

臺中市政府111年度3月份 市政會議專案報告

臺中iBike倍增達標 綠色低碳新生活



報告機關：臺中市政府交通局
報告人：葉昭甫 局長
報告日期：111年3月29日



1000 千站達標 就在今天！

原本需要三年

一年又三個月 提前達標

但我們仍要 持續建置



日期：110年4月20日
地點：明道中學
活動：YouBike 2.0突破200站

為什麼要持續並擴大推動「iBike倍增計畫」？

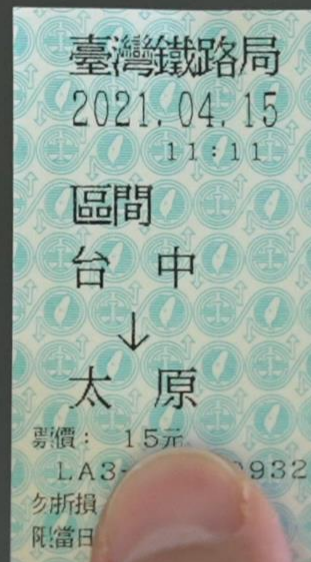
 落實交通任意門

 綠色交通

 宜居城市

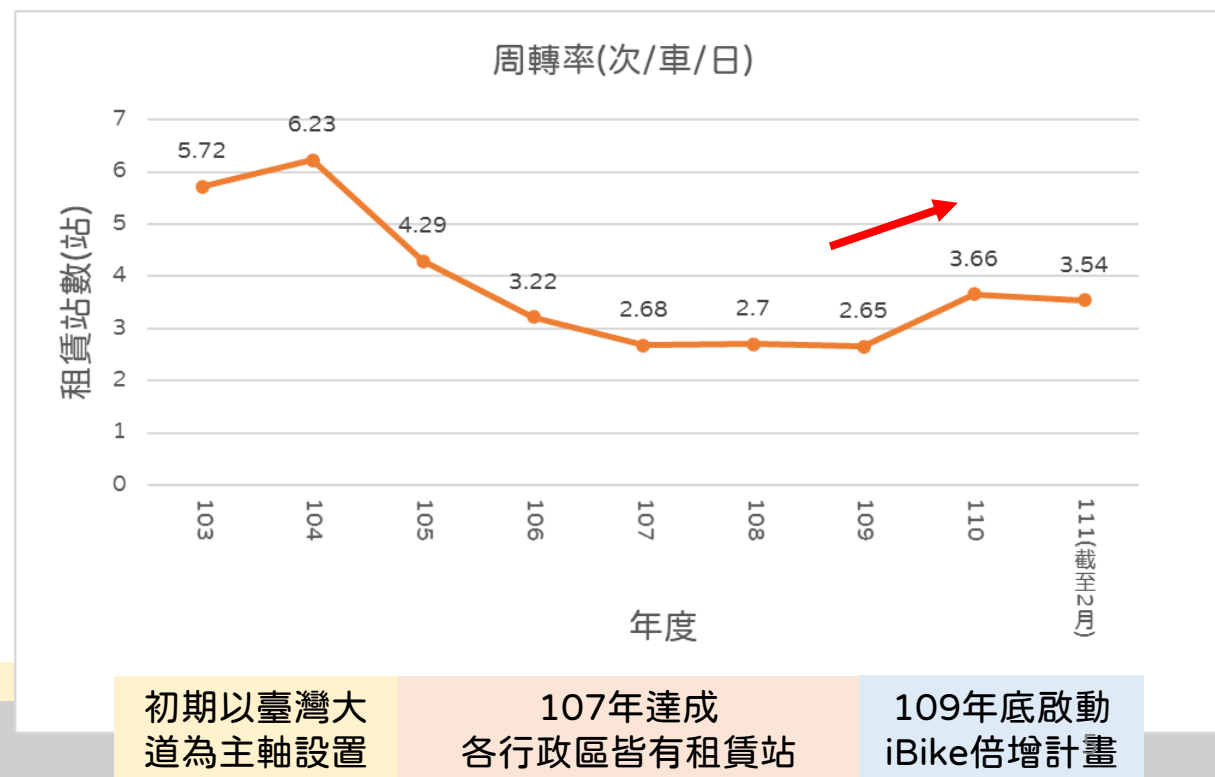
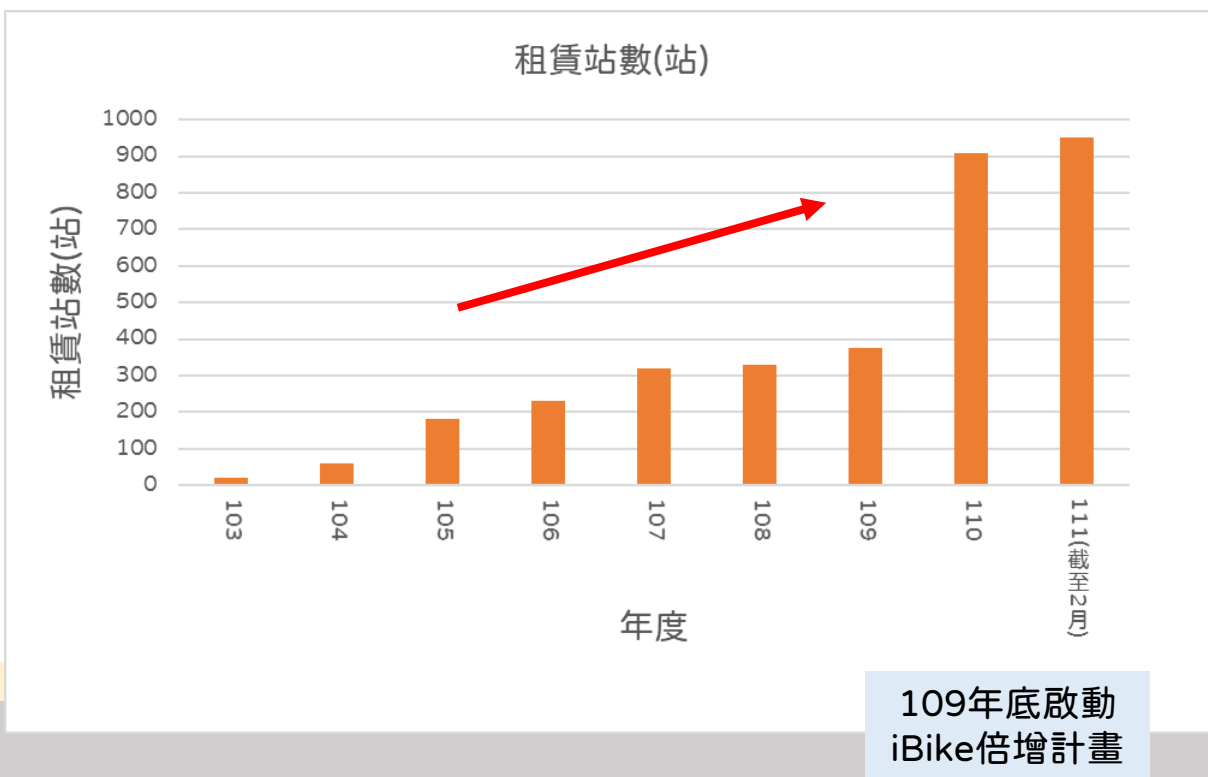


