



01 | 三重市政大樓

四環八線串聯新北四都心



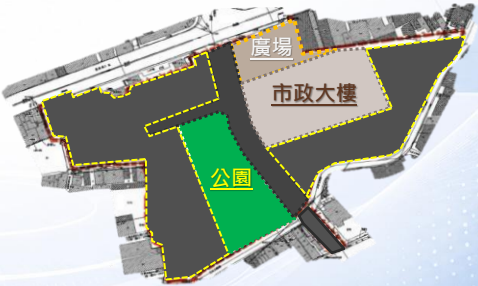
2

01 | 三重市政大樓

15分鐘高效接軌 · 串聯新北雙核心



- 5.68公頃工業區，經110年都市計畫變更為「特定專用區」及「公共設施用地」
- 回饋「黃金級綠建築(地下4層/地上26層)市政大樓、公園、廣場及24米計畫道路」



3

4

01 | 三重市政大樓

捷運連通 · 停車便利 · 人車分流



5

01 | 三重市政大樓

智慧治理 · 事前預防

市政第一要務 >>> 安居 樂業

2026智慧城市關鍵報告
全民三大焦慮



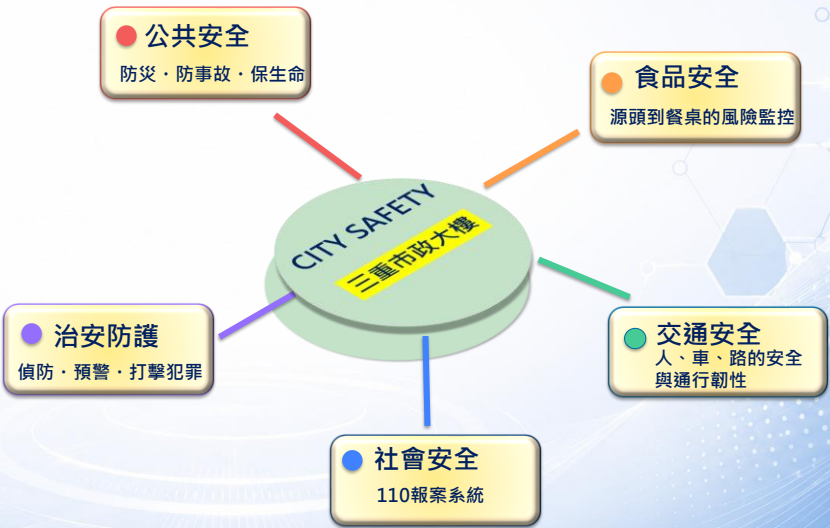
智慧治理帶來的價值
可預警、可管理、可預防



01 | 三重市政大樓

超前部屬 · 提前應變

- 從「分散應變」走向「**協同作戰**」
- 讓「**科技**」成為守護人民的後盾
- 建立跨機關共同運作的**城市安全智慧中心**



6

01 | 三重市政大樓

安全智慧中心



預計進駐
3000人

2個局處協作守護

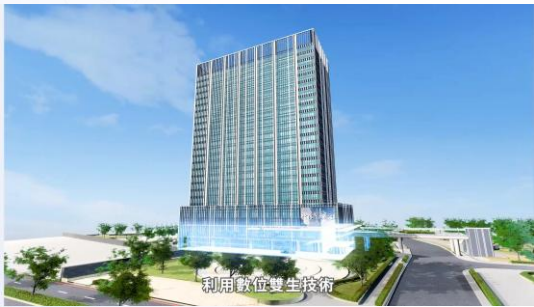
勞工局 (勞安) · 資訊中心 (資安)



7

01 | 三重市政大樓

能源管理中心 · 落實碳盤查



提高管理效率

- ◆ 3D 視覺化
- ◆ 主動通知

增加應變能力

- ◆ 警報事件
- ◆ AI 辨識

進行能源管理

- ◆ 資訊收集
- ◆ 預測與分析
- ◆ 碳足跡紀錄

預期效益

AI數位雙生節能空調最佳化
預估減少用電5%~10%

維護成本 / 故障率降低約20%
數據分析/提高決策效率約15%

「2025亞太地區智慧綠建築獎APIGBA」設計類 金獎 「2024 TIBA AWARD台灣優良智慧綠建築暨系統產品」設計類 鉑金獎

01 | 三重市政大樓

工程進度(一)

