激盪創意與融合在地美感，共同擘劃新校園願景，賦予校園硬體更多的想像與創新。7 所學校包括德和國小、八堵國小、中和國小、中華國小、碇內國小、安樂高中、正濱國小，其中德和國小及八堵國小的 111 年規劃設計已經核定。本計畫目前各校整建情形如下表(表 14)。

表 13：本府爭取 104-111 年度教育部校舍耐震能力改善計畫

項目 \ 年度	104-108 年度	109-111 年度
爭取教育部校舍耐震能力改善計畫	公立國中小校舍耐震能力及設施設備改善計畫	學校校舍耐震能力改善計畫
核定補助經費	1 億 8,298 萬 6,160 元	1 億 9,689 萬 1,038 元
校舍	安樂高中等校 38 棟校舍	中山國小等 22 校 25 棟
工程進度	全數執行完成	109 年辦理 22 校 25 棟校舍補強設計，其中八斗國小、仁愛國小、中山國小、安樂高中、中正國小、深澳國小及成功國中計 7 校 7 棟校舍排定在 109 年補強設計完成後，接續辦理補強工程，預計於 109 年底前完工；其餘校舍補強工程排定在 110 年及 111 年進行。

表 14：美力校園運動計畫各校整建情形

階段	校舍整建工程名稱	經費	工程進度	
首部曲	已完成	仁愛國小校舍整建工程	1 億 3,567 萬 3,778 元 103 年 4 月 26 日開工 105 年 7 月 21 日完工	
		明德國中校舍整建工程	1 億 379 萬 9,396 元 105 年 1 月 4 日開工 107 年 9 月 17 日完工	
		暖暖高中校舍改建三期工程	1 億 5,900 萬元 106 年 6 月 13 日開工 108 年 3 月 20 日完工	
		中正國中老舊校舍整建第三期工程	1 億 1,700 萬元 106 年 3 月 1 日開工 108 年 8 月 12 日完工	
	進行中	中正國中活動中心新建工程	1 億 1,148 萬元 109 年 5 月 16 日開工 預計 110 年 9 月完工	
		信義國小老舊校舍整建暨停車場新建工程	7 億 3,803 萬元 第 1 期於 108 年 8 月完工。信義國小工區刻正進行二期 CLSM 工程施作，仁愛國小工區消防水電配管階段性施作已完成待二期工程接續施作，預計 110 年 10 月完工。	
		中興國小老舊校舍整建暨停車場新建工程	3 億 1,727 萬元 108 年 7 月 20 日進行校舍拆除，刻正進行第 4 區基礎開挖回填、基礎版鋼筋綁紮、第一區 2F 版模板組立；預計 110 年 6 月完工。	
		中和國小老舊校舍整建工程	4,891 萬 5,000 元 109 年 6 月 1 日正式開工。目前一樓柱牆筋綁紮，一樓底版拆模。預計 110 年 8 月 30 日完工。	
	小計		17 億 3,116 萬 8,174 元	
	二部曲	成功國小活動中心整建工程	1 億 7,181 萬元	預計 110 年 7 月開工 預計 111 年 12 月完工
銘傳國中老舊校舍整建工程		1 億 8,428 萬 5,000 元	預計 110 年 7 月開工 預計 112 年 12 月完工	
小計		3 億 5,609 萬 5,000 元		
經費總計		20 億 8,726 萬 3,174 元		

## (七)打造本市小學兒童特色遊戲場

為打造本市小學之遊戲場環境，本府向中央爭取 3,900 萬元，提供本市 38 所學校實行改善計畫，並於 109 年 8 月 17 日召開各校核定名單會議，積極規劃各校重建拆除改善兒童遊戲場，並統整各校計畫書於 109 年 9 月 15 日向中央提報。其中已完成規劃的包括：

### 1.暖暖區暖西國小(軟絲公園)：

設計軟絲外型的兒童遊樂場，兼具海洋教育元素。總經費 350 萬元，中央補助 90 萬元，本府自籌 260 萬元，預計於今年 11 月底完工。

### 2.七堵區堵南國小(大船入港)：

設計船型城堡的兒童遊戲場，兼具海洋及探險元素。總經費 400 萬元，中央補助 90 萬元，市府自籌 310 萬元，預計今年 12 月底完工。

### 3.信義區深美國小(樹屋森林)：

利用學校地形地貌特色，規劃探險樹屋，兼具環境教育與探險元素。總經費 600 萬元，中央補助 130 萬元，本府自籌 470 萬元，預計明年 9 月完工。

另為促進師生兒童遊戲場知能，市府教育處於今年 8 月 24 日、25 日兩天召集各校總務人員研習，讓各校能在兩天研習中，提升總務人員對學校的遊戲場設計及安全概念。此外，規劃於 11 月將再利用輔導團經費聘請兒童遊戲場專業委員及社區規劃師一同參與探討，並依照區域規劃區區特色遊戲場，提出更具體方針，讓各校的學生能擁有品質更良好的遊戲場所。

#### **(八)童軍暨生態遊學中心「拉波波村」8 月開幕營運**

市府編列 2,000 多萬元經費進行整建，將暖東峽谷生態與童軍營地打造成結合生態、教育、觀光遊憩、露營與餐飲的複合式生態遊學中心，園區又名拉波波村，白色帳篷區充滿法式童話感，民眾可以選擇直接住進已搭好的舒適帳棚，或是自己搭帳棚，是北台灣最好的親子露營空間之一。

童軍暨生態遊學中心 ROT 招商後，由暖東休閒有限公司取得經營權，已於今年 8 月正式對外營運，園區內除了擁有優美的露營住宿區之外，還設有占地廣大的草坪供遊人野餐，非常適合攜家帶眷前來遊玩、親近大自然，是半日遊或二日輕旅遊的最佳選擇。拉波波村未

來將規劃安排一系列的活動及互動遊戲供入園民眾參與，基隆市民更享有入園票價七折的優惠。

### (九)本市 8 校辦理「國民中小學設置半戶外球場計畫」

為解決天氣因素造成部分學校體育課無法正常上課或體育設施無法使用的問題，教育部於去(108)年補助本市 7,630 萬元經費，辦理設置半戶外球場(風雨操場)計畫，核定本市 8 校興建 1 或 2 面球場，改善學校運動空間與環境，提供體育教學之半戶外球場空間。截至今年 9 月 11 日，8 校皆已辦理工程上網招標，6 校已辦理工程決標，於 109 年 9 月底陸續開工。

表 15：國民中小學設置半戶外球場

校名	鄉鎮市區	設置經費(元)
銘傳國中	仁愛區	8,900,000
安樂高(國)中	安樂區	8,900,000
建德國中	安樂區	8,900,000
深美國小	信義區	8,900,000
深澳國小	信義區	8,900,000
碇內國小	暖暖區	8,900,000
五堵國小	七堵區	14,000,000
暖西國小	暖暖區	8,900,000
合計		76,300,000



## (十)改善本市中小學電力系統、校園全面裝設冷氣

教育部國教署先行核定補助本府所屬 13 校 8,900 萬元改善電力系統，包括百福國中、尚仁國小、中和國小、仙洞國小、正濱國中、和平國小、仁愛國小、銘傳國中、西定國小、中興國小、信義國中、暖暖高中及暖暖國小，經費由中央特別統籌分配稅款支應，其餘各校則續由前瞻基礎建設計畫 2.0 補助改善電力系統。預計在 2022 夏天前完成電力系統改善及空調設備裝設。

有關班級加裝冷氣所增加電費，將由中央研議補助學校全年 4 個月的電費，使用冷氣的電費由行政院一般性補助款設算，以每年 4 個月、每月 22 天、每天 6 小時、每小時 2.5 度、每度 4 或 5 元設算，超出者由使用者付費。

教育部國教署刻正研訂「公立國民中小學使用及管理維護規範(草案)」，規範學校使用冷氣空調的室溫及開關時段，按教育部訂定的冷氣使用規範，每年 5 月、6 月、9 月、10 月共 4 個月使用為原則，上午 9 點到下午 4 點，室溫 28 度或噪音嚴重干擾室內需達 3 人以上

才可以使用冷氣，如需在規定的室溫及時段之外使用冷氣，則由學校各班級利用儲值卡管控。

設備維護費部分，教育部國教署則列入全國國中小代收代辦費用基準討論會議提案，按「使用者付費」原則，研議每學期向家長收取冷氣使用維護費。

### **(十一)視聽教室優化計畫**

教育部 109 年 7 月 15 日核定「基隆市國民中小學視聽教室優化計畫」，補助本市 21 所公立國中小學校汰換視聽教室設備或施作修繕工程，核定總經費 2,080 萬元整，計畫執行期程自核定日起至 110 年 9 月 30 日。經費由中央特別統籌分配稅款支應，期能有效改善本市 21 所國中小視聽教室設備，嘉惠學子。