交通任意門



一、推動背景

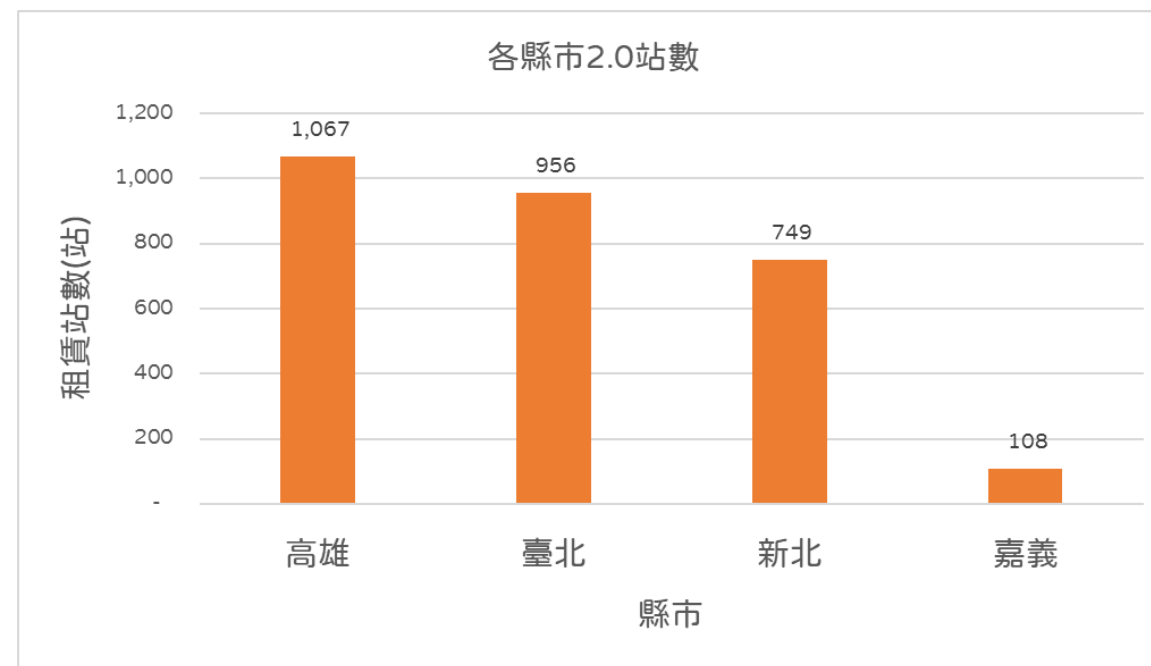
為完善臺中市公共運輸系統，使民眾有便利的公共運輸服務，有效串聯旅次的**第一哩及最後一哩路**，本市自103年開始推動「公共自行車系統(iBike)」建置計畫，完成**329站1.0**。



一、推動背景

iBike1.0面臨的問題

- 站點較少
- 站距較大
- 建置到啟用時間較長
- 周轉率較低



統計截至111年3月17日

一、推動背景

iBike倍增計畫推動原因

- 為提供民眾更優質的公共自行車服務，需增加原縣區站點，並將原市區站點進行加密，109年底正式啟動「iBike倍增計畫」，並升級系統為「YouBike2.0」。
- 採區域性設站規劃，搭配軌道運輸、公車熱點、商圈、學校等進行同心圓設站規劃。

系統升級

iBike1.0



YouBike2.0



一、推動背景

✓ 議會通過預算

✓ 議員、里長在地支持

✓ 民眾建議站點

✓ 各單位協助取得用地

臺鐵

建設局

水利局

學校

都發局

公所



一、推動背景

鼓勵民間捐贈iBike租賃站

為鼓勵民間響應建置綠色運具，於108年訂定「臺中市政府交通局受理民間捐贈公共自行車租賃站作業要點」**受理民間捐贈iBike租賃站**，捐贈者也可提出站名建議，歡迎民間企業踴躍捐贈。



