# <sup>2</sup>公共自行車推動暨建置 專案報告



道路交通安全督導會報第118次會議



# 大綱

一、本市公共自行車推動背景

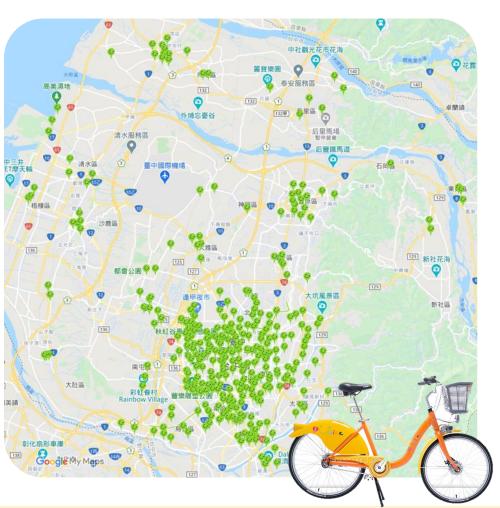
二、iBike倍增計畫設站規劃

三、iBike倍增計畫營運成果

## 一、本市公共自行車推動背景

本市自103年開始推動「公共自行車系統(iBike)」建置計畫,初期以台灣大道優化公車專用道為主軸設置,逐步延伸各機關學校及觀光遊憩區等,以群組方式向外延伸佈點,並於107年達成29區皆有設置iBike租賃站,提供329站服務。





## 一、本市公共自行車推動背景

(2/3)

考量民眾騎乘品質、安全性及設備使用年限,109年底起推動「iBike倍增計畫」,並升級系統「YouBike2.0」。

iBike倍增計畫

增設1,000站







YouBike2.0

## 一、本市公共自行車推動背景

(3/3)

#### YouBike2.0優點

- 1. 提供手機掃碼借車
- 2. 車柱免供電, 啟用速度快
- 3. 一柱一車,站點設置彈性大
- 4. 坐墊高度按壓式調整
- 5. 隨車鎖免保管鑰匙更便利









## 二、iBike倍增計畫設站規劃

(1/2)



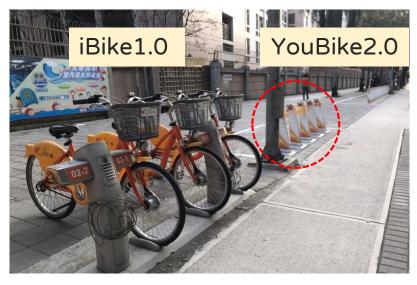
### 規劃方式

- 軌道運輸
- 大專院校高中職
- 公車熱點
- 商圈

第一波於捷運綠線各車站增設,再以車站為中心規劃起 訖點位,擴大捷運使用範圍, 提升轉乘大眾運輸便利性。

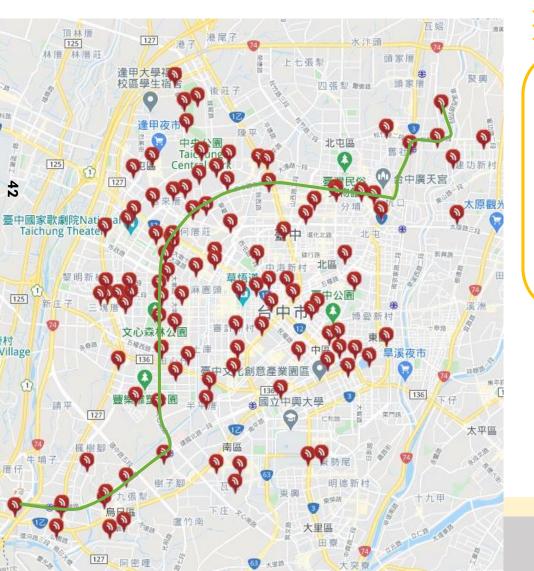
### 系統不相容處理方式

- 1. 區域性設站
- 目前38站1.0站點已配套 增設2.0車柱
- 3. 加速2.0站點設置





41



#### 整體營運成果

- 完成百站建置營運
- 統計110年2月10日至2月16日春 節期間,周轉率為2.84(次/車/日), 租借次數25,799次,熱門租賃站 位在商圈遊憩區,包含:中央公 園(遊客服務中心)、自我體驗區 (僑大八街)、港隆經貿九路口。





#### 中央公園

- 公共自行車除了可作為轉乘 運具外,也可成為民眾休閒 遊憩選擇。
- 統計110年2月10日至2月16 日春節期間,中央公園周邊 租賃站租借人次達4,736次。



(3/5)

### 宣傳活動

為使民眾了解YouBike2.0租借及使用方式,前於110年2月1日至2月7日期間辦理「臺中YouBike駐點活動」,提供現場教學服務。







(4/5)

### 宣傳活動

110年1月27日至4月27日於台灣大道「優化公車專用道」候車亭刊登YouBike2.0宣傳文宣,使民眾了解相關使用資訊。











(5/5)

### 公共自行車保險

- 傷害保險:使用者於騎乘前至官網、 APP或租賃站主機登錄個人身分認證資料即完成免費投保程序,騎乘時若發生意外事故造成失能、死亡者,最高可獲100萬元理賠保障(未滿15歲依法僅給付失能保險金、喪葬保險金),倘因傷住院醫療保險每日1,000元。
- 第三人責任保險:使用者騎乘時若發生 意外事故,導致第三人受傷、死亡時, 最高可獲200萬元理賠保障。





# 簡報結束,謝謝指教!

