

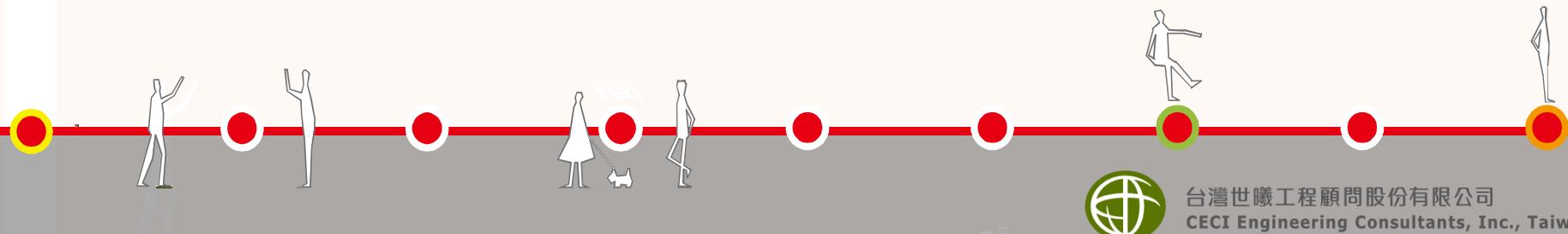


臺中市政府  
TAICHUNG CITY GOVERNMENT

# 臺中都會區大眾捷運系統 崇德豐原線可行性研究

## 地方說明會

主辦單位：臺中市政府捷運工程局  
114年12月23日



台灣世曦工程顧問股份有限公司  
CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan

# 地方 說明會 議程



- 目的：介紹捷運崇德豐原線規劃，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5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