完成捐站企業

站名	捐贈者
✓ 順天豐華站	→ 順天建設
✓ 捷運文華高中站	→ 冠德建設
✓ 台灣美光站	→ 台灣美光

二、系統介紹



升級YouBike2.0優點

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



三、設站規劃

規劃方式

- ✓ 軌道運輸
- ✓ 大專院校高中職
- ✓ 公車熱點
- ✓ 商圈
- ✓ 社區
- ✓ 公園
- ✓ 自行車道



四、營運成果



達成1,000站建置營運！

前三大熱門租賃站

1. 新光/遠百

➡ 商圈

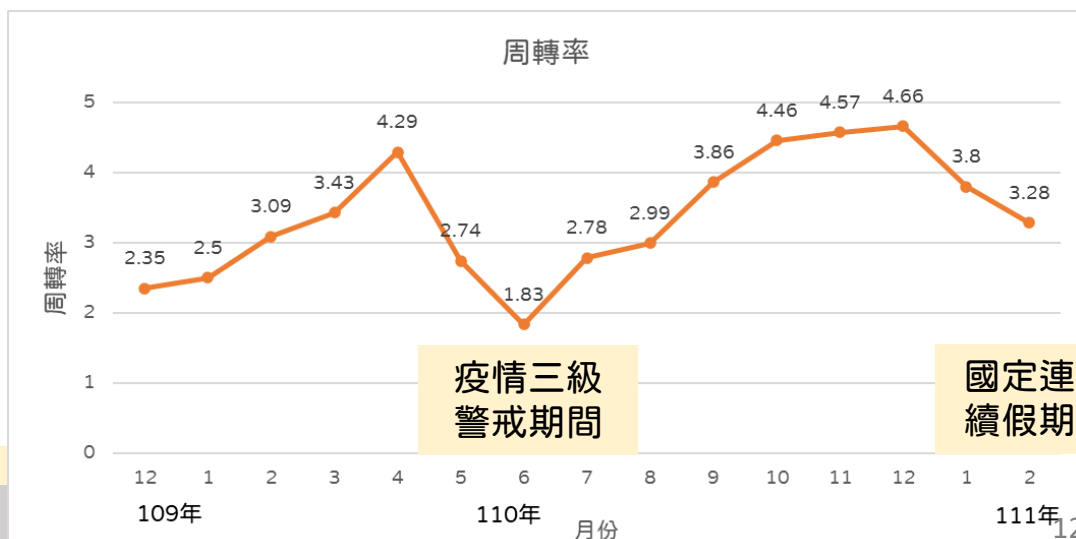
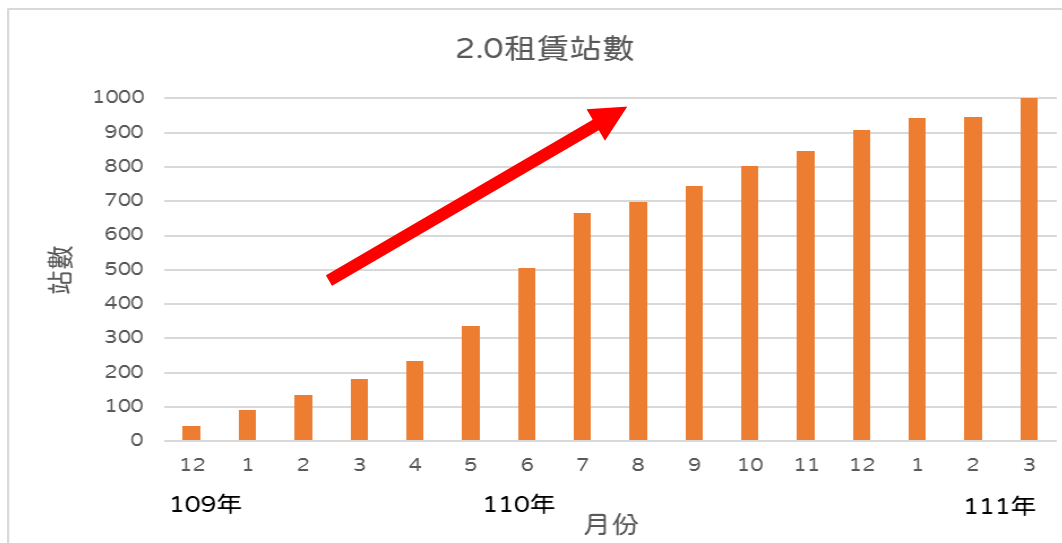
2. 捷運市府站(出口1)

