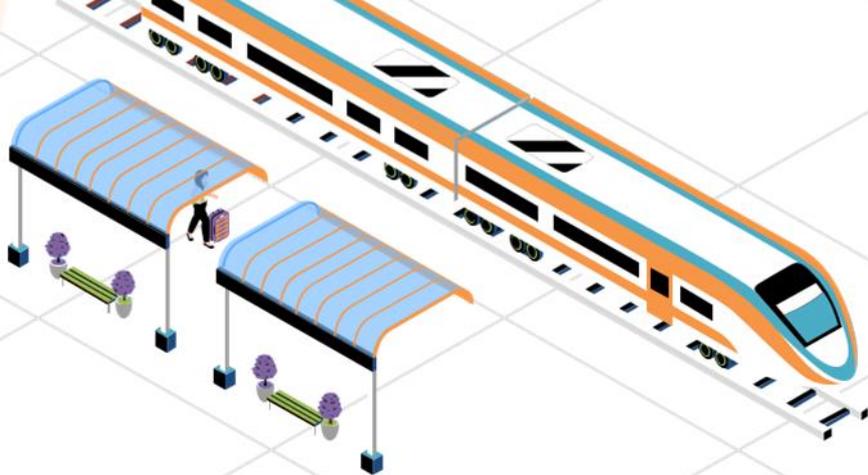




臺中市政府



# 臺中都會區大眾捷運系統機場捷運(橘線) 延伸海線地區可行性研究

## 地方說明會

主辦單位：臺中市政府捷運工程局

115年1月15日

- 目的：介紹機場捷運線(橘線)延伸海線路線規劃，並聽取各方意見
- 簡報內容：目前規劃成果，最後方案以行政院核定為準
- 發言方式：發言請先至發言登記處登記，每人以3分鐘為限
- 意見表達：
  - 可填寫書面意見單交給工作人員。
  - 如現場未發言，也能提供書面意見。
- 會後意見：115年1月29日前，仍可用書面或傳真提出。
- 簡報公告：會後公布在臺中市政府捷運工程局網站。