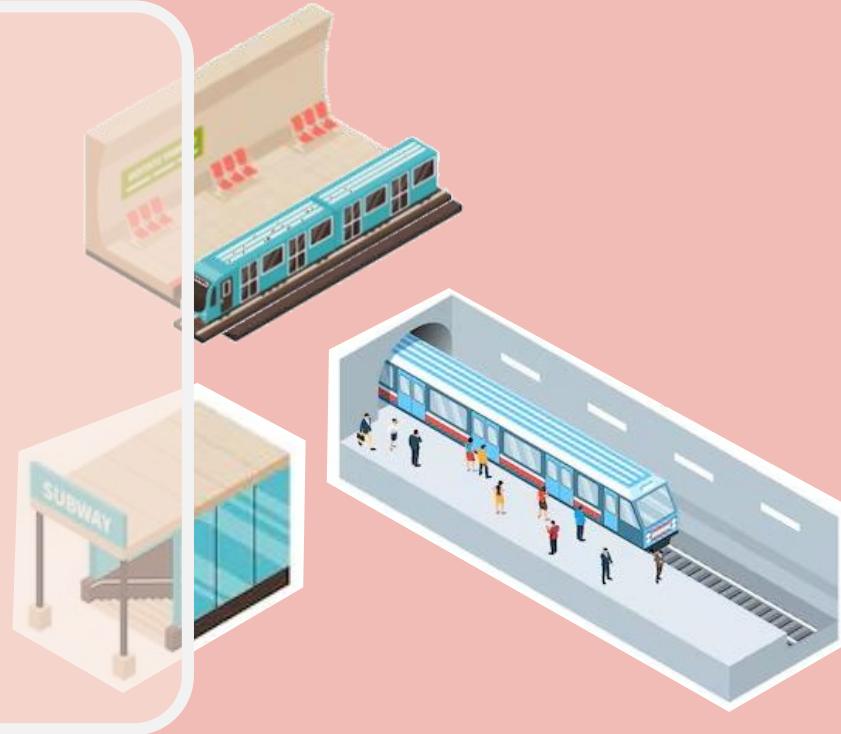
主持人結語

16:00

散會

# 簡報大綱

1. 計畫背景與研究說明
2. 路線規劃與轉乘節點
3. 用地取得與財源籌措
4. 預期效益與後續推動



# 捷運崇德豐原線 規劃緣起

110年  
2月

交通部同意備查  
臺中整體路網評估計畫

114年  
4月

市府啟動可行性研究

115年

預計完成可行性研究  
續提報交通部



# 1-1 計畫緣起

為改善交通環境、提升公共運輸服務，市政府推動捷運紅線計畫，串聯既有綠線與臺鐵，打造更完整的捷運網絡

## 計畫必要性：

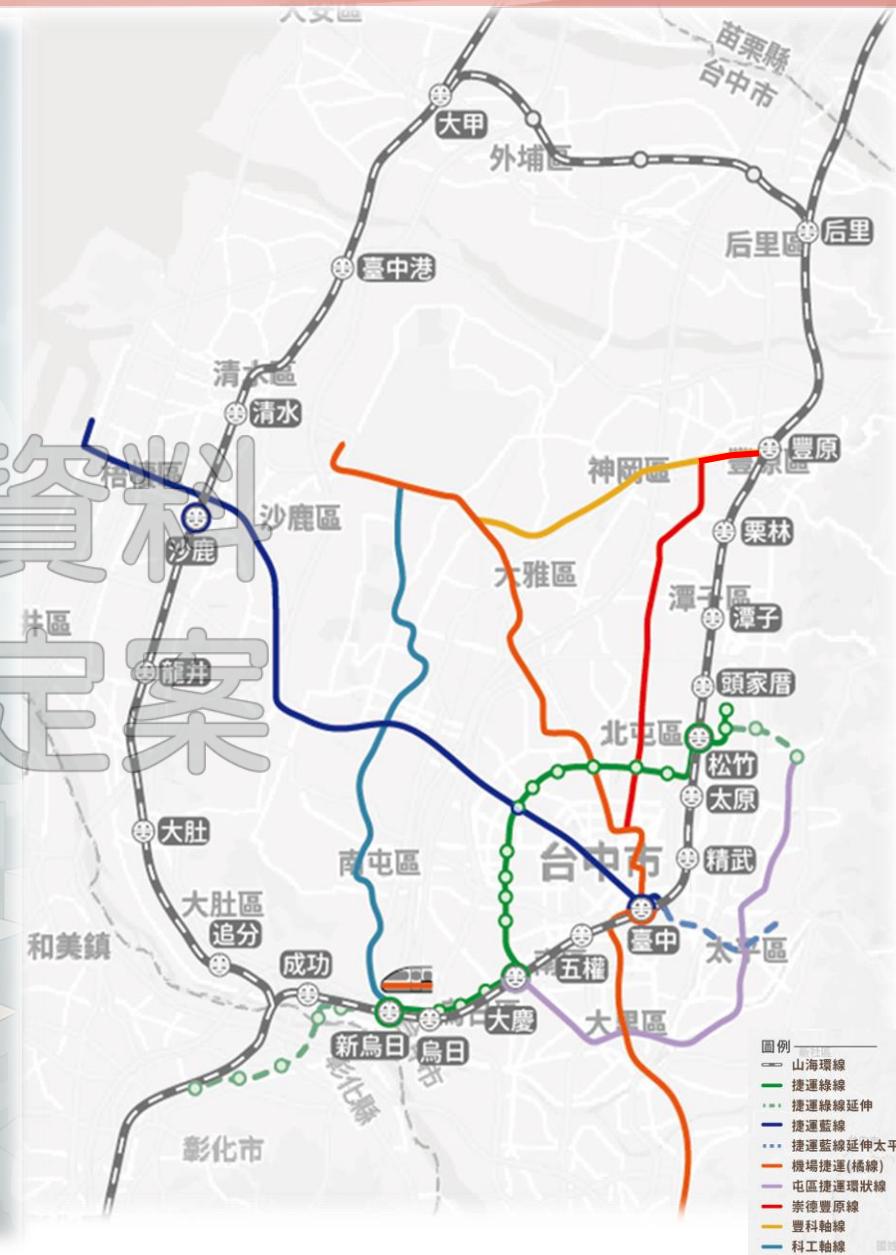
- 改善交通壅塞，縮短通勤時間
- 提供安全、便利的公共運輸選擇
- 推動低碳、永續城市

