

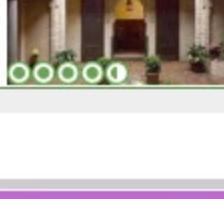
速覽	即時	政治	生活	社會	財經	國際	兩岸	熱門	旅遊	娛樂	體育
日報	言論	時周	周刊王	有影	話題	秒懂圖	開卷	廣播	精選	CAMPUS	搜尋

查看超過 200 個網站
以尋找最低價格

tripadvisor®

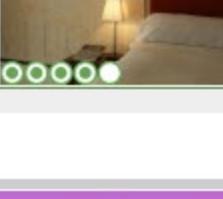
卡薩莫...

從 3,372 新台幣起



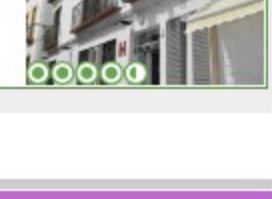
老修道院...

從 1,082 新台幣起



Hotel C...

從 1,794 新台幣起



首頁 > 中時 > 科技

即時首頁 | 政治 | 生活 | 社會 | 旅遊 | 娛樂 | 體育 | 財經 | 國際 | 兩岸 | 科技 | 軍事 | 熱門

Microsoft Azure協助打造 垃圾車報馬仔APP

2015年11月11日 12:41 [馮景青](#)

A A A

點閱 602

0

6/10 | 我要評比

[分享至Facebook](#) [分享至Google+](#) [分享至Twitter](#) [分享至Weibo](#)



台中市民率先享受垃圾車報馬仔APP，準確通知垃圾車到的時間。（微軟提供）

清潔車的「少女的祈禱」鳴音稍縱即過，民眾常在忙碌中錯過倒垃圾的時機，或是聽音辨位卻總是掌握不到清潔車隊的確切行蹤；臺中市政府環保局與天眼衛星科技合力推出「臺中垃圾清運大車隊」便民網站及APP，串聯大臺中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，更因應臺中市政府「垃圾不落地」的政策，藉由微軟Azure雲端平台的大數據分析與機器學習服務，提供民眾實用、即時、甚至可以預測垃圾車抵達時間的便民服務網站及APP透過統計每部垃圾車每日平均抵達時間、停駐時間、準點率，以大數據分析技術，輔助調整班表。有效管理垃圾車的行徑路線，規劃清運路線，減少無效繞行降低經濟成本與碳足跡，實現大臺中成為綠色城市之願景。

「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）服務提供開發人員輕鬆建立、部署及共用進階的分析預測解決方案。」台灣微軟雲端與企業平台事業部副總經理葉怡君表示：「我們很高興能幫助臺中市環保局垃圾清運車隊打造便民又高階的行動APP，不僅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。」

臺中市政府與天眼合作打造便民服務網站及APP 清潔大車隊與垃圾車輛行蹤精確掌握

大臺中目前有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。為提供市民更準確便利的垃圾清運查詢，市府與天眼衛星科技公司合作開發「臺中垃圾清運大車隊」便民服務網站及APP，自從2014年11月上線，目前已超過11,000人下載。民眾可事先查詢垃圾清運時間與地點，再行整理垃圾並出門；同時民眾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。尤其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。

(中時)

關鍵字：[垃圾](#)、[垃圾清運](#)、[垃圾車](#)、[時間](#)、[車隊](#)

點閱 602

0

6/10 | 我要評比

[分享至Facebook](#) [分享至Google+](#) [分享至Twitter](#) [分享至Weibo](#)



馮景青

馮景青的最新文章

- 旺代大台中購物季 樂德鍋5折起
- 新貨報到 - 法藍瓷 感恩紅薺盒 收納逸品
- 高效節能環保 大金R32新世代空調登場
- 法藍瓷春季新品 千言萬語紅唇盒登場
- MUJI無印良品鋼製組合陳列架 9日起漲價3成

[訂閱科技新聞](#)

【預約快保】Benz為回憶創造空間

【魅力城市】南昌綠谷 水好山美

【魅力城市】魔鬼城 鬼斧神工

【獨家限定】惡魔造型耳機搶翻天

查看超過 200 個網站 [tripadvisor®](#)
以尋找最低價格

卡薩莫里斯卡酒店

格拉納達

從 3,372 新台幣起

[查看優惠 >](#)

[查看優惠 >](#)

查看超過 200 個網站 [tripadvisor®](#)
以尋找最低價格

卡薩莫里斯卡酒店

格拉納達

從 3,372 新台幣起

[查看優惠 >](#)

[查看優惠 >](#)

查看超過 200 個網站 [tripadvisor®](#)
以尋找最低價格

老修道院酒店

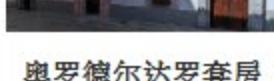
科多瓦

從 1,082 新台幣起

[查看優惠 >](#)

[查看優惠 >](#)

查看超過 200 個網站 [tripadvisor®](#)
以尋找最低價格



卡薩莫里斯卡酒店

格拉納達

從 3,372 新台幣起

[查看優惠 >](#)

[查看優惠 >](#)

奧羅爾德拉套房公寓酒店

從 3,465 新台幣起

[查看優惠 >](#)

[查看優惠 >](#)