### **(十二)培養孩子閱讀習慣，建置 18 處社區共讀站**

為了培養本市孩子的閱讀習慣，市府向中央申請前瞻計畫經費設置 18 處社區共讀站，在暑假每週六上午辦理推廣活動，有迷你主題書展、繪本閱讀等豐富多樣的親子閱讀活動。市府也研擬開放原則，協助學校於放學後及假日開放共讀站、招募志工，並媒合本市家長、

文史民間團體辦理讀書會、讀劇會等活動，讓校園與社區共享閱讀資源。

另外，本府 109 年度共採購 1,114 萬餘元的優良圖書進到全市國中小，豐富學生閱讀的實體書庫。

### **(十三)建置 2 座「數位愛的書庫」，引導學生妥善運用數位工具**

為了培養學生運用新時代的數位工具，本府與財團法人台灣閱讀文化基金會合作，於今年 9 月 4 日建置 2 座「數位愛的書庫」，分別位於明德國中與仁愛國小。兩校各有 30 臺平板電腦和充電設備，搭配醍魔豆 (TEAM Model) 智慧教室或 IRS 即時回饋系統等軟體，帶學生進入文字、聲音、影像等數位閱讀的世界，活用網海中知識的寶庫解決實際的生活問題，發展自主學習力。

### **(十四)充實全市館藏圖書及提升閱讀力**

本市近年來積極推動閱讀，並積極編列預算充實館藏，106 年起增編館藏採購預算至 1,100 萬，使全市圖書館館藏量有顯著提升，107 年後考量各館館藏空間，

固定編列 500 萬預算採購圖書，使人均擁書量由 104 年 1.22 冊成長至 108 年底達 1.54 冊，成長 26%。

另外，本市亦持續提供便民閱讀服務，包含 104 年起延長開放圖書館，增加圖書館服務時段，105 年設置基隆智慧圖書站，增加 8 個自助借還書服務點補足圖書館的不足，並於 107 年達成北北基一證通用服務，建立圖書的聯合資源服務，讓閱讀力大幅提升，於「108 年臺灣閱讀風貌調查」中，基隆市閱讀力指標「每人持證比例」73%及「每人到館次數」3.8 次表現績優，在縣市組分別獲得第二與第一，足見推動閱讀卓有成效。

## 八、打造安心居住城市

### (一)科技執法有效遏止大型車輛違規行駛東岸高架橋

本府從今年 2 月開始啟用科技執法設備，採用人工智慧攝影機及車牌辨識系統輔助，全天候自動偵測並辨識大貨車以上車種，當系統發現大型車輛違規行駛，即將車輛影像照片傳送至後端舉發平台，由員警認證後舉發。

這項科技執法從開辦至今年 10 月 15 日止，共取締 2,215 件，由初期 2 月份取締 453 件，降至 9 月份 132 件，有效遏止違規大型車輛行駛，降低因大型車輛行駛而造成東岸高架橋結構之損壞。

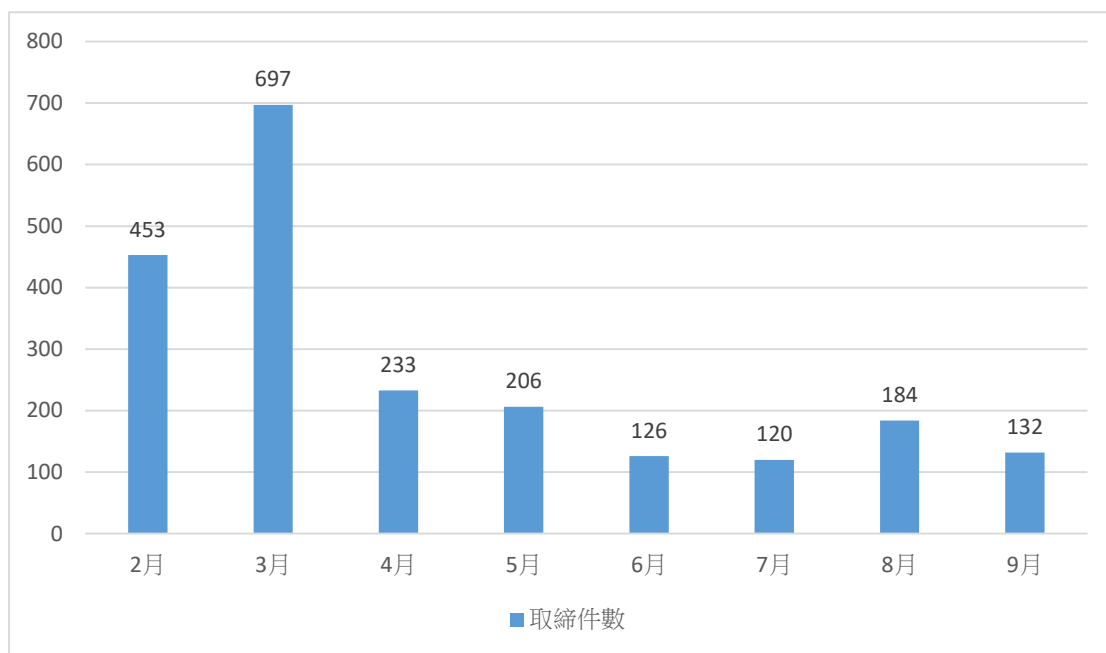


圖 28：109 年東岸高架橋科技執法取締件數

## (二)「移動數位式雷達測速照相結合噪音偵測器設備」維護居家安寧

為防止車輛超速導致交通事故及產生噪音，本府於今年 3 月購置移動數位式雷達測速照相結合噪音偵測器設備，針對易發生車輛超速路段以及民眾噪音檢舉熱點進行取締及採證，包括本市基福公路(東勢街)、明德一路、明德二路及八堵路等周邊道路。

此項科技執法工具自今年3月上路以來截至10月15日止，超速部分由警察局舉發共1,050件，且舉發件數逐月遞減，有效遏止車輛超速；噪音部分移送環保局，對於超過90分貝車輛依法裁罰，迄今取締噪音車輛共156件，而民眾檢舉噪音車輛件數從3月份19件逐月遞減至9月份8件，防治車輛超速噪音擾人的成效良好。（如圖29、30）