➡ 軌道運輸

3. 逢甲福星路口

➡ 大專院校

統計111年1月



四、營運成果

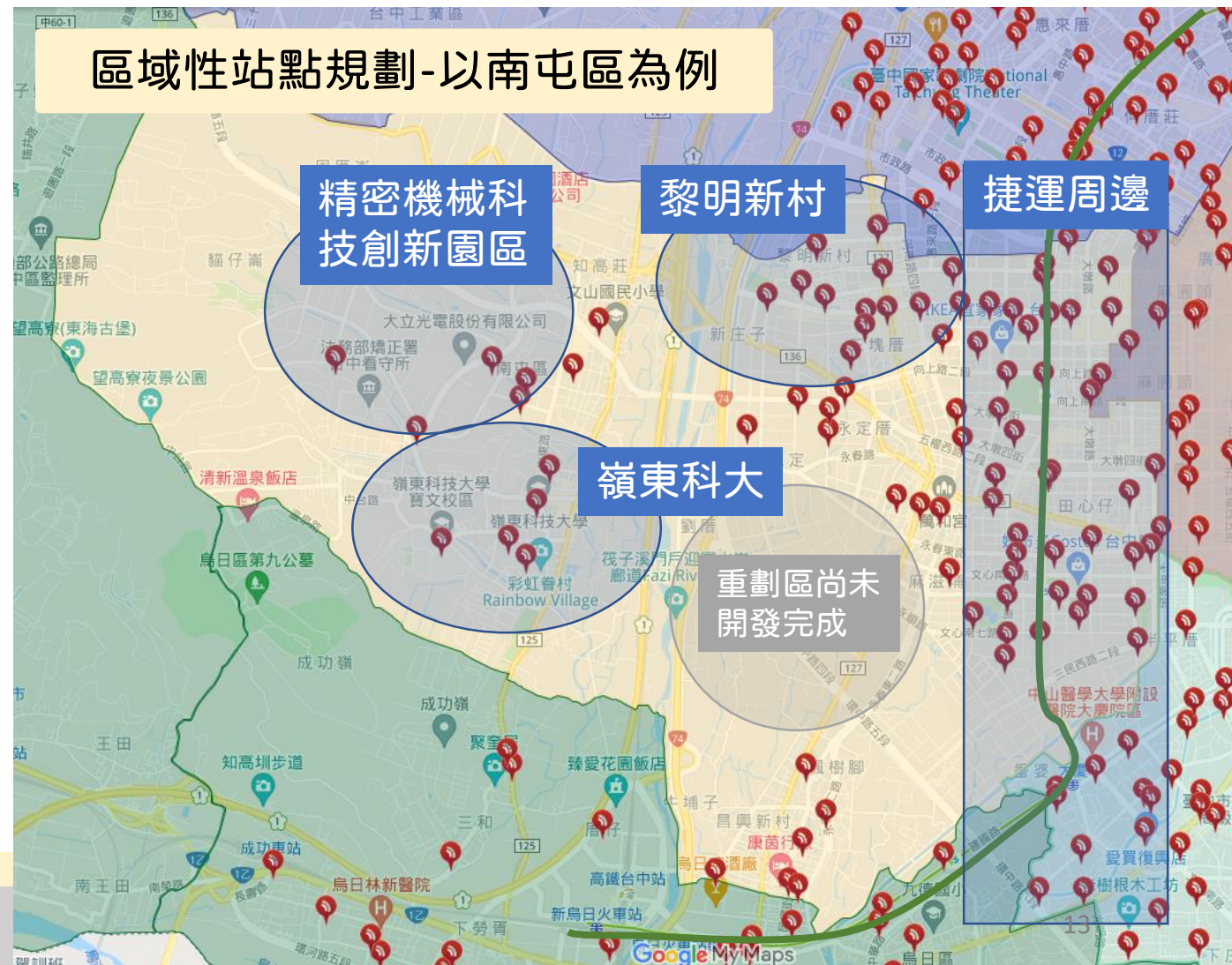


達成1,000站建置營運！

設站類別	站數
捷運	220
鐵路	250
公車站	191
商圈景點	284
大專院校	52
高中職	91
校園週邊	479

統計截至111年3月17日公車站100公尺內，其餘1公里內之類別(部分站點含重複類別)。

區域性站點規劃-以南屯區為例



四、營運成果



捷運18站皆有iBike租賃站！

捷運四維國小站



捷運市府站(出口1)



