

2026-04-15 17:16:32 新聞來源：中央社

大甲媽祖遶境進香結合AI與ESG 逢甲第21年公益支援科技護航



2026年丙午年「大甲媽祖遶境進香」將於4月17日晚間10時05分隆重展開。逢甲大學團隊連續21年展現大學社會責任(USR)，公益贊助「大甲媽祖APP」與「天上聖母遶境進香衛星定位服務網」。今年更首度將AI技術與ESG永續概念深度結合，不僅推出備受年輕信徒喜愛的「數位遶境護照」，並導入AI疲勞駕駛監測與自動化碳排盤查系統，為這場為期9天8夜的宗教盛事，打造安全、綠能的智慧遶境體驗。

為提升信徒的遶境體驗，「大甲媽祖APP」提供「數位遶境護照」功能，成為記錄個人遶境歷程的最佳工具。信徒只需在各大廟宇表定抵達時間前後12小時內，於該廟500公尺範圍內開啟APP完成打卡，即可留下珍貴的遶境足跡。鎮瀾宮特別規劃，凡全程使用APP記錄遶境歷程的信徒，將可獲得「遶境證書」，展現信仰價值與榮譽。

透過逢甲大學團隊研發的衛星定位技術，信徒可即時追蹤媽祖鑾轎位置，自行調整跟轎行程，無論選擇走在隊伍前方或後方，都能輕鬆掌握動態，避免因人潮擁擠而錯過重要時刻。這項創新服務不僅能有效分散人流，也讓信徒的遶境體驗更加順暢。

「大甲媽祖APP」集結多項智慧功能，包括：
 • 鑾轎即時位置與導航服務
 • 遶境路線與預計抵達時間查詢
 • 周邊便民設施（超商、速食店、加油站、盥洗站、救護站、微笑單車站點）資訊
 • 四視角鑾轎即時影像直播

為確保9天8夜的行程安全順暢，逢甲大學團隊攜手天眼衛星科技、逢甲大學地理資訊系統研究中心、中華電信、準線智慧科技、微笑單車等單位，組成跨領域技術團隊。我們特別在隨轎車輛上安裝了全球最先進的「駕駛注意力輔助系統」，能即時監測駕駛疲勞並主動警示異常車道偏移，保障行車安全。同時，為落實ESG永續發展，團隊導入「天眼i助理」進行隨轎人力快速輪調與低碳路徑規劃，並結合碳排管理系統，一鍵產出符合國際標準的碳排報告，邀請大眾用更環保、永續的方式參與遶境。

信徒可立即下載「大甲媽祖APP」，不僅能享受便捷的遶境服務，還可參與FB粉絲團活動，有機會獲得大甲鎮瀾宮及YouBike微笑單車提供的限量好禮。活動詳情請參閱大甲媽祖APP與逢甲大學GIS中心FB粉絲專頁。

今日天氣 空氣品質 今日運勢 樂透開獎

2026-04-24 空氣品質指標 更多

台北市古亭 良好 AQI: 38

台北市大同 良好 AQI: 62

熱門 地震速報! 今日

新車 2025年式新

2026 中央社 AI操作春季班

找回清晰 這視最精明

德國微創 AI導航近視雷射 SMILE pro

入門班 每週三晚間

進階班 每週三晚間

AI精準 客製演

AI時代生存術 化關鍵

汪志堅教授親授！3分鐘產出簡報與會議記錄，零門檻翻轉辦公效率。

立刻了解

Mom&me 微笑單車

50%過敏兒 來自沒有過敏史的家庭

Powered by GliaStudios

HOT 人氣新聞 人氣生活新聞

· 博客來攜7-11辦書展 momo童...