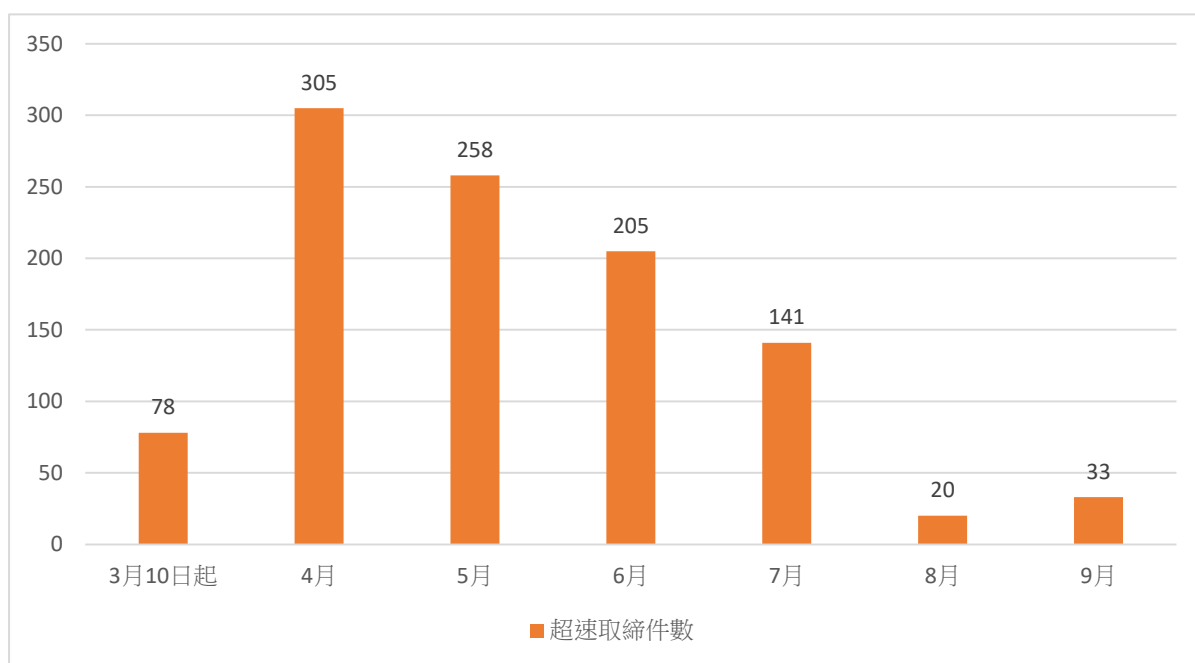


圖 29：109 年「移動數位式雷達測速照相結合噪音偵測器設備」超速取締件數

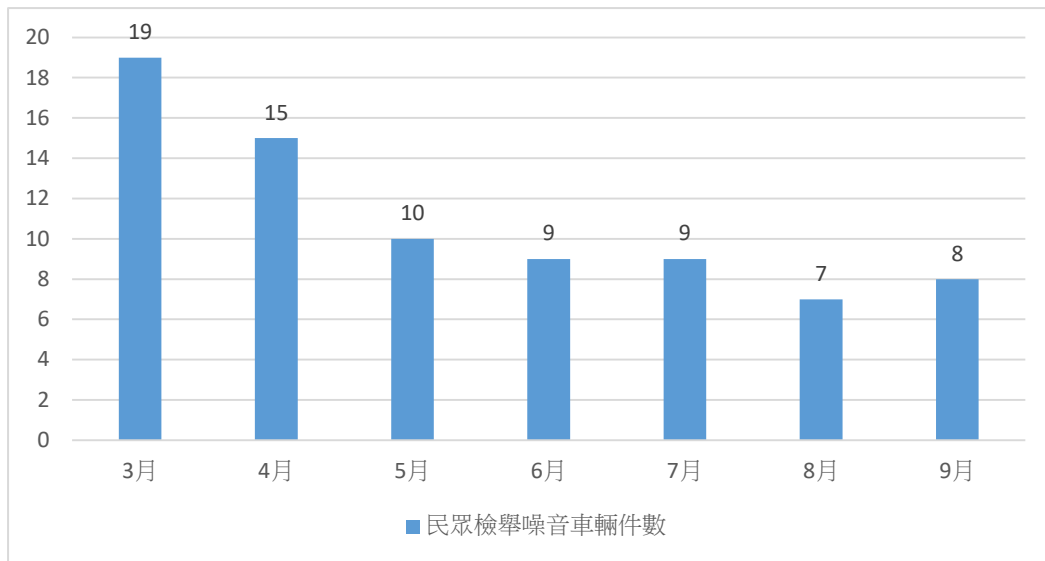


圖 30：109 年民眾檢舉噪音車輛件數

### (三) 監視系統密度全國第四、妥善率維持 9 成以上

本府現有監視錄影鏡頭 4,459 支、主機 472 台，設置監視器鏡頭數量與各直轄市、縣市警察局比較，依本市總人口數每 1 千人設置 12.11 支鏡頭，密度在全國名列第四。而監視器妥善率維護方面，因落實監視器每日巡查報修，管制維修商修復進度，監視器(鏡頭)妥善率維持 9 成以上，各年度妥善率詳細情形見下表(如表 16)。

監視器相關設備自 96 年起即開始建置，因本市濱海、多雨，已屬老舊設備，故 109 年起本府已規劃逐步汰換現有類比式攝影機，預定汰換 34 支類比攝影機、

汰換 3 台主機，更新為數位式攝影機，另新增 2 支數位攝影機，藉此強化功能、畫質、減少維修費用，更可與其他科技功能結合，提升刑事案件偵查效能，快速打擊犯罪，保護市民生命財產安全。

表 16：104 年至 109 年 9 月份監視器妥善率統計

年度	104	105	106	107	108	109 (截至 9 月)
妥善率	83.37%	91.13%	91.41%	91.42%	90.63%	91.52%
備註：年妥善率統計為 1-12 月平均妥善率。						

#### (四)積極查緝毒品犯罪，毒品人口逐漸減少

警察局以查緝製造、運輸、販賣毒品為偵辦主軸，溯源打擊毒品上游，同時配合本市毒品危害防制中心執行反毒工作，以有效打擊毒品犯罪，展現政府掃蕩毒品之決心。

經統計 109 年 1 月 1 日起至 10 月 15 日止，查獲毒品案 996 件共 1,013 人，與去年同期查獲 1,374 件共 1,386 人相較，呈現下降趨勢，顯示本市毒品人口逐漸減少，反毒成效逐步展現。



此外，警察局也積極防制與查處少年涉毒案件，致力於校園毒品防制工作。設籍本市少年濫用毒品由 105 年 48 人次逐年遞減至 109 年 9 人次，其中本市學生涉毒人數自 105 年 25 人次逐年下降至 109 年 4 人次，顯示本市近年來推動毒品防制之具體成效。

#### **(五)打擊詐欺犯罪，詐欺提款大幅減少**

為打擊詐欺犯罪，警察局於各超商及金融機構增加巡守次數，並盤查可疑的提領人士，強化轄內各金融機構、郵局、超商宣導反詐騙及關懷提問，109 年 1 月 1 日至 10 月 15 日詐欺提款次數計 427 次，與 108 年同期 563 次相比，詐欺提款次數大幅減少 136 次(-24.16%)，顯示本市詐欺犯罪防制著有成效。

#### **(六)落實婦幼被害防制，建構婦幼安全空間**

全國唯有本市與新竹市，由警察局婦幼警察專責偵處性侵害、性騷擾案件，加強熱時熱點巡守、落實科技監控(電子腳鐐)，並深入社區結合社群宣導，強化民眾危險意識觀念。針對高危險個案，與司法、衛政及社政等跨網絡單位，研擬預防對策，共同建構本市防制安全網。

本市自 104-107 年獲內政部警政署評為「警察機關辦理性侵害案件工作執行計畫」全國丙組第 1 名、108 年「保護婦幼安全工作評核」及「警察機關辦理性侵害案件工作執行計畫」全國丙組特優，而 109 年衛生福利部舉辦的「家庭暴力安全防護網觀摩研討會」，本市亦為推動績優、具創新方案之縣市。

#### (七)防制人口販運工作獲內政部評為「特優」單位

本市「108 年度防制人口販運工作」於 109 年獲內政部評核為「特優」單位，已 3 次蟬聯全國第 1 名。警察局與市政府防制網絡成員除了現有的宣導訓練、查緝、安置保護之外，更致力於結合民間資源，共同推動防制工作。108 年創舉如下：

1. 制訂本府「防制新南向人口販運策略」，走訪校園舉辦巡迴宣導活動，向外籍學生宣導相關法令，獲得熱烈迴響。
2. 為加強通譯訓練、保護被害人權益，首創「通譯人員實地演練課程」，邀請高等法院特約通譯擔任分組演練講師，透過演練帶來的臨場感，提升訓練效果。

上述作為受到內政部評核委員的讚揚，本市將持續推動並與時俱進調整策略，以保障本市居民、移工及新移民人權。

#### (八)暖暖消防分隊廳舍新建工程預定年底完工

本工程總經費為 1 億 854 萬 6,935 元(中央補助經費 7,963 萬 7,548 元，本府配合編列自籌款 2,490 萬 9,387 元，另編列一般性補助款計 400 萬元)，基地位於暖暖運動公園西南側一角，108 年 9 月 10 日開工，截至今年 10 月 14 日，工程預定進度 72.17%，實際進度 73.37%，微幅超前 1.2%，目前正加緊趕工中，預計於今年底完工。暖暖消防分隊遷建後，可強化地方救災能力，縮短救災時程。(如圖 31)



圖 31：暖暖消防分隊施工照片

### (九)本市住宅安裝火災警報設備普及率近7成

安裝住宅火災警報器是提升居家安全的重點工作，自 102 年至 109 年 10 月，本市完成安裝住警器住戶計 34,846 戶，加上已依法設置火警自動警報設備住宅 72,225 戶，合計本市住宅安裝警報設備普及率達 69.85%。其中弱勢族群設置情形，獨居老人設置率達 59.85%，低收入戶設置率達 71.51%，身心障礙者設置率達 42.10%。預計至 110 年，全市安裝住警器戶數可達 42,567 戶，普及率可達 74%，將有效提升本市住宅火災預報能力。(如表 17)

表 17：本市住宅用火災警報器安裝數量統計表

年度	102-103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年 1-10 月	安裝總計
安裝戶數	2,606	2,715	2,188	7,689	7,000	6,300	6,348	34,846

另統計本市火災死亡人數，從 106 年 6 人、107 年 5 人下降至 108 年 2 人。108 年度住宅火災 48 件，因安裝住警器成功預警案件 16 件；109 年度截至 10 月，住宅火災發生 66 件，因安裝住警器成功預警案件 8 件。

火災發生時，因住警器提早發出警報，可提醒住戶及早應變，避免造成人命傷亡事故。

此外，協助本市住警器安裝志工團體為本市義勇消防總隊宣導大隊。因應本市住警器安裝及居家防火安全宣導龐大人力需求，於 109 年 8 月 1 日授旗改制，人數由原 127 人擴編為 296 人。組織改制後積極招募，截至今年 10 月 15 日員額已達 226 人，預計年底可完成編制人數，投入市政服務，增進工作效能。