## 計畫目標：

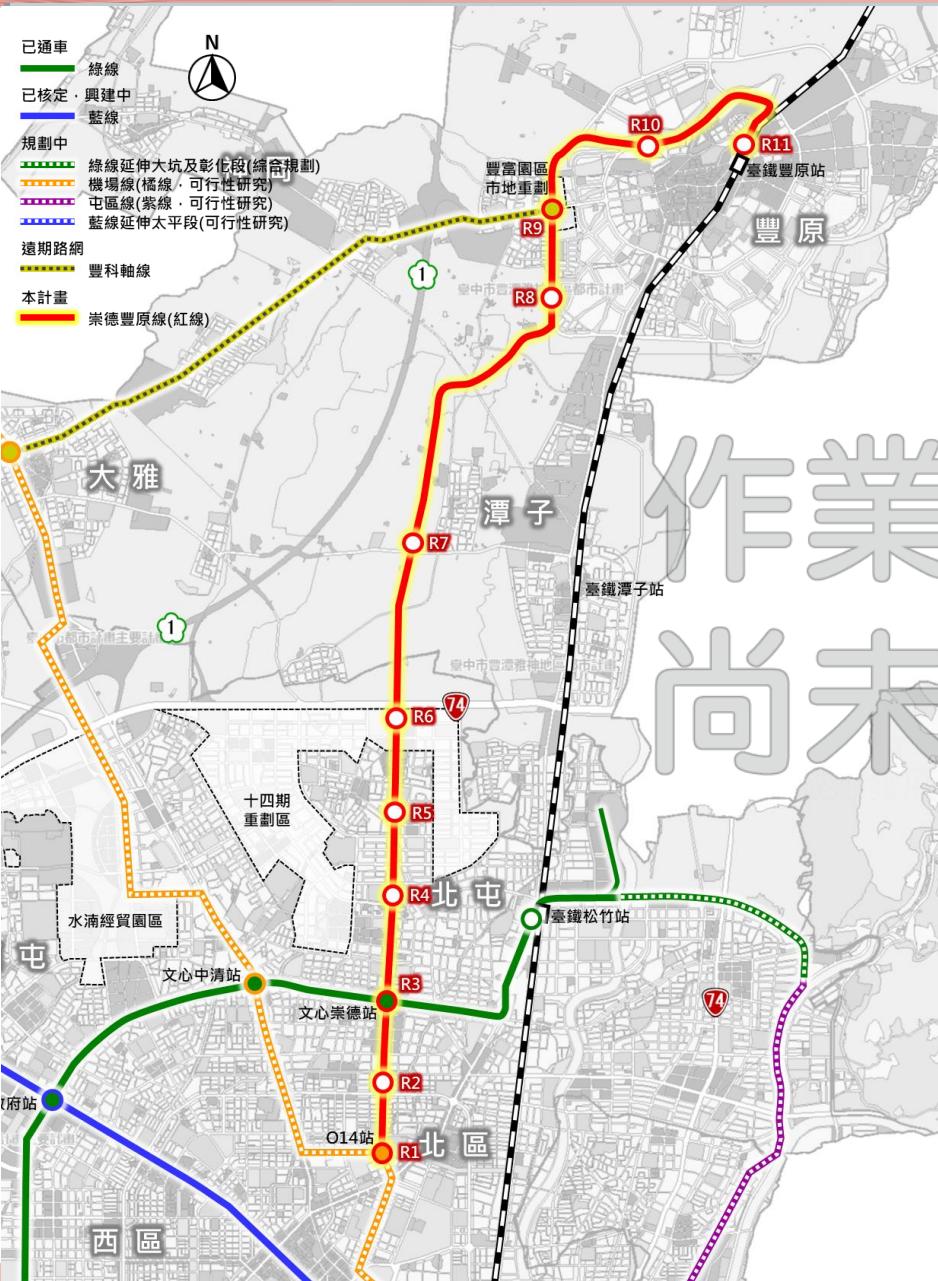
- 促進地方發展，進而帶動捷運沿線商圈與住宅區成長
- 強化公共運輸，減少私人運具依賴

# 作業資料

# 尚未定案



## 1-2 計畫必要性及目標



## 緩解交通壅塞

- 北區/北屯/潭子/豐原  
人口集中，尖峰車流  
量大
  - 捷運建設改善通勤效  
率，降低道路擁擠

## 完善捷運路網

- 本計畫銜接橘線/綠線/豐科軸線/臺鐵
  - 路網轉乘更便利，提升公共運輸服務

## 促進區域發展

- 行經沿線重大商圈及十四期重劃區
  - 活絡商圈及促進更新，帶動北臺中整體發展

## 實現地方願景

- 地方民眾「引頸期盼」捷運進駐
  - 改善交通、促進均衡發展的重要建設

## 2-1 路線說明

### 紅線小檔案

**15.42**

路線全長  
(km)

**11**

車站  
(座)

**1**

五級廠  
(座)