14:00~14:10

主持人致詞、介紹來賓

14:10~14:20

簡報說明規劃內容

14:20~15:55

意見交流

15:55~16:00

主持人結語

16:00

散會

# 簡報大綱



**1** 計畫緣起與計畫目標

**2** 路線規劃與轉乘節點

**3** 用地取得與財源籌措

**4** 辦況說明與後續推動



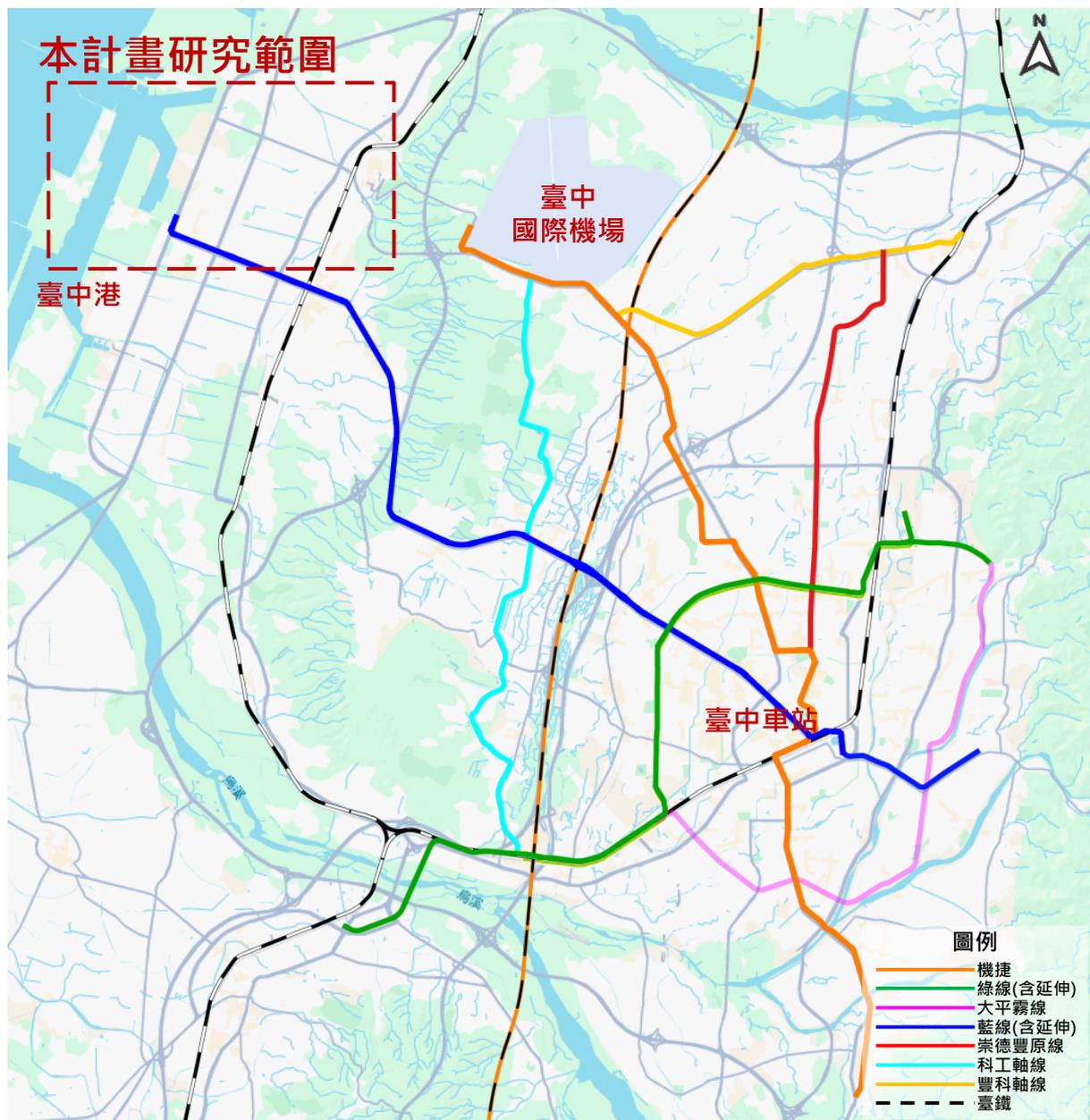
# 1 計畫緣起及計劃目標

## 計畫緣起

- 以基礎建設帶動城鄉均衡，進一步鞏固臺中作為「中核心」的地位
- 藉由山、海、屯、都的平衡發展，提升整體競爭力

## 計畫目標

- 補足海線地區公共運輸資源
- 強化海線與市中心之聯繫
- 連結海港及空港、落實雙港門戶策略區發展定位
- 促進臺中市都市均衡發展，強化海線地區發展動能



# 2 機場捷運延伸海線(橋延)路線規劃



路線長度

**16.50**公里

場站數量

**10**座車站 **1**座五級機廠

站名編號

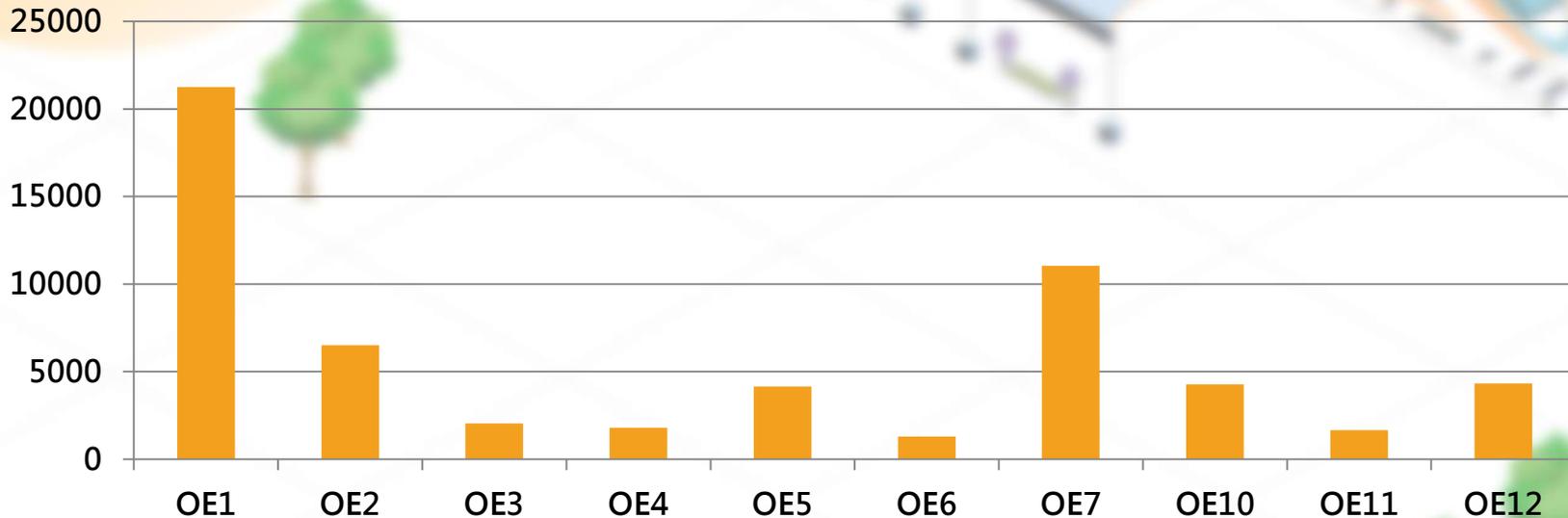
- 主線：OE1~OE3(高架)、OE4~OE7(平面)
- 三民路支線：OE10(高架)
- 梧棲漁港支線：OE11~OE12(平面)