#### (十)逐年維護及增設消防栓

截至今年 10 月 15 日，本市列管消防栓數為 1,749 支，其中，地上式消防栓 189 支、地下式消防栓 1,560 支(如表 18)。損壞 38 支，已依規定通報台灣自來水股份有限公司第一區管理處(以下簡稱自來水公司)儘速修復，另 16 支水壓不足，亦請自來水公司於更新管線或設備時，協助改善，確保災害搶救能量。

表 18：本市消防栓水源（統計至 109 年 10 月 15 日）

水源 種類	地上式 消防栓	地下式 消防栓	蓄水池	游泳池	深水井	其他
數量	189	1,560	302	36	14	42

## (十一)遙控無人機災害防救資訊整合計畫獲中央補助 397 萬餘元

消防局於 105 年起陸續建置遙控無人機救災裝備與辦理人員訓練。而為持續提升救災量能，已向經濟部提出 110 年度「遙控無人機災害防救資訊整合計畫」，並獲得提案計畫補助 397 萬 3,712 元，執行完成後消防局將增加遙控無人機至 12 架，空拍機隊人員 32 人(均已取得民航局飛行專業操作證)，並建立機隊管理系統，整合災情影像回傳與救災人員、車輛及搜救對象之精準定位，以提升消防局救災執行效能。

## (十二)充實救災車輛、裝備及人力

### 1.充實消防裝備

右昌  
極為重視消防車、救災裝備及器材之性能與老舊問題，自 104 年至 109 年共購置小型水箱消防車 7 輛、水箱消防車 5 輛(含高壓穿刺系統 3 套)、高效能泡沫化學消防車 3 輛、救助器材車 1 輛、雲梯車 2 輛、水庫車 2 輛、熱顯像儀 9 台、潛水裝備 30 套、汰換防寒衣 35 套、水上救援裝備 34 組、特搜裝備 50 套、激

流救生衣 102 套及消防衣裝備組 300 套；其中 109 年購置空氣(灌充)壓縮機 2 台、防寒衣 200 組、空氣呼吸器 200 組、化災搶救裝備包含 A 級防護衣 5 套及除汗帳篷 1 組等各式救災車輛及裝備，提升消防人員災害搶救能量。

依內政部消防署 109 年第 3 次擴大消防業務會報，統計各直轄市、縣(市)消防車輛達使用年限（統計至 109 年 6 月 30 日止）平均為 23%，本市消防車車齡達汰換條件比例僅為 7%，與新北市並列為全國各縣市排名第二。

## 2.充實消防救災人力

為充實本市救災人力，市府逐步增加員額編制。本市消防局 108 年預算員額由 260 人增加至 270 人，增加 3.8% 員額；109 年預算員額由 270 人再增加至 287 人，增加 6.3% 員額；110 年預算員額由 287 人擴增至 292 人，增加 1.7% 員額。本府逐年提高預算員額，彰顯本市對配置合理消防人力的支持與重視。

本市義勇消防人力 108 年為 1,006 名，為擴充義消防災人力，今年招募 144 名新進人員，人力成長率為

14.3%，截至今年 10 月 15 日止，辦理退(隊)休人員 70 名，義勇消防人力為 1,080 名。

### **(十三)防災教育館新增火災模擬屋新穎宣導設備**

民間企業熱心捐贈本市防災教育館火災模擬屋(包含發煙機、宣導立板等)防災宣導設施，目前全國僅有本市及台南市的防災教育館擁有此項新穎設備。火災模擬屋利用發煙機模擬火災時各居室濃煙的流動情形，提醒民眾火災時要關門，還有裝設「住警器」預警的重要性，未來將是防災教育館宣導的重點項目。

### **(十四)率全國之先發起賣場設置防災商品專區活動**

市府率全國之先於本市全聯福利中心、愛買基隆店、頂好超市、統一、萊爾富、OK 超商等計百餘間企業據點設置防災商品專區，賣場也透過消防局自行設計之「緊急避難包必需品海報」廣為宣導民眾於購物時，檢視緊急避難包之建議內容物及其重要性，提升市民防災意識，減少災時造成的衝擊及損失，並保障安全及維生需求。



## 九、健全創業投資環境

### (一)本市商業登記家數 5 年多來穩定成長

自 104 年起至今年 9 月止，本市商業登記家數 5 年多來呈穩定成長趨勢，共計增加 790 間商家，成長率達 6.9%。而依據經濟部所示行業別，本市商業登記家數居前三名之批發及零售業、營造業、住宿及餐飲業也都呈現穩定成長趨勢。批發及零售業增加 283 家，成長率達 5.1%；營造業增加 193 間，成長率達 15%；住宿及餐飲業增加 158 家，成長率達 13.34%。(如圖 32-35)