- 銜接路線：
  - 橘線
  - 綠線
  - Y 豐科軸線
- 臺鐵

### 都會區半小時軌道生活圈

140年運量

**108,310** **16,910** **5,870**

全日 (人次/日)	尖峰 (人次/時)	最大站間 (人次/時)
--------------	--------------	----------------



## 2-1 路線說明



R6 漢神洲際棒球場/百貨



R3 綠線文心崇德站



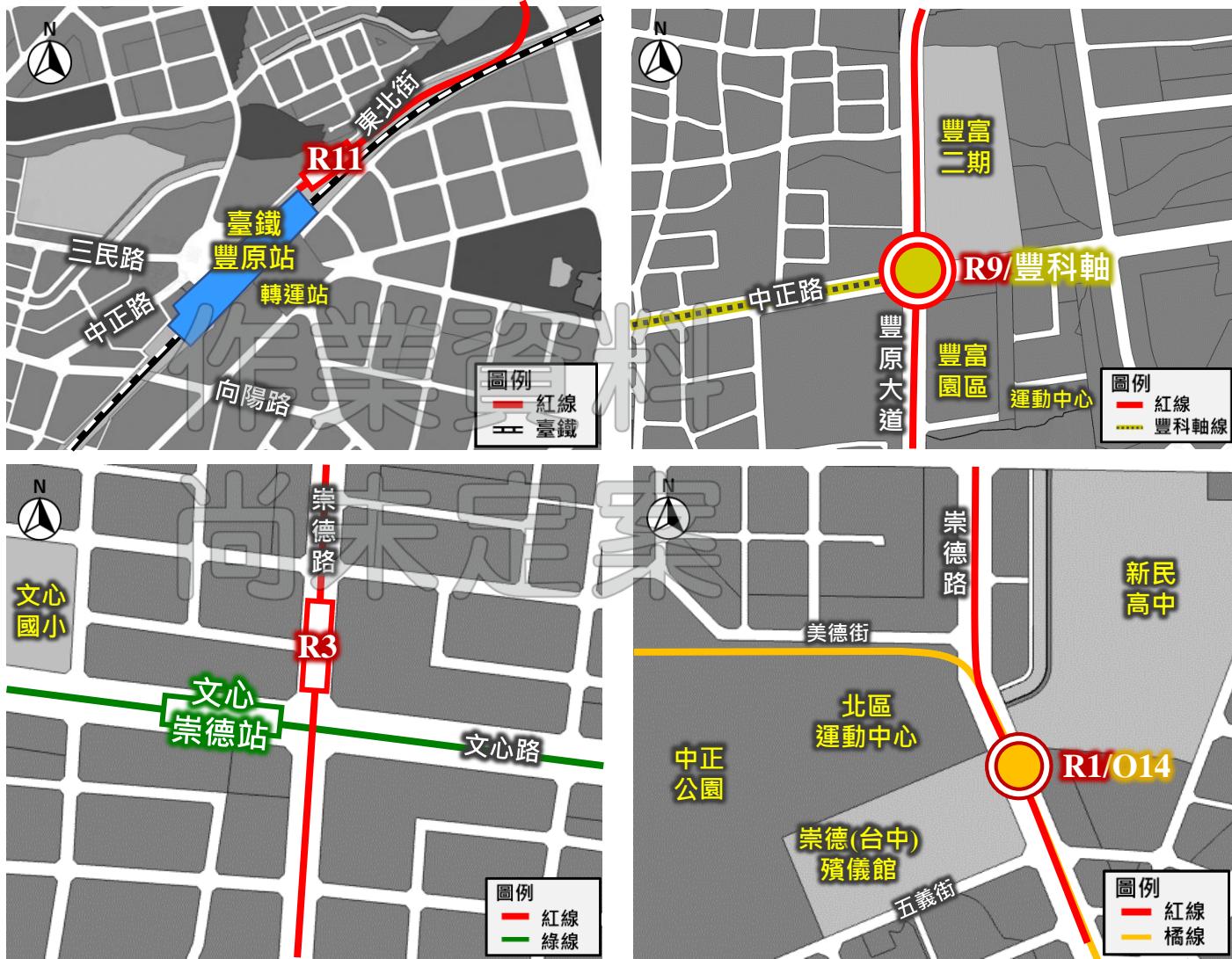
R1 北區運動中心/新民/殯儀館