主結構體 **100%**



道路 **70%**



公園 **60%**



01 | 三重市政大樓
工程進度(二)

機關分工	施作要項
開發單位	建物結構興建 投入系統功能
秘書處	公共區域裝修 盤點末端需求
進駐機關	辦公區域內裝 搬運家具精修



聯合服務中心

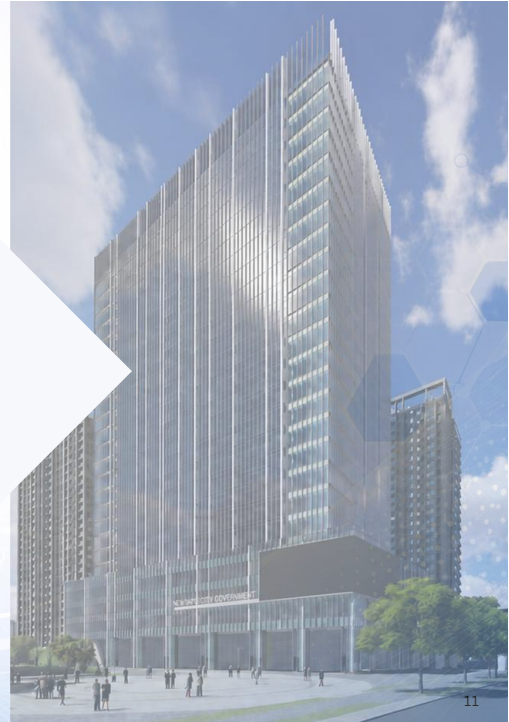


三重衛生所

模擬示意圖

各機關持續裝修施工中

01 | 三重市政大樓
預計啟用規劃



01 | 三重市政大樓

公共區域・室裝開箱



12

02 | 板橋行政大樓

大樓延壽・幸福職場

108年~115年〔3.7億元〕

服務升級

- 地下一樓 U-GROUND
- 市民廣場電力擴充
- 話務系統升級
- 多功能集會堂升級
- 市廣及大廳電視牆升級

設備汰換

- 昇降設備汰換
- 冰水主機汰換
- 受信總機汰換
- 空調中端設備汰換

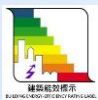


116年~118年〔2.5億元〕

優化服務及設備

- 玻璃帷幕膠條更新
- 507、511及307會議室更新
- 電力、空調末端及門禁弱電設備汰換
- 建置公文交換智取櫃

能效一級



現行公文交換現況



公文交換智取櫃模式



AI生成示意圖 13

02 | 板橋行政大樓

大樓節能 · 機關節電

108年~115年〔1.8千萬元〕

成立能源管理中心

- 建置智慧建築整合管理平台，整合八大系統，維護人力減少23%
- 建置新北電聯網，整合162個單位用電數據，告警用電異常

榮獲4大獎項肯定

- 108年經濟部節能標竿獎
- 108年台灣優良智慧綠建築金獎
- 112年亞太地區智慧綠建築鉅金獎(首獎)
- 114年審計部評選優良實務案例

116年~118年〔8千萬元〕

能源管理中心升級

- 導入數位雙生AI服務，智慧節能更到位



碳排統計

即時監測與分析大樓碳排放量，提供數據報表，協助減碳決策。



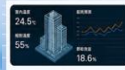
災害應變 告警連動

異常時系統自動連動相關設備，提升大樓安全應變能力。



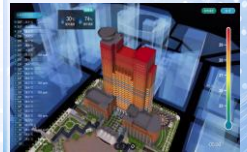
設備預測告警

提前偵測設備異常風險，降低故障率與維護成本。



空調數位雙生節能

模擬與優化運轉策略，實現節能與舒適平衡。



14

02 | 板橋行政大樓

以人為本 · 完善通行

111年~114年〔1.1億元〕

市民廣場鋪面改善

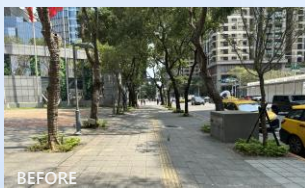
(府中雙城)