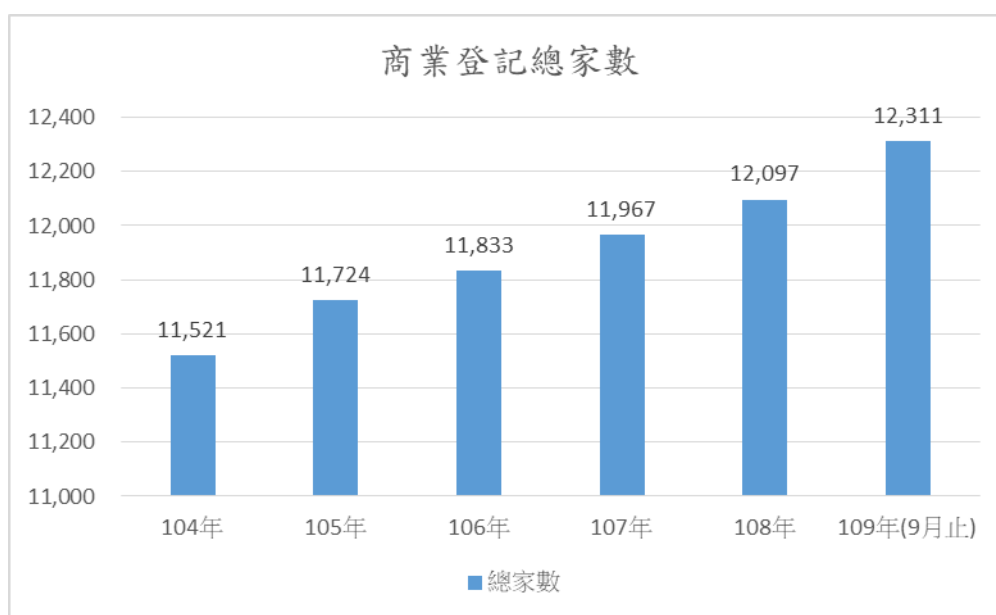


圖 32：104 年至 109 年 9 月止本市商業登記總家數

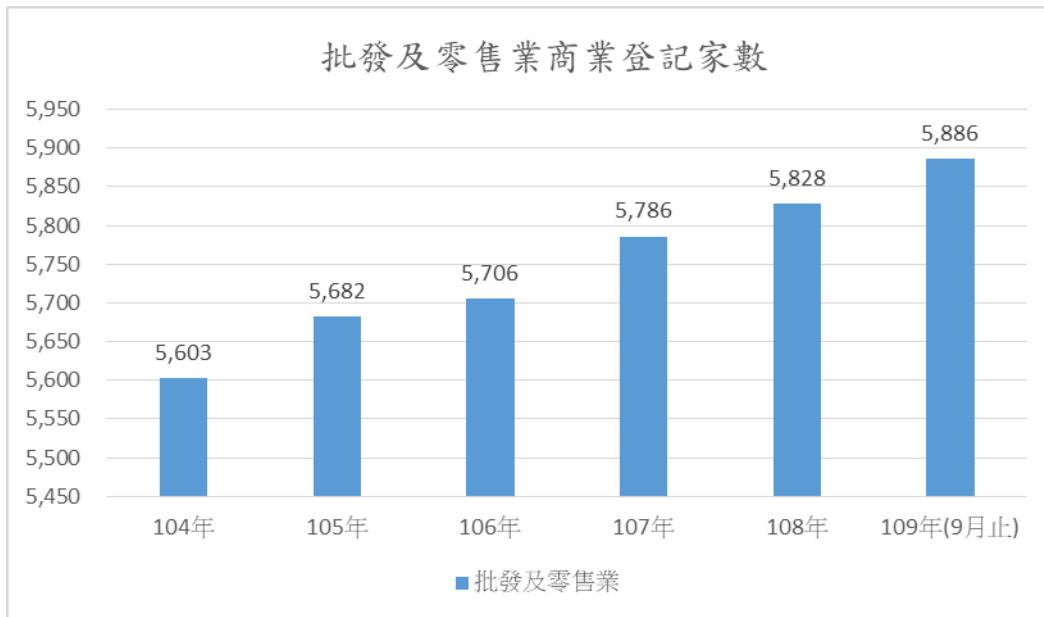


圖 33：104 年至 109 年 9 月止本市批發及零售業商業登記家數

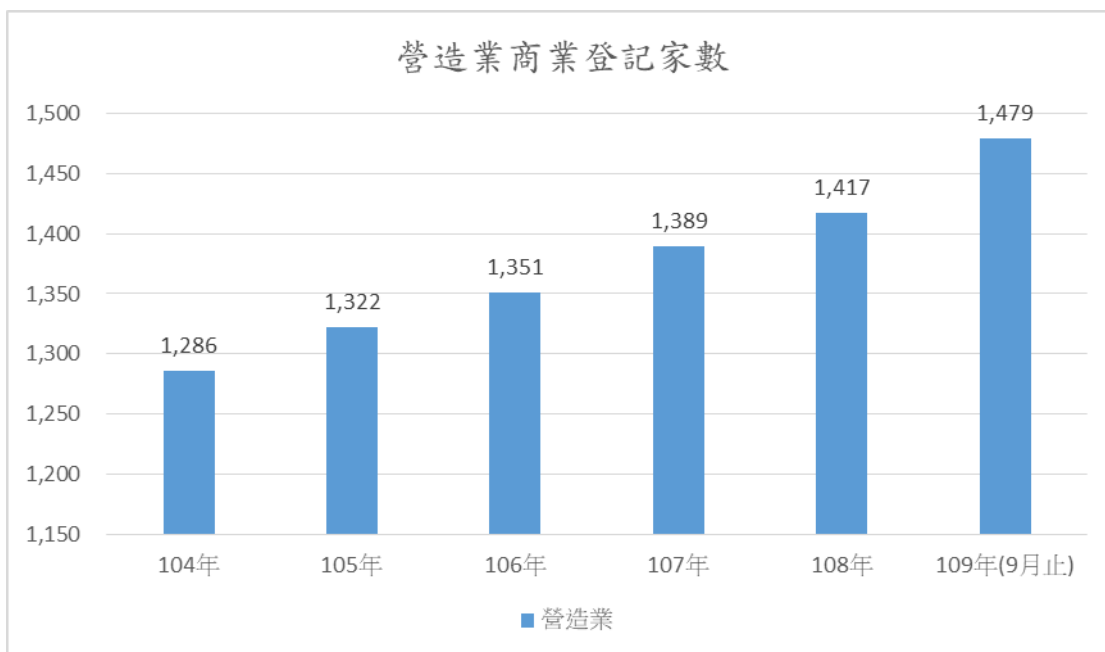


圖 34：104 年至 109 年 9 月止本市營造業商業登記家數

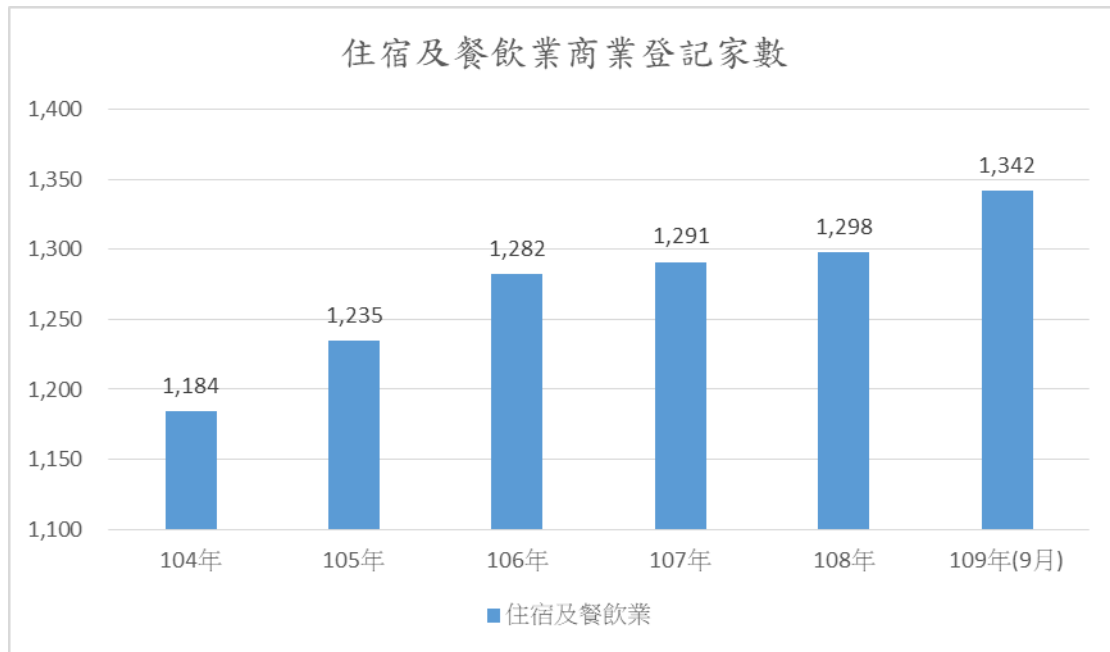


圖 35：104 年至 109 年 9 月止本市住宿及餐飲業商業登記家數

## (二)首次舉辦「基隆市青年創業家聯誼會」，協助本市青年創業家彼此串聯

為了協助本市青年創業家彼此串聯，尋求策略合作夥伴拓展商機，市府首次舉辦「基隆市青年創業家聯誼會」，邀請曾獲「青年投入創業及孵育計畫」補助的廠商、青創團隊到場，囊括物聯網智慧養殖熱帶魚、海象偵測、海上遊憩規劃、文化創意、智慧科技應用、地方特色餐飲服務等產業，這些青年創業家對於策略合作串聯展現高度意願，互動相當熱絡。(如圖 36)

聯誼會也邀請到企業家分享實務經驗，為青年解惑創業可能面臨的問題，也提供人脈拓展的機會，幫助青年找到策略合作夥伴、商機拓展機會。

市府未來將定期辦理青年創業家聯誼會，匯集更多青年族群、鏈結人脈資源、舉辦參訪交流，提升本市產業發展效益，並緊扣聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)，輔導青年在創業的同時，也兼顧「經濟成長」、「社會進步」、「環境保護」三大面向，讓基隆成為築夢圓夢的永續發展城市。

此外，市府於今年新上架「基隆青年夢工廠」網站(<https://keelungyouth.com>)整合青年創業資源，提供青年創業相關活動資訊及補助資訊，致力協助青年研發創新創業。



圖 36：基隆市青年創業家聯誼會

### (三)舉辦「2020 SDGs 青年行動團隊研習營」，本市團隊前往 3 縣市進行創業資訊交流

為鼓勵本市青年行動團隊創業發展，創造多元學習經驗，市府於今年 7 月 9 日、10 日舉辦「2020 SDGs 青年行動團隊研習營」，由市府帶領本市團隊計 23 人，從基隆出發，前往宜蘭、台北、桃園三縣市進行學習之旅，參訪 5 個基地包括宜蘭青創基地蘭青庭、宜蘭青年交流中心、行政院社會創新實驗中心、行政院青創基地、桃園市青創指揮部，以及 2 個青年業務相關局處包括宜蘭縣政府勞工處、桃園市政府青年事務局。(如圖 37)

本市青年團隊透過與參訪對象經驗分享與座談交流，包括青年政策請益、創業親身經驗分享與創新實績、意見交換、青創基地功能分享、SDGs 社會創新理念，拓展了本市青年團隊的商業模式概念，也刺激團隊思考如何精進未來的商業、行銷模式，以及如何避免犯相同錯誤，本市青年團隊藉由向外部其他縣市學習獲益良多。市府也將繼續努力協助本市青年創業團隊創新創業發展，追求本市永續發展目標。



圖 37：基隆 SDGs 青年行動團隊研習營參訪宜蘭青創基地蘭青庭

#### (四)「青年創業孵育計畫」鼓勵青年發展基隆特色產業

為支持與鼓勵青年於本市創業，本市青年創業孵育計畫今年度補助業者共計 11 家，文化創意 6 家、在地特色 3 家、運動休閒 1 家、智慧科技應用 1 家。109 年 1 至 10 月增加產值(營業額) 280 萬餘元、增資 52 萬元、增加就業人數 6 人、成立新據點或門市 4 處、建立品牌數 11 項、開發新商品 46 項、異業結盟家數 46 家、媒體曝光 23 則、註冊新商標 3 個。

**(五)地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR) 5 年來執行效益預計可達 1.297 億元**

為促進本市中小企業創新研發動能，本府持續辦理「地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)」。計畫執行迄今邁入第 5 年，除了提供資金補助以外，另導入執行團隊「工業技術研究院」及多位專家學者，共創產、學界創新創業輔導交流平台。