四、營運成果

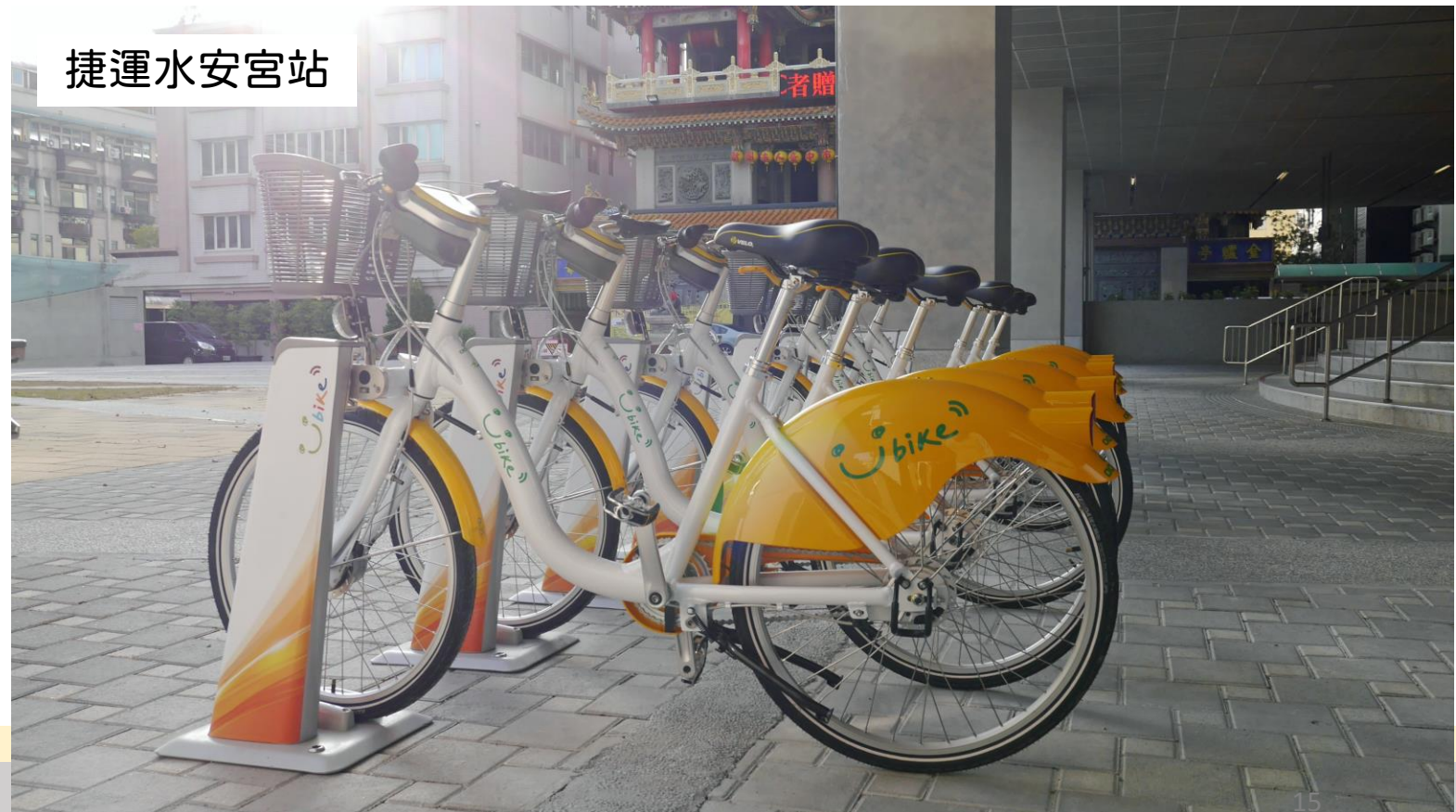


南屯區站數倍增！

原25站增加至**85站**

設站類別	南屯區
捷運	52
鐵路	3
公車站	24
商圈景點	22
大專院校	4
高中職	4
校園周邊	16

統計截至111年3月17日
部分站點含重複類別



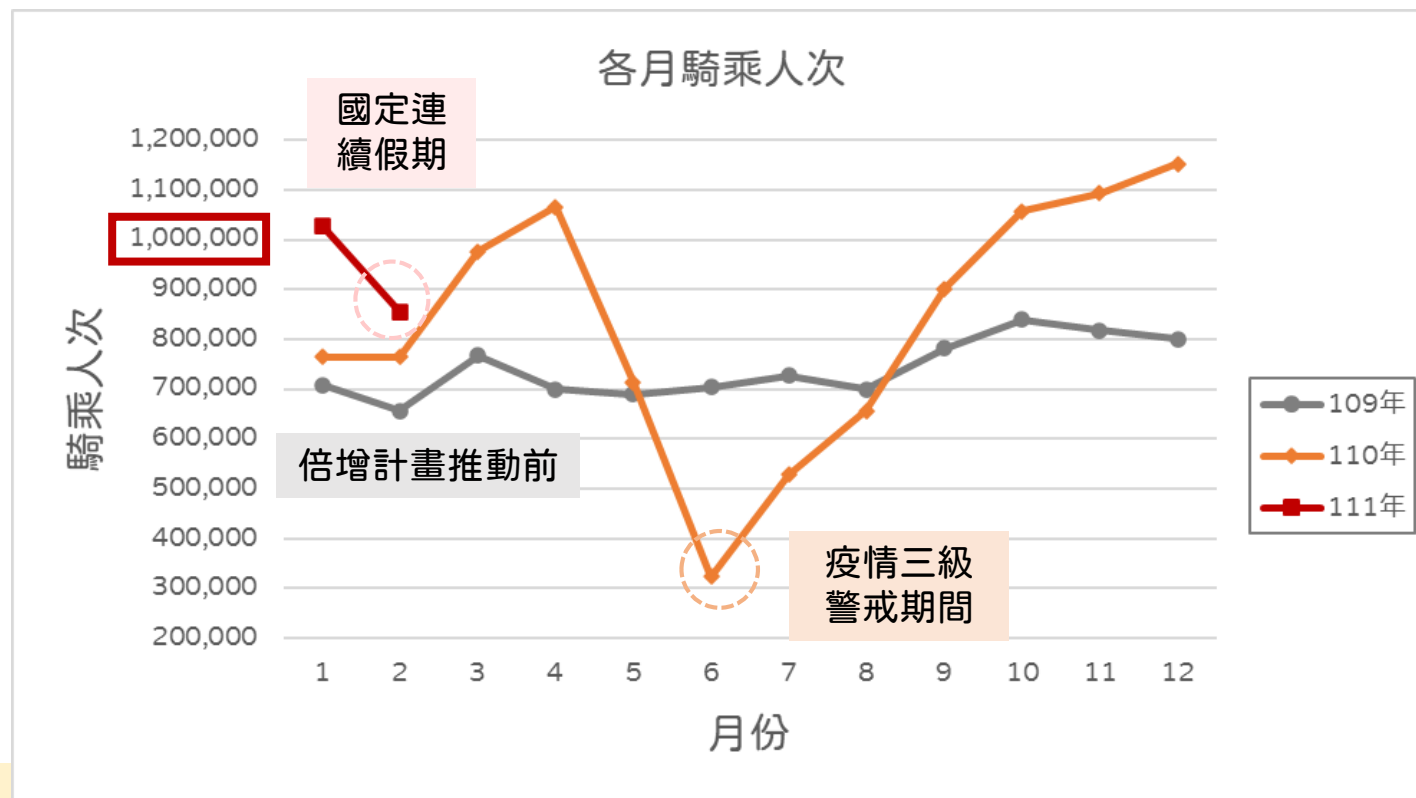
捷運水安宮站

四、營運成果



騎乘人次單月突破百萬！

- 連續4個月突破**百萬**騎乘
- 單日周轉率最高達**5.24**(次/車/日)
- 累計騎乘人次達**5,100**萬



四、營運成果



提供民眾**即時站點查詢**真便利！

