

# 智聯網城市

## ParkingGO



專題組員：

張詔宇

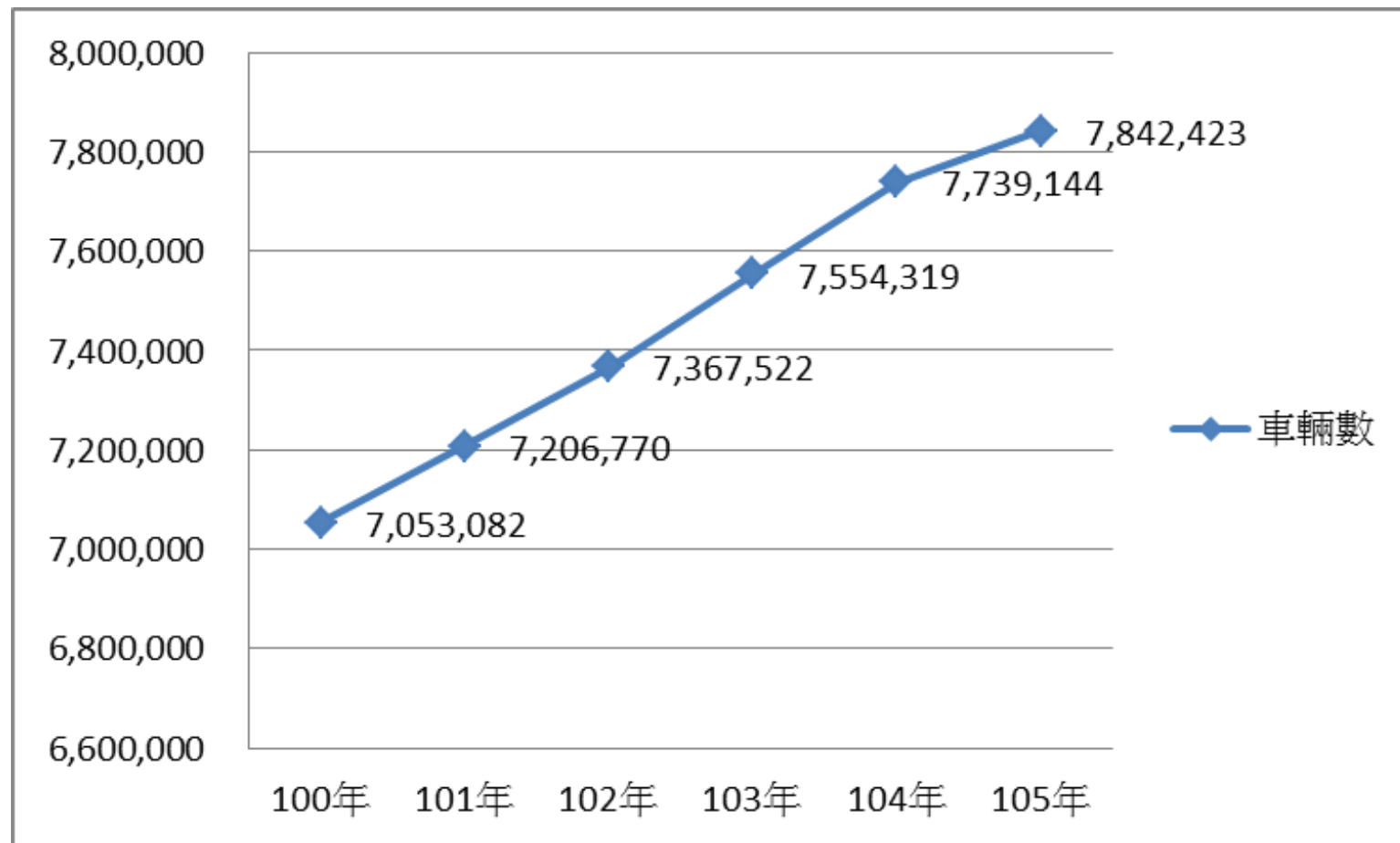
范家華

許璿豪

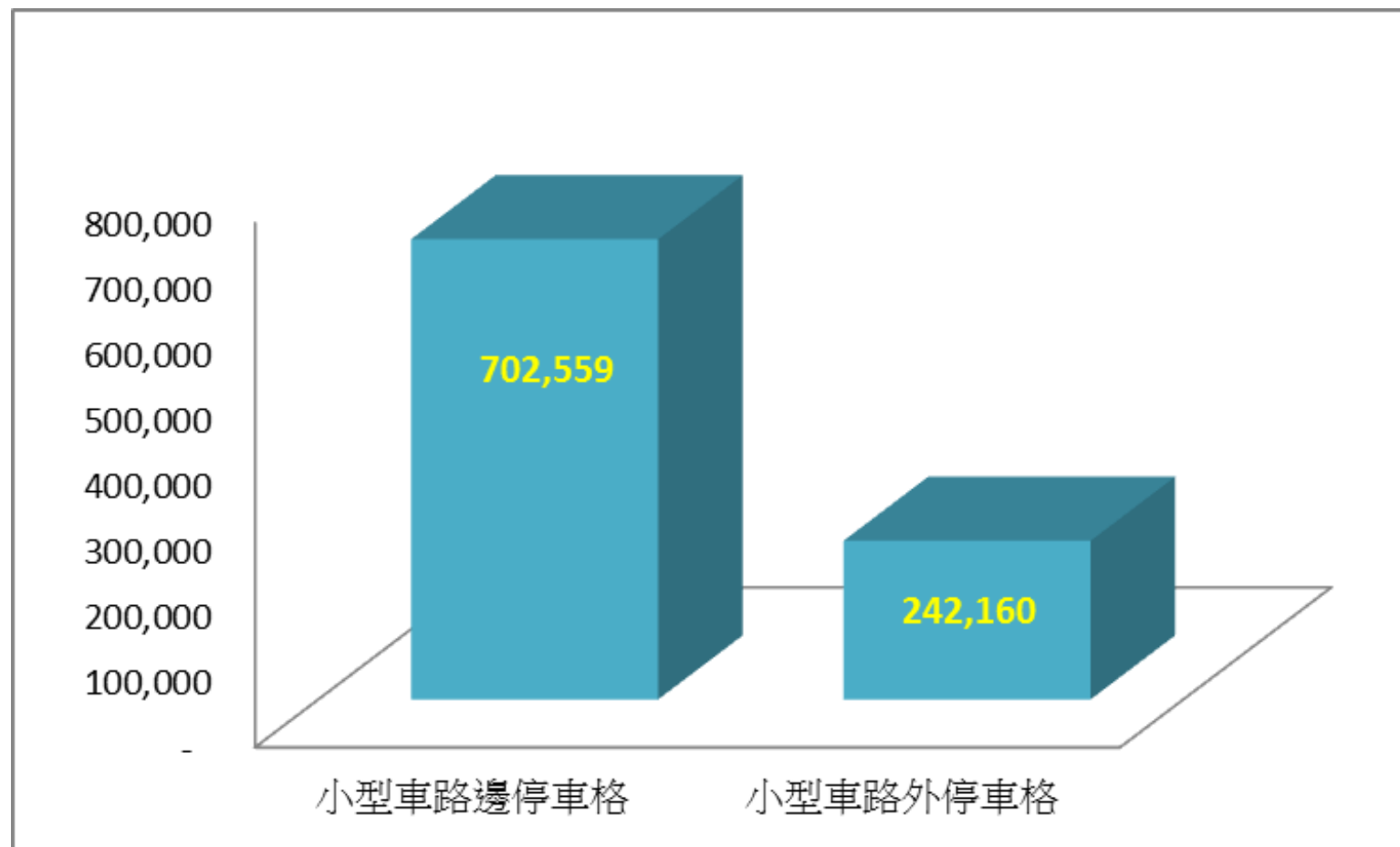
技術指導：

黃昱峯