105 年至 108 年共計 57 家業者申請提案，經審查核定，共計 24 家業者獲得補助資金及輔導能量，總補助款為 1,470.6 萬元(經濟部補助款為 920.6 萬元，本府自籌 550 萬元)，成功帶動在地中小企業產值增加 6,375 萬元、促進投資 3,342 萬元、產出新產品或服務 43 項、增加就業人數 32 人。

本(109)年度共有 23 家業者投件，經審查核定計 11 家業者獲補助，總補助款為 536.3 萬元(經濟部補助款為 336.3 萬元，本府自籌 200 萬元)，預計可帶動在地中小企業產值增加 4,933.7 萬元、促進投資 375.8 萬元、產出新產品或服務 19 項、增加就業人數 10 人。105 年至 109 年計畫執行效益預計可達 1.297 億元。

## **(六)中小企業圓夢貸款協助企業投資本市三千多萬元**

為扶植本市中小企業發展，協助中小企業取得所需之營運資金，本市中小企業圓夢貸款與財團法人信用保證基金合作，一方面對具發展潛力但缺乏擔保品之中小企業提供信用保證，協助從金融機構取得資金，讓中小企業能健全發展；另一方面分擔金融機構融資風險，提高金融機構對中小企業提供融資之信心。

開辦至今，107 年總計 20 家中小企業申請圓夢貸款，廠商申請金額總計 2,232 萬元整，銀行總貸放金額為 1,000 萬元整。108 年總計有 43 家中小企業申請，廠商申請金額總計 5,615 萬元整，銀行總貸放金額為 2,250 萬元整。109 年截至 9 月底總計有 4 家中小企業申請，二家通過，通過的二家中，核給金額分別為 50 萬及 150 萬營運週轉金，總計廠商申請金額為 775 萬元整，總貸放金額為 200 萬元整。

## **(七)推動工業區立體化，提供獎勵協助廠商升級轉型**

為解決企業缺地問題，市府積極向經濟部工業局爭取「工業區更新立體化發展方案」，提供本市六堵科技



園區及大武崙工業區廠商最高 50% 的容積率獎勵，鼓勵廠商升級轉型及翻新廠房。

截至今年 9 月計有 2 家提出申請，分別有大武崙工業區 1 家公司（向工業局提出）、六堵科技園區 1 家科技公司。大武崙工業區新增投資額約（含土地）4.1 億元，增加就業人口約 50~100 人，現有樓地板面積 1,859.6 坪，興建總樓地板面積為 4,108.5 坪，增加 2,248.9 坪；六堵科技園區新增投資額(含土地設備)約 6.9 億元，增加就業人口約 150~200 人，現有樓地板面積 2262.4 坪，興建總樓地板面積為 4092.6 坪，增加 1830.2 坪。

#### **(八)積極活化二大工業區，6 年來廠商投資近 70 億元**

本府積極協助招商引資投入基隆產業，已成立產業躍升服務團，協助在地廠商提升經營體質及爭取計畫經費，協助大武崙工業區一家公司及六堵科技園區二家科技公司進行擴廠計畫，106 年度至 108 年度本市工業區新進駐與建廠 16 間、擴廠(含機器設備)10 間，共 26 間。

另今年度截至目前為止，大武崙工業區投資金額 15 億 9 仟萬元，六堵科技園投資金額 17 億 3 仟萬元，二大工業區共投資 33 億 2 仟萬元購地規劃蓋廠房及設

備事宜。總計 104 年至 109 年目前為止，6 年二大工業區廠商投資已將近 70 億元（如表 19）。

表 19：本市二大工業區近年投資金額與家數

年度	投資金額（單位：元）	投資家數	
<b>104-109</b>	<b>6,994,900,000</b>	<b>34</b>	
<b>大武崙工業區</b>			
年度	投資金額	投資家數	投資類別
104 年	6,700,000	1	科技業
105 年	28,000,000	2	工程業、食品業
106 年	無	0	
107 年	820,000,000	6	加油站、水泥營建業、環保產業、沖壓業、貿易業
108 年	350,000,000	3	食品業、科技業
109 年	1,590,000,000	5	食品業、科技業、其他產業
<b>小計</b>	<b>2,794,700,000</b>	<b>17</b>	
<b>六堵科技園區</b>			
年度	投資金額	投資家數	投資類別
104 年	355,200,000	3	生技業、科技業、機電業
105 年	615,000,000	5	科技業、工程業、機電業
106 年	130,000,000	2	科技業、嬰兒用品
107 年	450,000,000	2	科技業
108 年	920,000,000	2	科技業
109 年	1,730,000,000	3	科技業、製藥業
<b>小計</b>	<b>4,200,200,000</b>	<b>17</b>	

## (九)北五堵國際研發新鎮規劃案

本規劃案位置緊鄰新北市汐止保長坑工業區及本市六堵科技園區，具備支援臺北市南港及內湖地區的產業發展機能。本計畫範圍約 71 公頃，採「全區規劃，分期分區發展」原則執行，目標為引進「海洋生技、智慧科技、智慧物流」等業種進駐。考量到產權結構及前瞻基礎建設計畫補助時限，將以 29.67 公頃列為優先申設範圍。

目前規劃公司已提送期中報告書，經審查後於 109 年 9 月 10 日已再請規劃公司進行修正中。本案將持續依相關法令辦理，期許園區申設完成後，帶動周邊既有建成區都市更新及潛力發展區產業再生，完善首都圈產業發展軸帶。

## 陸、全力加速推動「市港再生標竿計畫」

市府擬定市港再生標竿計畫作為市政推動藍圖，近年來我們戮力推動計畫進行，期許為基隆未來百年打下基礎，而各項工程進行中為了盡量不影響市民的日常生活，我們要求每個施工階段都要落實工進、細膩銜接。

近 6 年來，從 104 年 6 月基隆火車站新站的完工啟用，105 年 6 月海洋廣場改善完成，到 107 年 2 月東岸商場暨停車場開幕啟用，我們逐步完成各項市政建設，明年，我們將可以一起見證基隆翻天覆地的改變，本計畫的各項建設進度說明如下：

### 一、山海城串聯再造工程，最快今年底可見豎梯結構樣貌

「基隆山海城串聯再造計畫工程」已於 108 年 11 月 15 日開工，工程分為舊警二分局立體豎道、主普壇後方廣場整修與展示休憩空間、信二路防空洞和扇形廣場等三個工區。

截至 109 年 10 月 15 日，預定進度 35.47%，實際進度 35.98%，進度超前 0.51%。豎梯工區已完成筏基頂板灌漿，於養護階段中，主普壇工區進行基樁帽梁施工，防空洞電梯

工區進行豎井開挖作業；預計 109 年 10 月 27 日於豎梯工區舉辦立柱典禮，今年 12 月底前完成豎梯垂直段及水平段組立安裝，將可呈現結構樣貌，後續仍積極趕工，全案預計於 110 年 6 月底前完工啟用。

本案與西岸的基隆城際轉運站工程，是基隆市再生、翻轉的兩大重要工程，將能串接市中心區的整體環境，並能一次性地提升商業和觀光廊帶的硬體設施和服務水準。

## **二、「希望之丘山城社區通廊系統建構計畫」動工， 打造國門新地標**

市府為推動基隆市港再生，以港、城、丘的戰略，整體規劃有序推動，於中正公園希望之丘預計投入近 6.28 億元經費，繼去年動工的「山海城串聯豎道串聯」工程，本工程賡續由前項工程連結，共分三包工程。(如圖 38)

其中第一階段工程(一標)係為道路拓寬及人行道改善工程，本案已於 109 年 8 月 10 日開工，預計於 110 年 5 月底前完工，截至 10 月 15 日為止，預定進度 7.35%，實際進度 7.66%，目前就壽山路役政公園至崇右影藝科技大學段進行緣石擺設、混凝土溝蓋鋼機綁紮、混凝土溝蓋灌漿等作業。

第二階段工程(二標)工程係為觀景廣場及綠地工程，截至 10 月 15 日為止，預定進度 7.75%，實際進度 7.76%，目前施作籃網球場兩側之沉砂池挖掘、鋼軌樁導溝挖掘及大佛廣場區邊坡整地工程，後續仍督促承商積極趕工。

第三階段工程(三標)工程係為社區上山步道工程，截至 10 月 15 日為止，預定進度 11.74%，實際進度 12.89%，目前就景觀步道獅子亭道路進行打除與清運；健行步道進行路緣石開挖與高程放樣、步道底層澆置，刻正辦理觀景步道拆模、健行步道緣石擺設，後續仍督促承商積極趕工並加開工作面。

而去(108)年動工的「山海城串聯豎道串聯」工程，將信二路、信四路利用電梯連接到中正公園，未來從東岸郵輪中心和信二路停車場，不用爬山繞路也可直達中正公園。而本次工程與前項工程連結，工程內容包括主要道路拓寬及人行道改善、觀景廣場設置、社區上山步道，將打造基隆全齡跨世代都會公園。