民眾可下載「**臺中交通網**」
或「**YouBike2.0**」APP，
即時掌握鄰近租賃站點位
置，方便民眾借還車。



四、營運成果



免費提供民眾投保傷害保險、自行車投保第三人責任保險！

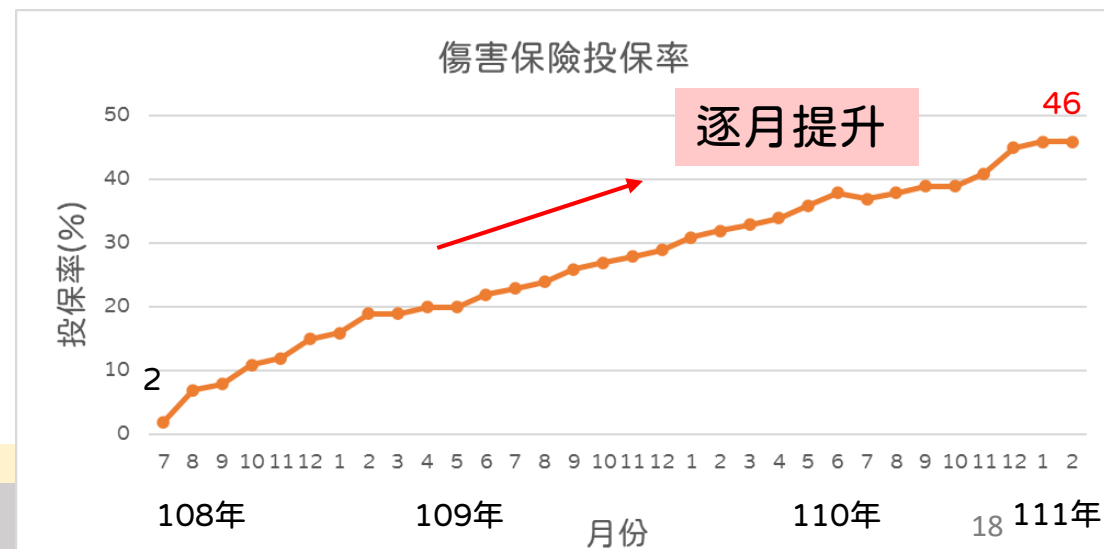
民眾於騎乘前至官網或APP登錄個人身分認證資料即完成免費投保程序，騎乘時若發生意外事故造成失能、死亡者，最高可獲**100萬元**理賠保障（未滿15歲依法僅給付失能保險金、喪葬保險金），倘因傷住院醫療保險**每日1,000元**。另「第三人責任保險」部分，使用者騎乘本市iBike若發生意外事故，導致第三人受傷、死亡時，最高可獲**200萬元**理賠保障。



1 登錄有3個管道
登錄後即享保障!

