

## 電眼科技執法 台中環保局：車輛亂丟垃圾一定抓到

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

科技執法神助攻！台中市在台 74 線下匝道與全市多處重要道路分隔島及路口處，架設監視器，透過科技執法與環境治理，24 小時監控民眾亂丟垃圾行為。市府環保局長陳宏益今天（4 日）至取締違規熱點的南屯區向上路與環中路交叉路口，現場說明示範科技執法監視系統執行取締車輛亂丟垃圾的成效，強調只要亂丟，一定抓到。

環保局表示，統計至今年 7 月 26 日止，台中市針對重要道路取締違規亂丟垃圾路段前三名，第一是南屯區向上路與環中路交叉口，取締違規件數計 87 件，其次是烏日區環中路六段與中山路一段口前，取締違規件數計 56 件，第三則是北屯區環中路與崇德路口，取締違規件數計 49 件，市府以銳利「電眼」以車追人，呼籲民眾不要心存僥倖，亂丟垃圾，因為只要亂丟，一定會抓到。

環保局說，監視器位移偵測功能的偵測機制是基於不同影格之間的影像變化，偵測物體移動至監視區域，即會發報警示，並連線至隊稽查人員手機，可隨時點選查看，減輕人力觀看監視器畫面的工時。局長陳宏益表示，雖然目前已針對監視器的監控區域及靈敏度進行最佳化的調整，使觸發率達 6 成，但仍無法避免誤報率及技術上的限制。因此，環保局已與 **中興大學資訊系主任吳俊霖** 合作，派員協助影像標示，協助開發 AI 辨識系統，自動辨識違規亂丟垃圾行為及車號等資訊，辨識技術開發以 AI 人工智慧取代人力，目前人工測試已有八成的警示正確率，可快速且準確地偵測亂丟垃圾的行為，節省人力負荷更能提高查緝效果，期盼民眾停等紅綠燈時，切勿將車內垃圾丟出窗外。