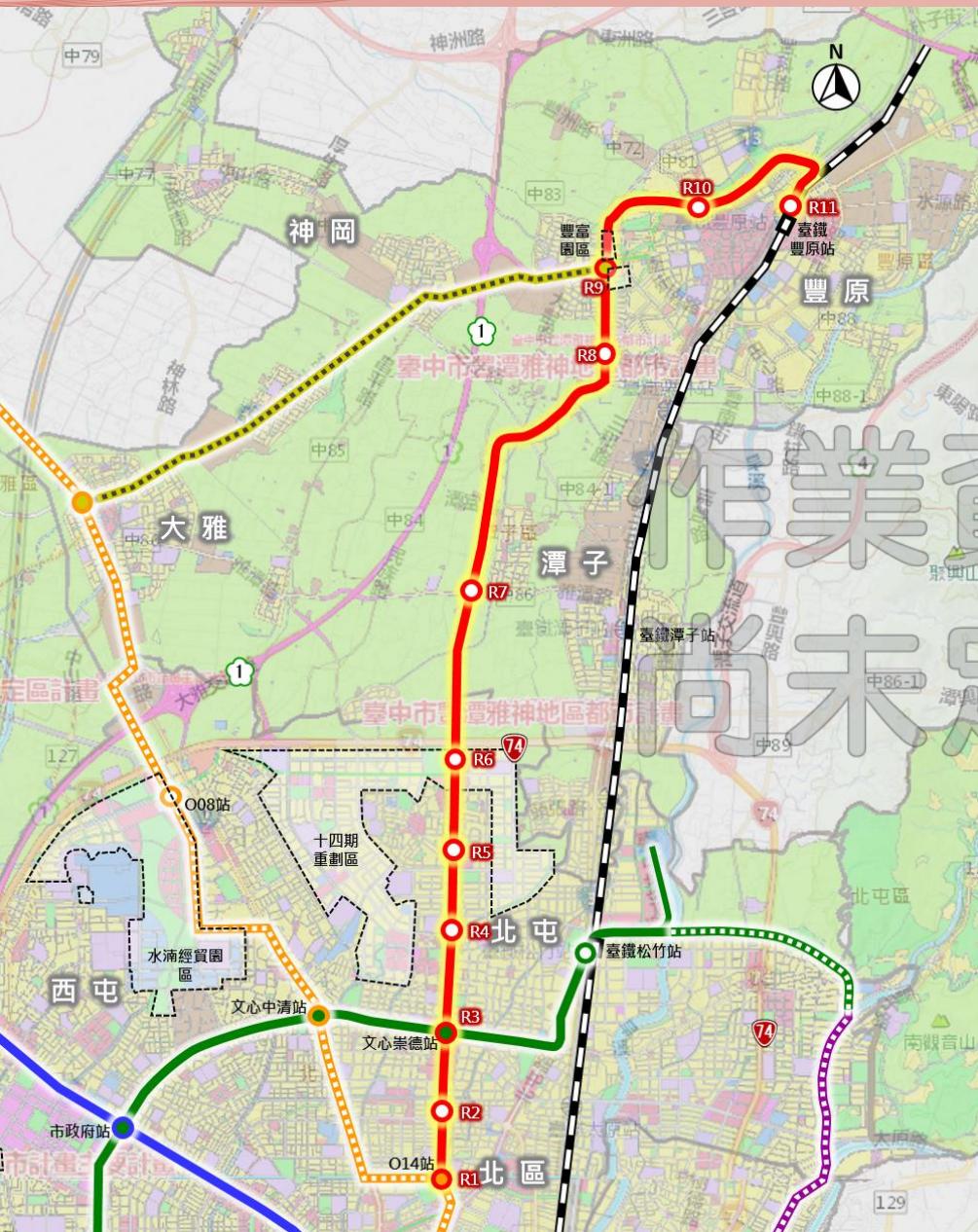
## 2-2 轉乘規劃

- 本計畫將與橘線、綠線、豐科軸線及臺鐵串接，打造平順好走的轉乘動線
- 透過整合多條捷運與臺鐵路網，讓臺中交通邁向「無縫運輸」新生活

- R11 與臺鐵豐原站交會
- R10
- R9 與豐科軸線交會
- R8
- R7
- R6
- R5
- R4
- R3 與綠線交會
- R2
- R1 與橘線交會



### 3 用地取得及財源籌措



- 用地取得以公有地優先，降低用地成本及取得風險
- 評估車站開發，挹注捷運建設，保障地主權益
- 工程經費詳實估算，依最終路線方案再行檢核
- 提升計畫自償率，爭取中央補助，健全捷運財務