運量模擬

- 全日運量 **58,363**人次/日
- 運量密度 **3,507**人次/公里

## 運量評估

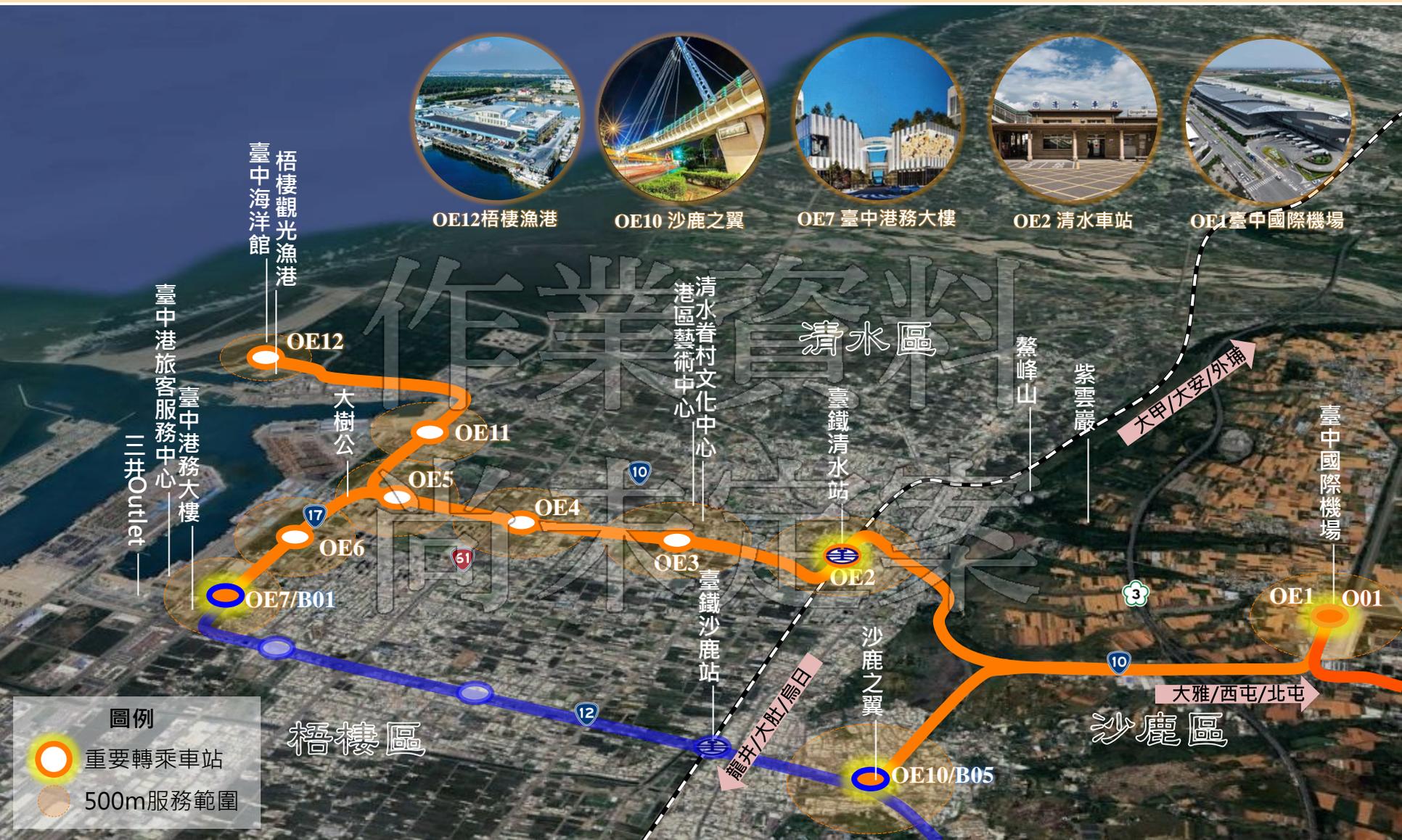
■ 本計畫路線目標年(140年)路線運量預測結果，運量密度為3,507人次/公里



