

空氣環境物聯網智慧應用成果

無人機自動溯源空污、電動自駕車掌握街道空氣品質，這樣的科技未來並不遙遠。本部以大數據、IoT 與 AI 技術為基礎，即時偵測環境異常、分析污染趨勢、建立跨領域決策分析機制，進而提高資源利用效率，創造高密度、高品質的環境數據。

這些數據有助保護公共健康與自然環境、維護法治及支援政策制定，提升生活品質。透過開放資料生態系，結合新科技與跨界合作，達成智慧治理。

迄今已布建超過 1 萬個空污感測器，提供精確的環境資訊與即時警示。打造資料中心、空氣網、移動式感測平臺 3 大服務平台，導入 AI 分析，深化智慧政府之外，亦是民生公共物聯網中，最完整且加值最廣泛的資料。