- 提升行走安全



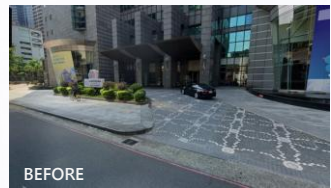
園區周邊人行道改善

- 提升行走品質



南大門迎賓車道改善

- 提升車行穩定度



15

02 | 板橋行政大樓

景觀改造・園區美化

115年~116年〔9.5千萬元〕



16

03 | 提升新北地方治理的國際影響力

深耕國際組織・提高國際曝光

新北為UCLG、UCLG ASPAC、Metropolis、RCN及G-NETS會員城市

爭取國際會議發表機會
80+場次



03 | 提升新北地方治理的國際影響力
深耕國際組織 · 提高國際曝光

新北為UCLG、UCLG ASPAC、Metropolis、RCN及G-NETS會員城市

投稿電子報及期刊
70+ 篇



Digital Smart Monitoring Centre
and AI Disaster Prevention
**New Taipei City Demonstrates Its
Global Capabilities in Smart and
Resilient Urban Transformation**

On February 5, 2026, a delegation from the International Urban and Regional Cooperation (IURC) programme, led by senior officials from the European Commission's Foreign Policy Instruments (FPI), conducted a visit to New Taipei City, where they examined the city's AI-based building monitoring, roads information, and fire dispatching systems. Their examinations confirmed New Taipei's internationally leading technology, digitalisation, and

智慧能源管理

The delegation first visited City Hall, a highly digitalised smart energy-saving centre, with core technology provided by the technical partner Ennowell, integrating building information modeling (BIM), artificial intelligence (AI), and digital twin technology. This system is not only a monitoring interface but also an energy-saving solution. It successfully reduces electricity consumption by more than 1.36 million kWh each year, demonstrating practical results in achieving net-zero carbon emissions.

The delegation then proceeded to the iRoad Smart Cloud Road Information Centre, where it was shown how big data is utilised to monitor urban infrastructure, ensuring that the city's main arteries remain efficient and resilient under extreme climate conditions. Subsequently, New Taipei City's 119 Dispatch Centre showcased its "40-second golden dispatch" capability. By integrating AI expert systems, they reduced dispatch times from 84 to under 40 seconds. The IURC delegation highly praised this seamless integration of technology and public safety.



New Taipei City has also demonstrated its strategic vision in international cooperation, currently engaging in multilateral dialogue with the European Union and cities across the Asia-Pacific, including Bologna (Italy), Riga (Latvia), Sofia (Bulgaria), Gangtok (India), and Seberang Perai (Malaysia).

By sharing its practical experience in circular economy governance, digital transformation, and social innovation, New Taipei has successfully transformed its local resilience strategies into solutions that can serve as references for cities worldwide. Through the visit of the IURC delegation, New Taipei once again highlighted its role in contributing comprehensive solutions for building resilient cities.