市府期透過希望之丘整建工程，翻轉過去基隆發展停滯的現象，打造魅力新據點，並提供郵輪旅客最好的休憩景點，成為台灣國門新地標。



圖 38：希望之丘山城社區通廊系統建構計畫

### 三、基隆港東 3、東 4 碼頭旅運設施預計明年中完工

基隆港東 3、東 4 碼頭旅運設施新建工程，本府已於 108 年 2 月 1 日核予取得臨時建築許可，108 年 3 月 18 日申報開工，第一期長 100 公尺、寬 27 公尺的新設旅運建築已於 109 年 8 月 7 日取得部分使用執照。港公司預計在明（110）年年中也會完成第二期長 185 公尺、寬 22 公尺的旅客通廊，除了屋頂綠化規劃，也將釋出平台空間作為商業使用。

#### 四、軍港遷移主體營舍工程預計 110 年底完工

本工程由臺灣港務公司納入「臺灣國際商港未來發展及建設計畫（106~110 年）」，整個軍港碼頭由交通部以「代拆代建、先建後遷」方式辦理，目前工進穩健推動，說明如下：

- 1.依軍方需求於遷建範圍興建 7 棟營舍，工程採分期分區辦理，先期工程已於 107 年 2 月 15 日開工，並於 108 年 1 月完工。
- 2.西 11 碼頭後線腹地營舍於 108 年 1 月 27 日開工，預計 110 年第四季完工。
- 3.西 8 及西 14、15 碼頭後線腹地營舍、附屬及岸勤設施等工程，於 109 年 1 月 14 日開工，預計 110 年底完成。

#### 五、基隆港東櫃西遷工程持續進行中

東櫃西遷配套工程，除計畫道路目前正辦理用地取得外，其餘均已開工，臺灣港務公司目前辦理進度如下：

- 1.櫃場優化（經費 0.35 億元）：已完成櫃場電力改善。
- 2.西 7 倉庫改建工程（經費 2.985 億元）：106 年 9 月 19 日開工，已於 109 年 4 月 28 日完工，並於 109 年 7 月 27 日取得使用執照。



3. **西 16 倉庫興建工程 (經費 3.5 億元)**: 工程部份新增 4,350 坪樓板面積，已於 107 年 3 月 13 日取得建照、109 年 6 月完工，並賡續申請使用執照。
4. **西 6、27 碼頭浚深 (經費 4.5 億元)**: 碼頭浚深 9 公尺，改建部分於 106 年 12 月 1 日開工，已於 109 年 1 月完工。
5. **西 27 新建 4,300 坪倉庫改建工程 (經費 1.9 億元)**: 改建部份新增 1,000 坪樓板面積，工程預計 109 年底發包，110 年底完工。

## 六、東岸轉角廣場於今年 9 月開工

本項工程將在旭川河口打造親水平台及觀景階梯，把海洋廣場延伸銜接到未來的東岸郵輪廣場，日後外地遊客從城際轉運站出來，行經國門廣場、海洋廣場，銜接郵輪廣場，無縫接軌地到達郵輪旅客大樓。本項工程總經費 7,450 萬元，於 109 年 9 月 10 日開工，預計 110 年 9 月完工。本案完工後，將提升臨港水岸空間體驗，縫補港區與東岸景點間串連系統，提供更舒適的臨港場域與步行經驗。(如圖 39)

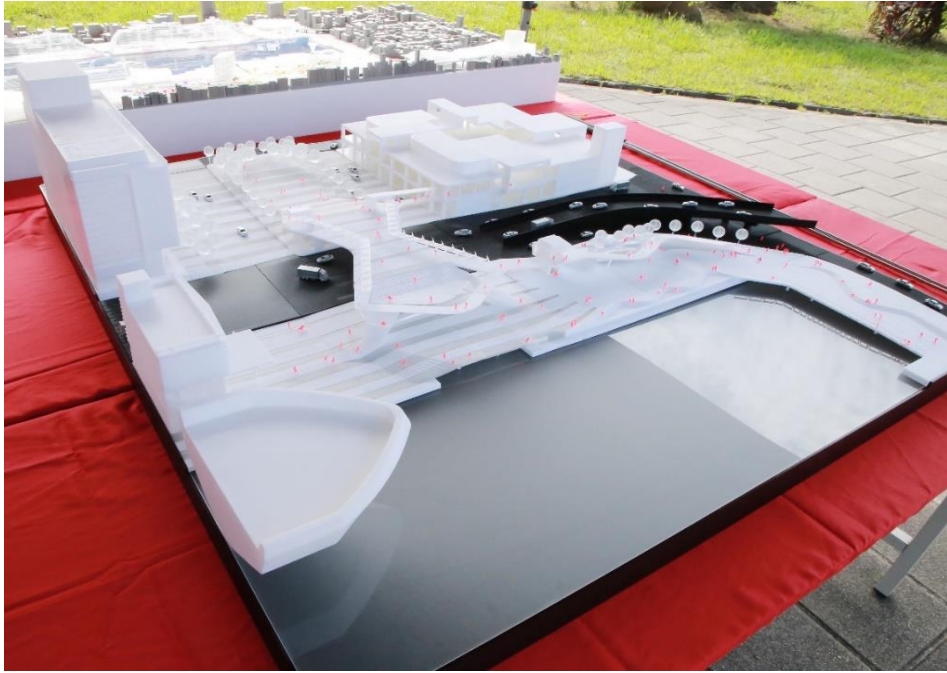


圖 39：東岸轉角廣場(海洋廣場延伸段)模型示意圖

## 七、東岸郵輪廣場工程

為因應東三、東四旅運大樓增建工程完工，本府規劃興闢東岸郵輪廣場，將港區服務設施、臨港水岸與市區動線串連，提供國內外旅客及市民良好的步行及水岸體驗，並打造亮點，擴大郵輪經濟、創造在地消費，預計年底發包。

## 八、基隆城際轉運站工程進行約三分之一，預計明年7月完工

「基隆轉運站暨周邊環境改善工程」於 108 年 6 月 8 日開工，總工期 777 日曆天，預計 110 年 7 月完工，工程完工後，本府將委託民間進駐營運管理。

目前舊火車站工區結構補強即將完成，後續將逐步架構四周帷幕牆，舊站於重塑後透過新建大型景觀頂棚串連城際轉運站，將會展現全新的樣貌。而景觀頂棚工區基礎工程已完成，即將建置上部鋼木結構。另新建轉運站已完成基礎工程及鋼構之吊裝組立，後續將進行樓板及外牆施工。截至 109 年 10 月 15 日，工程預定進度 37.00%，實際進度 28.52%，本府將督促承商積極趕工，務必依契約規定於預定期限內完工。

完工後的城際轉運站，主體為 2 層樓建築物，配置國道客運停靠月台 15 席、市公車月台 12 席、候車大廳、商業空間、戶外花園等，其功能除串連新、舊火車站，結合基隆港西 2、3 倉庫文化創意觀光專用區外，因將公路客運及市公車彙整至一處，亦可減少客運繞駛市區時間，成為通勤族、旅客及郵輪客重要轉運據點。

## **九、西二、西三倉庫旅客中心預計 110 年底完工**

臺灣港務公司投入 5 億多元，將西二、西三倉庫旅客中心規劃為第二旅客服務中心，預計 109 年底前先完成西三倉庫，1 樓為行李托運空間、2 樓是通關設施，等轉移通關功

能後，再賡續辦理西二倉庫整改建，除了做為旅客候船大廳之外，將規劃文創及商業空間，整建工程於 110 年底完工後，通關量將從目前 1 小時約 1,200 人次，提升服務至 1 小時約 3,000 人次。

## 十、西岸會展及旅運智慧大樓預計今年底公告招商

市府和臺灣港務公司刻正積極推動「西岸會展及旅運智慧大樓」興建計畫，都市計畫變更已於 107 年經本市都委會第 399 次會議審議通過。

本案以「讓與地上權」方式辦理投資招商，臺灣港務公司已積極洽訪國內外開發商、壽險業者、建商、旅館業者、遊憩開發業者、百貨業者及航運相關業者，並自今年 1 月 22 日至 3 月 2 日止完成公告上網公開閱覽者。惟因受疫情影響，國外業者無法與會，為順利推動國際規模的專業團隊參與開發，延後公告招商作業，預計今年底公告招商。全案完工後，將可實現「展覽在南港、會展在基隆」的新興產業政策。

## 十一、基隆港市水環境改善計畫

為改善基隆港及本市主要河川的水質，本府向行政院爭取前瞻基礎建設計畫「全國水環境改善計畫」經費，共計 4 億 1,770 萬 9,000 元，相關計畫進度報告如下：