#### 自償性財源

票箱收入  
附屬事業  
車站開發  
周邊開發  
租稅增額

#### 地方資金

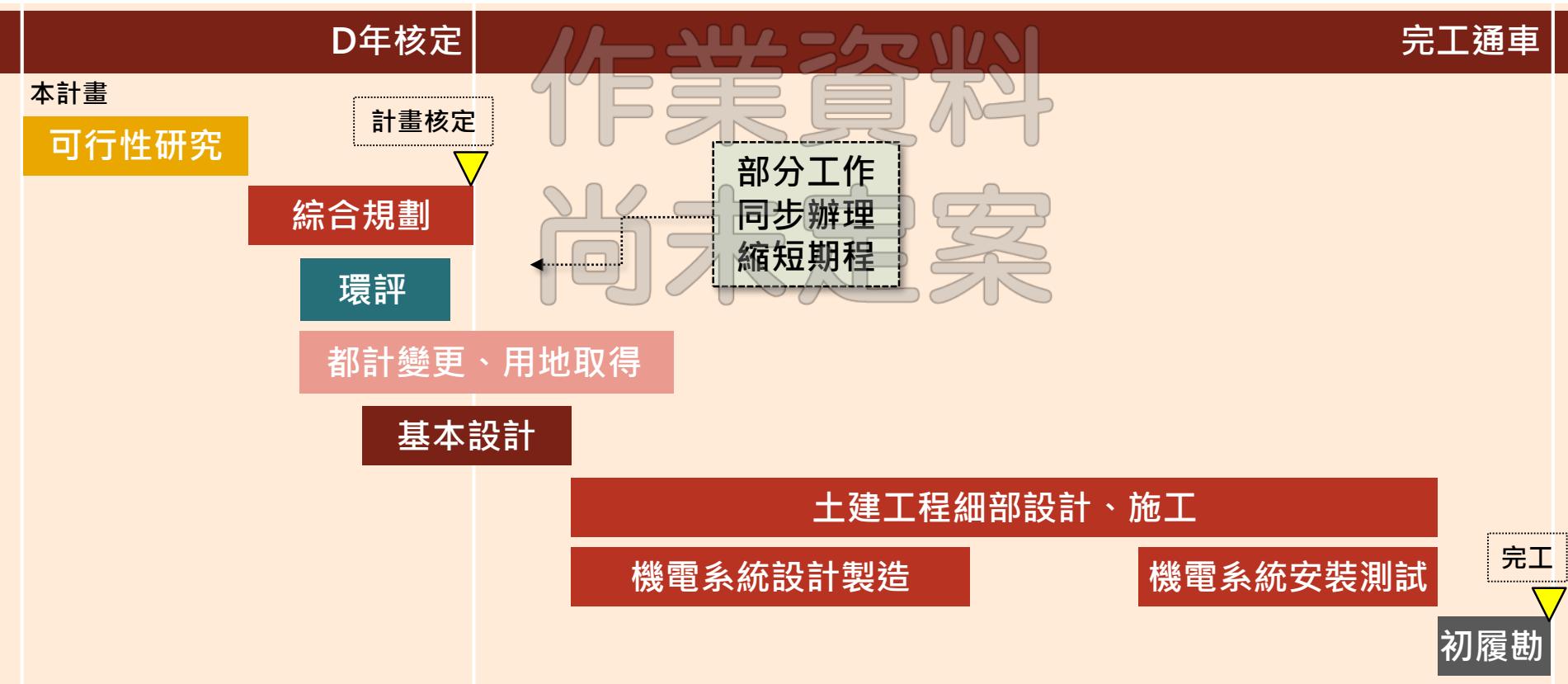
公務預算  
軌道基金

#### 中央補助

公務預算  
特別預算

## 4-1 期程說明

- 目前計畫處於可行性研究階段
- 預計於明年提報交通部審議，儘速爭取中央核定
- 進入綜合規劃階段，並同步啟動環境影響評估及都市計畫變更作業



## 4-2 接續辦理事項

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

## 4-3 意見發表

### 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

會後若尚有意見需要表達，請於**115年1月5日前**(含當日)，將書面意  
見寄送或傳真至臺中市政府捷運工程局，以利納入本次會議紀錄。  
本局皆將詳實記錄作為可行性研究計畫參酌。

# 一起打造更宜居的臺中！

敬請提供寶貴意見

 臺中市政府捷運工程局

 406015 臺中市北屯區松竹路一段1000號

 04-22289111 #61613(梁先生)

 04-22295711

 ethan519@taichung.gov.tw