項目	重/高運量捷運	中運量捷運	輕軌運輸
可行性研究與綜合規劃階段 軌道運量密度建議參考門檻 (人次/公里)	9,000	6,000	3,500

資料來源：都市軌道運輸系統型式發展之研究-交通部運輸研究所106年11月

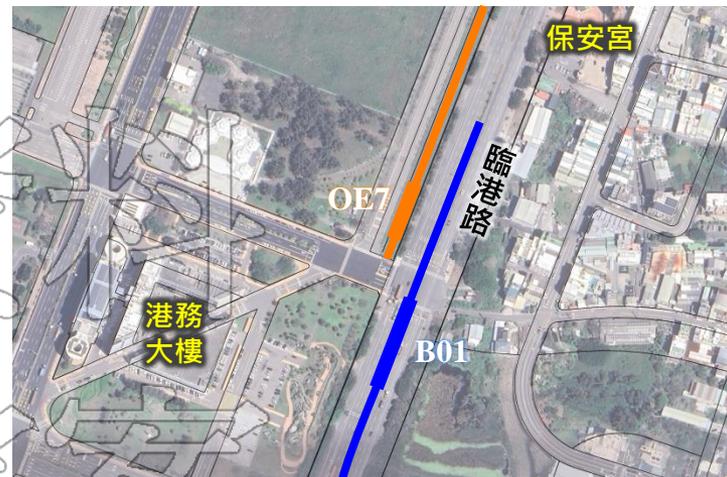
➔ 本案運量評估符合輕軌系統建議參考值



車站500公尺可直接服務清水/梧棲/沙鹿區約 **15.0** 萬人，搭配臺鐵、橘線、藍線及本計畫，利用轉乘提供大甲、大安、大肚、烏日、龍井、大雅、西屯、南屯等地區民眾便捷軌道運輸