### 田寮河部分

為改善田寮河上游水質，市府規劃了二期的「田寮河水環境改善工程計畫」，總經費合計為 1.5 億元(中央負擔 78%，地方負擔 22%)。第一期工程部分，在旺牛橋南側設置礫間淨化水淨場，第二期工程部分，則將回收處理完畢的污水於迴船池放流回田寮河道內，並設置倒伏堰，以利控制上游水質與水位，不受下游污水與潮汐變化影響。

田寮河第一期工程於 108 年 10 月 4 日動工，自旺牛橋上游左岸至東明大排進行污水截流，並於旺牛橋上游左岸公園設置地下化現地處理設施進行污水處理，另在旺牛橋至迴船池間水域，營造景觀親水區域，目前已完成地下結構物敲除、傾度盤裝設、鋼板樁打設、水泥噴射樁設置等，截至 10 月 14 日，工程預定進度 28.16%，實際進度 30.19%，超前 2.03%，工程預計於 110 年 5 月左右完工。

另田寮河二期（旺牛橋上游）水環境改善規劃設計案，已於 108 年 11 月 12 日完成規劃設計發包作業，目前進行細部設計中。

### 旭川河部分

旭川河水質改善部分，行政院核定「旭川河水質改善現地處理工程」補助 8,889 萬元(中央補助 78%，本府自籌 22%)。其中，第一期工程施工段，於 108 年 10 月 4 日開工，利用上游沉砂池旁現有停車場，設置地下化現地處理設施（水淨場），配合「旭川河沉砂池二期水環境改善工程」，將排入上游西定河民生污水導入，預計可處理 5,000CMD 水量，目前已完成工區便道施作、鋼板樁打設、池底混凝土破除與旭川河圍堰灌漿等作業。截至今年 10 月 14 日，第一期工程預定進度 35.93%，實際進度為 35.18%，預計於 110 年 4 月完工。另「旭川河沉砂池二期水環境改善工程」已於 8 月 4 日訂約完成。

### 南榮河部分

「南榮河水質提升現地處理及沿岸水環境營造工程」由行政院環保署核定補助經費 1 億 5,281 萬 9,000 元（中央補

助 78%，本府自籌 22%），已於今年 6 月 29 日動土典禮，9 月 26 日辦理說明會後，預計於今年 10 月底開工。施作內容包括龍門橋上游的入流管涵截流、龍門里籃球場現地設置地下礫間水淨場及周邊景觀綠美化工程；龍門橋以下河段則以截流溝方式，全面截流兩岸民生私排污水後，於兩岸用戶接管前納入污水下水道南榮幹線，送至和平島水資源回收中心處理。

### 西定河部分

為降低西定河污染情形，並改善周邊環境景觀，本府向中央爭取到 2,000 萬元規劃設計費，預計工程經費為 5.8 億元（中央補助 78%，本府自籌 22%）辦理「西定河水環境營造工程」，已於今年 2 月 27 日完成規劃設計發包作業，刻正進行基本設計作業。未來將在台鐵舊宿舍及軍備局福利站（安樂路一段 2 號）設置截流系統及礫間處理設施，估計分別可處理污水量約 5,000CMD 及 15,000CMD，規劃案預計於 110 年 5 月完成。

未來，本市主要河川水環境改善工程，也將配合全市第三期污水下水道工程一併提升河川水質，屆時將可大幅改善基隆水域整體環境。

## **結語：戮力不懈，迎接城市建設豐收年**

市府經過5年多來的努力，各項硬體建設將陸續完工到位，而為了讓更多優秀青年能夠留鄉創業，我們挖掘有地方特色的產業，開發具創生潛能的場所，盤整各區「地、產、人」資源，以「創意、創新、創業、創生」為主要策略，透過地域、產業與優秀人才結合，匡列太平山城、孝三路、義二路、正濱和平島地區等四大基地場域，邀請在地青年參與共營，為城市再造注入活力。目前初步規劃說明如下：

### **1. 太平山城基地**

太平山城因產業經濟的轉型，社區人口大量外移，也促成了山城社區的空洞及空屋化，面對核心區域的非正式聚落，以港區人本友善環境作為先啟，建置友善公共空間，以城市美學行動計畫及城市針灸術擾動及活化，透過單點小型空間改造與開放，尋找山城既有基因與潛力，短期建立太平國小



設計與建築者之家品牌，進駐都市再生專案辦公室，將太平國小轉型作為山城活化的啟動器，匯聚設計、建築、藝文等創意領域等人才，建立可持續滾動及推進微小的行動基礎，打造可永續經營的交流平台。

未來與山城可進駐再利用之私有閒置房地協力，打造多元及創意服務空間，並藉現況路徑串連既有步道，建立火車站至基隆地標人行友善步行及指標系統，保有非正式聚落活力，藉社區對於所在的連結，建構與培育人與所在環境的相互關係，以「地方創生」(Place-making)打造具共享價值、社區動能及跨領域合作可能的韌性城市與活力社區。

## 2.孝三路基地

孝三路巷弄美食林立，如大腸圈、長腳麵店、鍋貼饅頭、天天鮮排骨飯、廖媽媽珍珠奶茶、紅糟肉圓魷魚爌等名店，惟欠缺整體特色。為活絡懷舊街區，打造本基地巷弄美食特色；同時結合周遭老舊建物空間，評估作為藝術、文創等產業地方創生基地，並輔導青年朋友創業、創意，讓歷史建物重現風華，以吸引人潮活絡周遭商機，進而串連廟口夜市及仁三路商圈，成為基隆重要商圈廊帶。

### 3.義二路基地

義二路基地將以「山海城串聯再造計畫」中的豎梯以及信二路防空洞上扇形廣場做為吸引人潮的亮點，從硬體設施著手，先做義二路及其周遭道路清整與改善，並納入信四路立體豎梯旁立面公共藝術計畫做整體規劃，加以義二路商家輔導暨設計資源導入計畫，除了協助現有商家做招牌及店面設計微調、產品升級或商家轉型，也媒合及邀請關鍵商家進駐，藉此升級在地產業、振興地方經濟，為地方注入活水。

### 4.正濱和平島基地

正濱和平島基地範圍從正濱舊漁會大樓、紅磚屋、原正濱派出所沿著正濱路串連至正濱漁港色彩屋、阿根納造船廠等，透過盤點空間、環境、交通、產業及行銷活動等議題，並結合如星濱山共創工作室、水巷內產業發展協會、和平島公園等在地工作團體開啟對話空間。

先期規劃重點為整體環境整備及空間活化運用，短期策略包含現有空間如舊漁會大樓、紅磚屋、原正濱派出所等修繕與活化、正濱漁港周邊環境改善、燈光照明改善、交通問題改善規劃、提升遊客重遊率；中期策略為和平島地區東南

水岸周邊整體規劃、設立藝術及創業工作站、打造國際旅遊島等。

「2021 基隆城市博覽會」將翻轉後的基隆城市新風貌展現在世界面前。博覽會將以蔡英文總統宣示籌辦「2024 臺灣博覽會」城市預展的高度進行策劃，並規劃三大主展區，包括：

第一展區，以市中心為核心做為本次博覽會的主展區，從城際轉運站連結到鄰港的國門廣場、海洋廣場，結合西岸碼頭2號倉庫、微笑港灣，東西向再連接兩條垂直路線—太平山城及希望之丘豎梯，透過博覽會呈現基隆與海、港、山的新關係。

第二展區，以正濱及和平島為廊帶，包括舊漁會正濱大樓、正濱漁港、正濱派出所、和平島等，展覽將提供基隆考古的歷史文化底蘊，呈現漁會正濱大樓、正濱派出所、正濱漁港的改變，並以各海港城市的創新案例引為他山之石，凝聚港口城市與生活風格的未來想像。

第三展區，以國立海洋科技博物館為核心，連結長潭里、望海巷海岸、潮境公園，藉由智慧科技的運用，打開我們與海洋的永續共存之道。

明年的基隆城市博覽會不只是要展現這幾年來基隆的轉變，更要彰顯基隆市在城市發展、空間策略以及地方創生的進步性，作為其他縣市參考的一個指標。我們希望透過博覽會，做為基隆邁向未來的新起點，讓大家一起動起來，共同為城市再造注入活力，創造市民的新認同感。

明年(110)年我們也規劃推動各項重點計畫，包括地方創生計畫、2021年基隆城市博覽會、東岸郵輪廣場工程、基隆港國門廣場工程、基隆美術館展場提升計畫、公立高級中等以下學校電力系統改善暨冷氣裝設計畫、長期照顧十年計畫 2.0 等，懇請各位議座繼續給予我們支持。

右昌

期待府會繼續攜手合作，一起為基隆的蛻變，基隆的百年基礎打拚，共同迎接城市建設豐收年。再次感謝蔡議長、林副議長及各位議員先進的指教，最後，敬祝此次定期會進行順利，大家身體健康，闔家平安。謝謝！