官方APP 官方網站 場站Kiosk

2 票卡實際使用者
與被保險人
須為同一人!



四、營運成果



持續前進校園宣傳！

為使學生了解 YouBike2.0 使用方式及交通安全知識，110年迄今已辦理**15場**校園宣傳。

豐原高商



僑泰高中



青年高中



忠明高中



四、營運成果



多場現場駐點活動！

為使民眾了解YouBike2.0租借及使用方式，辦理「**臺中YouBike駐點活動**」，提供現場教學服務，110年已辦理**270場**駐點活動。

臺中市政府交通局



捷運市府站



中央公園



微笑騎乘 台中之最

最西邊的站 麗水籃球場

最北邊的站 松柏漁港

最東邊的站/海拔最高的站
谷關立體停車場
(海拔738公尺)

最多車柱的站
逢甲福星路口 (83柱)

最多人租借的站
新光/遠百 (111年2月：6164人次)

第1000站
干城街115巷3弄口

最南邊的站
台中市立光復國民中小學

2.0單日週轉率最高
5.24次/日

騎乘人次最多的月份是
110年12月

五、未來目標

1,329站租賃站



綠色運輸
節能減碳



提升周轉率



持續推動
保險保障



五、未來目標

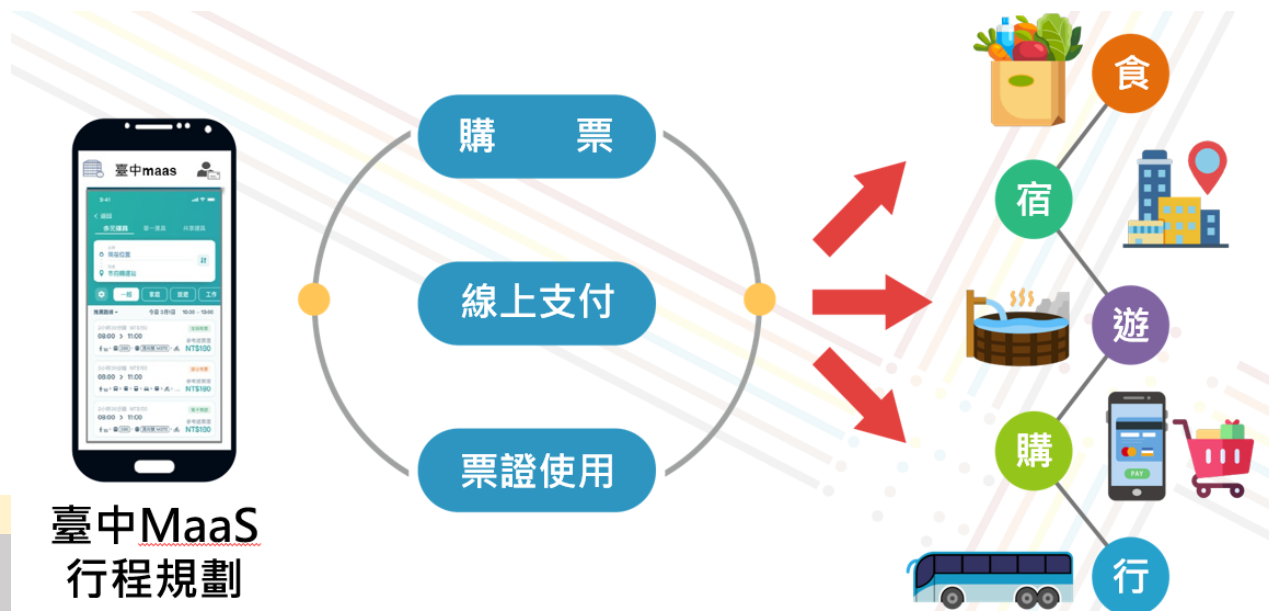
打造「台中交通任意門」的便捷移動環境

交通行動服務(MaaS)服務無縫



五、未來目標

旅運規劃(起、迄點、購票、線上支付)



臺中MaaS
行程規劃



簡報結束，敬請指教！