依據中華民國  
交通部公路總  
局民國100年  
至105年車輛  
成長統計：



依據行政院主計處2015年公共建設統計資料顯示：



# 停車大不易

每萬輛汽車擁有的停車數僅有 **1268.77**個

# 智慧停車現況

- 提升管理工具，增加流動速度
- 聯網提供資訊，降低尋找時間

# 現行智慧停車缺失

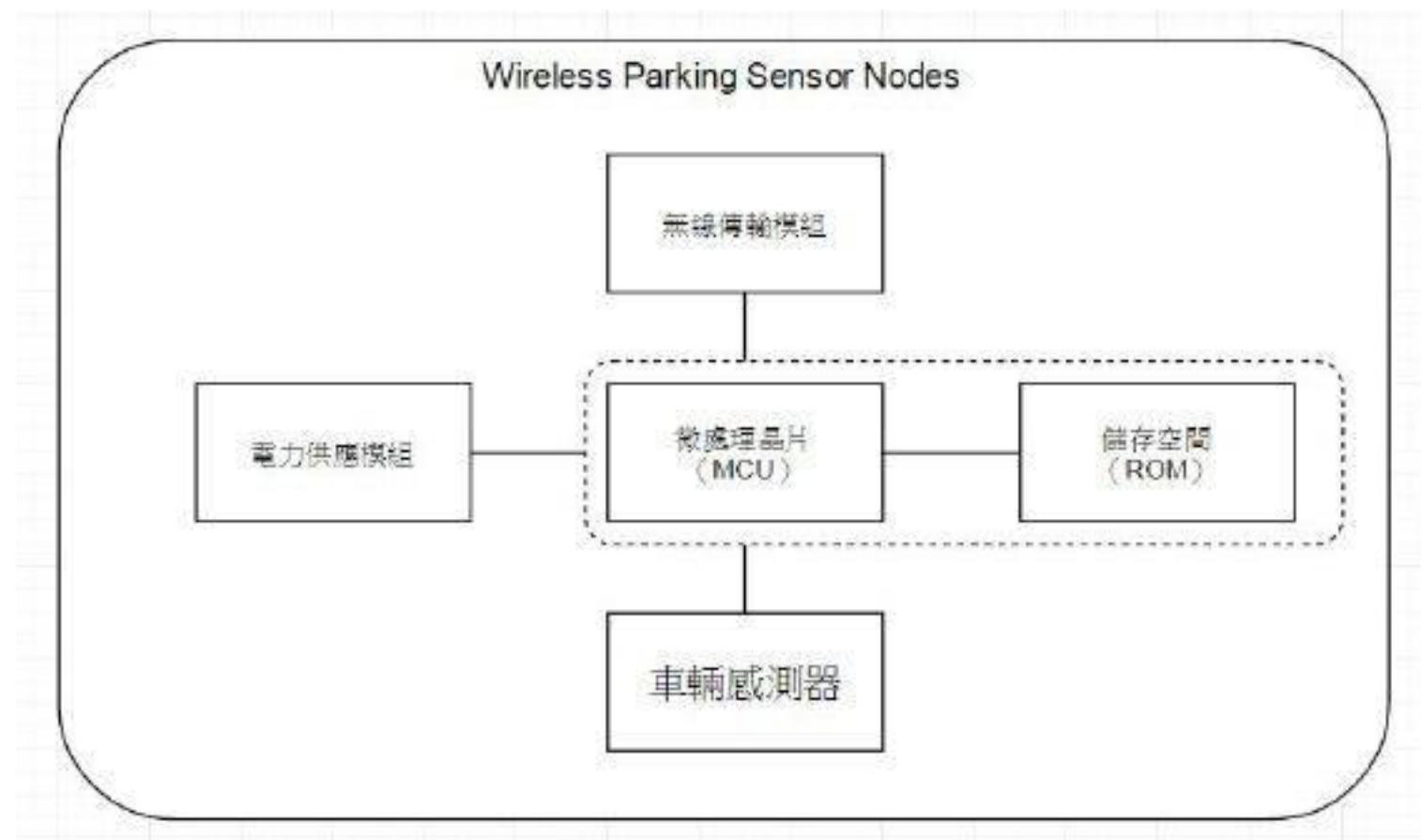
- 提升管理工具：

雖有效減少人力成本及提升處理效率，但停車格尋找仍需耗費不少時間。

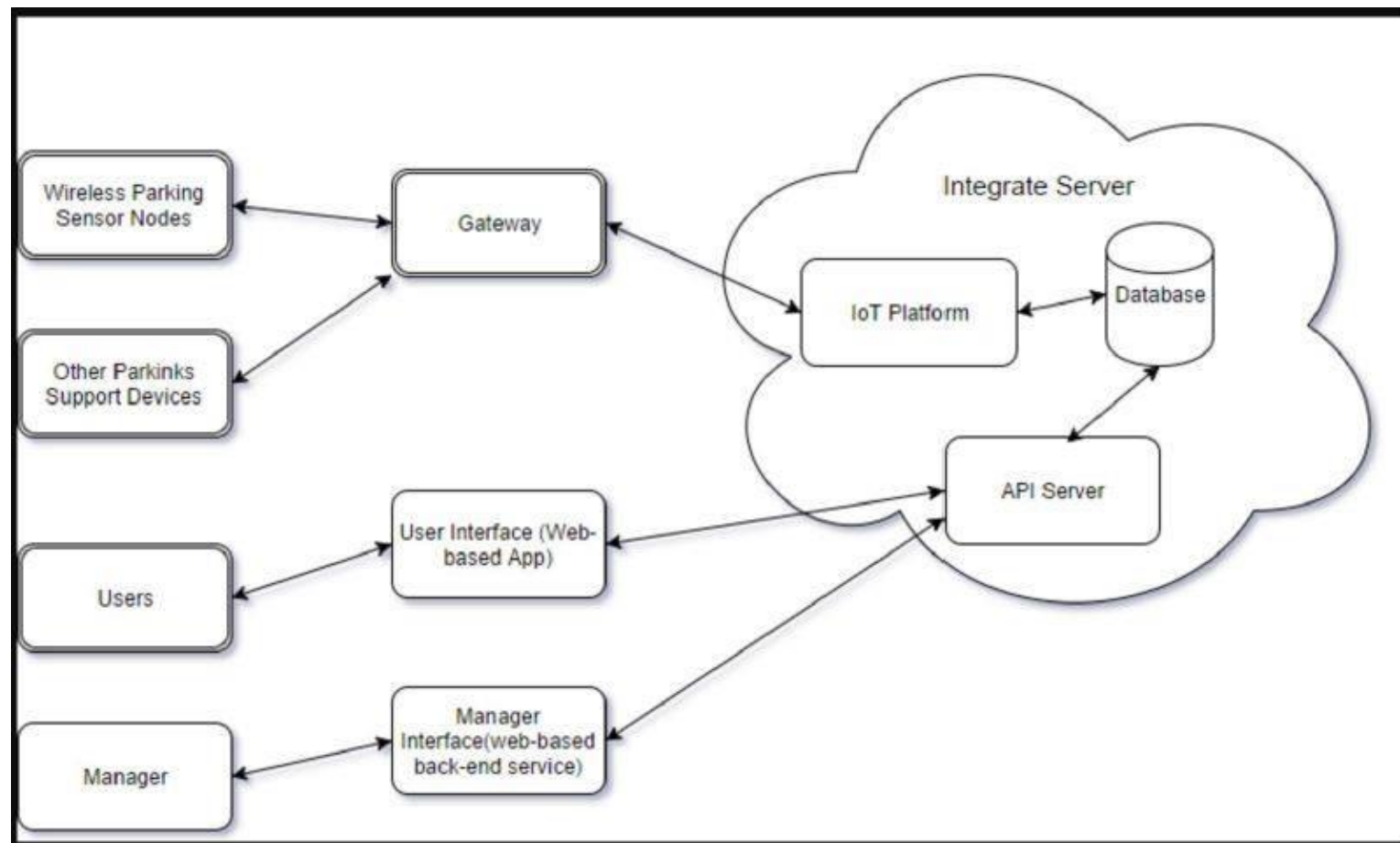
- 聯網提供資訊：

雖能得知剩餘車位數，但車位屬異動狀況，找到車位不代表能找到空位。

# 硬體架構



# 系統架構





# 系統功能

- 查詢全台各縣市停車場/格資訊
- 即時提供車位狀態
- 導引行車路線到達停車格
- 車位一經失效，立即提供臨近第二車位

# 系統DEMO