## 轉乘規劃

- 本計畫將與橘線、藍線、臺鐵串接，擴大橘延路線服務範圍
- 透過獨立聯絡通道供旅客轉乘，提升轉乘安全性及舒適性



## 用地取得

- 優先選用公有土地及公共設施用地，其次為尚未開發或低度使用之土地
- 與場站周邊土地及相關建築計畫進行整合
- 訂定協議價購優惠辦法，提升私有地主參與意願

## 財源籌措

### 中央政府補助

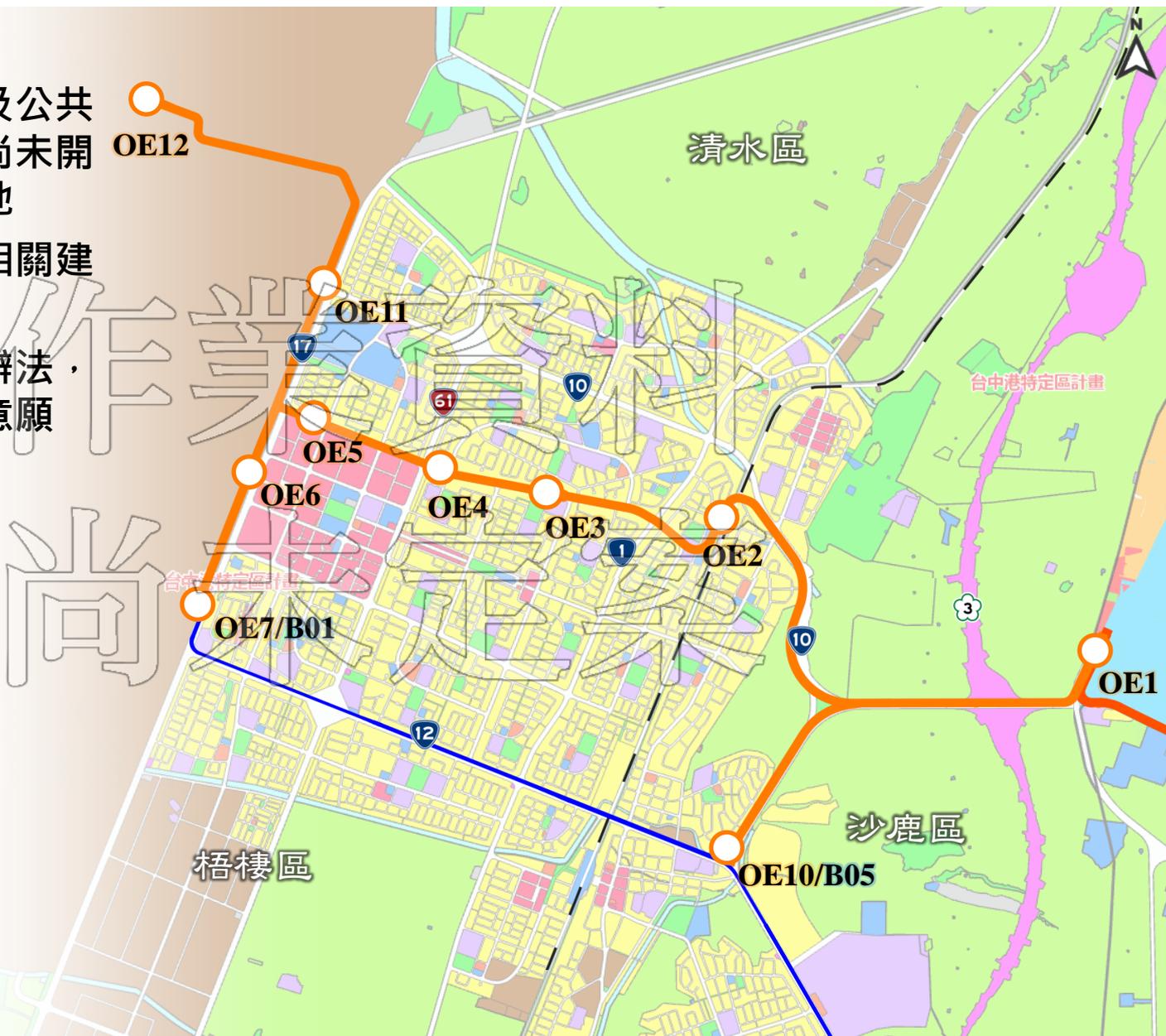
- 公務預算
- 特別預算

### 地方政府資金

- 公務預算
- 基金挹注

### 自償性財源

- 票箱收入
- 附屬事業
- 土地開發
- 租稅增額



## 辦況說明

- 114.11.24召開期中報告書審查會議
- 廠商已於114.12.23提送修正報告，機關刻正辦理審查作業中
- **115年第一季核定期中報告**，廢續辦理期末報告階段

綜規D年核定

完工通車

本計畫

可行性研究

綜合規劃

環評

都變、用地取得

基本設計

土木工程細部設計、施工

驗收

綜規、環評、都變同時辦理

作業資料  
尚未定案

- 簡報內容：本次簡報呈現目前可行性研究成果，最終路線方案需以中央核定版本為準
- 民眾意見：將納入可行性研究報告，作為後續規劃檢討之參考
- 後續作業：可行性研究報告完成後送中央審核，核定後即啟動綜合規劃作業

- 為忠實記錄您的意見，主辦單位備有發言單，煩請填寫後交給工作人員
- 本簡報資料將上傳於臺中市政府捷運工程局網站(公告資訊)提供下載
- 會後若尚有意見需要表達，請於1月29日前(含當日)，將書面意見寄送至臺中市政府捷運工程局，以利納入本次會議紀錄

臺中市政府捷運工程局

地址：406臺中市北屯區松竹路一段1000號

電話：04-22289111#61616(張小姐)

傳真：04-22295711

STEP1  
索取表單

在現場服務台或向  
工作人員領取表單

STEP2  
填寫意見

提出您的想法與建  
議，並記錄至表單

STEP3  
交回並確認

將表單交回至服務  
台或現場工作人員



簡報結束 敬請指教