低碳運輸



運動平權



節慶行銷

03 | 提升新北地方治理的國際影響力
深耕國際組織 · 提高國際曝光

新北為UCLG、UCLG ASPAC、Metropolis、RCN及G-NETS會員城市

推薦同仁海外研習交流
20+ 場次



環保局



城鄉局



水利局



衛生局



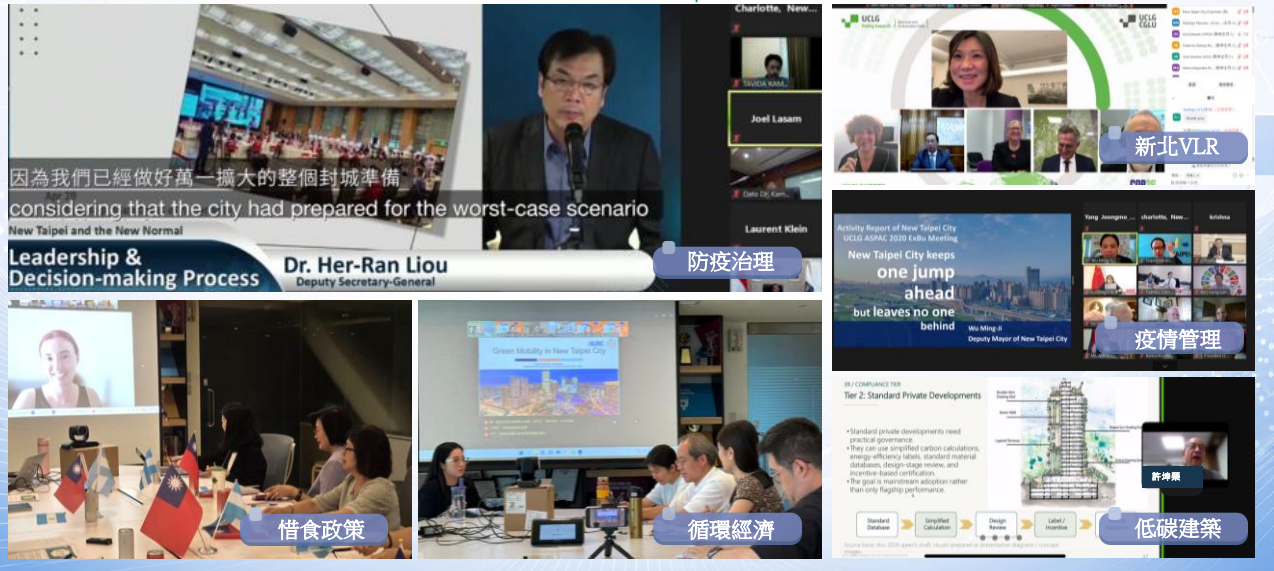
交通局

03 | 提升新北地方治理的國際影響力

深耕國際組織・提高國際曝光

參與線上國際論壇分享
協助局處優質政策國際行銷

新北為UCLG、UCLG ASPAC、Metropolis、RCN及G-NETS會員城市



03 | 提升新北地方治理的國際影響力

推動城市外交・深化國際連結

城市治理出訪考察



2026美國
2026澳洲
2025歐洲三國 / 荷蘭、捷克、奧地利
2025日本
2023新加坡
2019東協三國 / 新加坡、泰國、越南
2019北歐四國 / 芬蘭、瑞典、挪威、丹麥

03 | 提升新北地方治理的國際影響力 推動城市外交・深化國際連結

外賓拜會交流市政



- 外賓拜會與交流
54國家・140團次
- 姊妹市及友好城市
62個・近8年新增14個

22

03 | 提升新北地方治理的國際影響力 推動城市外交・深化國際連結

實地參訪市政亮點



世壯運美加訪團X鶯歌陶藝



歐盟IURC訪團X玩具銀行



日本千葉縣X河川整治



日本白糠町X原民交流



歐盟IURC訪團X循環經濟



蒙古札瑪縣X公衛X營養午餐

23

03 | 提升新北地方治理的國際影響力

維繫使節友誼 · 行銷新北品牌

 在地連結國際·活動品牌行銷



平溪天燈節

挑戰世壯運·一起打木球 跨國友誼交流賽

新北歡樂耶誕城X橘色反暴力倡議

2023台灣設計展在新北

台日美友誼之夜在淡水

淡水外交行旅

坪林茶鄉之旅

瑞芳動保之旅

24

03 | 提升新北地方治理的國際影響力

維繫使節友誼 · 行銷新北品牌

 大使校園開講

12場次 3,000+師生參與



捷克代表 X 青山國中小

日本代表 X 新莊高中

比利時代表 X 福瑞斯特中小學

聖露西亞大使 X 竹林高中

匈牙利代表 X 三多國中

奧地利代表 X 鷺江國中

澳洲副處長 X 土城國中

斯洛伐克代表 X 樟樹高中

巴拉圭大使 X 錦和高中

德國代表 X 崇光高中

25

