



垃圾車報馬仔 不用再苦等垃圾車



民眾可透過APP或網頁查詢垃圾車抵達時間，台灣微軟提供

生活

字級： **A-** **A** **A+**

20170313 15:42
「2017新北市美展」
徵件 總獎金130萬(8)

20170313 15:29
中華電899吃到飽又延長 何時收手仍不說死(3065)

20170313 15:27
青年創業搞什麼 調查：小吃、咖啡飲品最常見(205)

20170313 15:26
新北汰換自來水鉛管 年底改善9成用戶(210)

20170313 15:25
「跟著小花趣旅行」部落格今上線 分享旅遊經驗(34)

20170313 15:15
東北風增強 18縣市發布強風特報(410)

20170313 15:14
高麗菜價格直直落 農糧署：天熱沒人吃火鍋(999)

20170313 15:10
MWC最佳新機亮相 SONY系列旗艦下月開賣(455)

20170313 15:03
創校史紀錄 三星國中女拔河隊奪冠(414)

20170313 14:58
硬起來！疾管署打臉「滿天星素人連線」 噏提告(917)

< 1 2 3 4 >

 分享FB
 分享g+
 分享Plurk
 分享Twitter

2015年11月11日16:37 傳送 讚 { 9 } G+ { 0 }

為讓民眾掌握清潔隊行蹤，台中市政府環保局與天眼衛星科技合作，推出「台中垃圾清運大車隊」便民網站及App，串聯台中29個行政區，超過500台的垃圾清運車，開發出全方位車隊管理系統，藉由微軟Azure雲端平台的大數據分析，統計每部垃圾車每日平均抵達時間、停駐時間、準點率，並輔助調整班表。

智慧型手機與行動裝置的普及化，國內使用無線或行動上網比率高達91.5%，顯示國人對網路的依賴；同時資策會FIND近期公佈最新調查結果顯示，12歲以上使用智慧型手機或平板電腦者已達到1604萬人，平均每4人即有3人擁有行動裝置，其中智慧型手機普及率亦達73.4%。

台中目前有29個行政區，超過500台垃圾車，目前規劃300多條垃圾清運路線，市府與天眼衛星科技公司合作開發「台中垃圾清運大車隊」便民服務網站及App，2014年11月上線後，目前已超過1萬1000人下載，民眾可利用App查詢垃圾清運時間與地點，還可利用定位系統搜尋鄰近100、300或500公尺清運點，設定為「我的最愛」，當垃圾車即將抵達時，APP會發出推播通知，避免等待垃圾車，或是抵達錯誤的垃圾清運地點情形發生，在春節假期或颱風天等垃圾清運量不穩的時段，APP更協助民眾隨時掌握垃圾車清運狀況與時間。

在車裝設備部份，所有清潔車裝置衛星定位車機及平板每20秒回傳即時坐標，於表定時間前一分鐘，平板會以語音提示下一清運點及應抵達時間，幫助司機控制時間，提高準點率，後台管理系統簡化清運人員報表製作程序，清楚顯示每日垃圾車運行狀況，存放於Azure雲端儲存空間；雲端運算功能可依照各清運路線與抵達時間、停駐時間，透過大數據分析功能，輔助規劃清運路線。

台灣微軟雲端與企業平台事業部副總經理葉怡君表示，為因應廣泛的智慧型手機市場，Microsoft Azure的大數據分析協助開發商更快速、更精準的數據分析與管理，並能共享協作，雲端平台的機器學習（Machine Learning）服務提供開發人員建立、部署及共用進階的分析預測解決方案，這款行動APP能帶給市民準確且即時的垃圾清運時間，更提供管理人員即時監控路線、時間、運載量等數據，每分鐘可處理超過1萬2千筆訊息，並藉由機器學習提供最符合經濟效益之預測分析。（楊寧芷／台北報導）

蘋果生活八爪...
說這專頁讚



App能查詢清潔車清運點。台灣微軟提供



垃圾車抵達前會推播通知。台灣微軟提供



Hotel Colón

Ronda

Hotel Colón

f...

\$1,077

B...



Reina Victoria Wellness & Spa

Ronda

Hotel Catalonia
Reina Victoria
Wellness & Spa

f...

\$3,728

B...



Hotel Montelirio

Ronda

Hotel Montelirio

f...

\$3,463

B...



Ronda

Hotel Colón

f...

\$1,077

B...



Ronda

Hotel Catalonia
Reina Victoria
Wellness & Spa

f...

\$3,728

B...



Ronda

Hotel Montelirio

f...

\$3,463

B...

體育最 Hot 看更久

中田翔灌5打點 突破僵局剋...	19513
4右投鎖死古巴 以色列4強...	14891
經典賽兵敗 郭總被罵翻 恰...	10196
米勒8局被轟爆 多明尼加逆...	7796
戴資穎全英搶冠 拼台灣第1...	6079



蘋果粉絲團



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報



說這專頁讚

353萬 按讚次數



蘋果日報



蘋果日報

說這專頁讚

353萬 按讚次數

說的好曖昧啊(' 〰 〰 〰)y

#中華電 #吃到飽 #行動上網

👤 該跟外星人做朋友嗎？

<https://goo.gl/cG5hUX>





Ronda
Hotel Colón

f...

\$1,077

B...



Ronda
Hotel Catalonia
Reina Victoria
Wellness & Spa

f...

\$3,728

B...



Ronda
Hotel Montelirio

f...

\$3,463

B...