

深水埗區議會
青年、社區發展及創新委員會
《應用人工智能提升深水埗社區管治效能 —
打造「智慧社區 + 青年參與」模式的探索》

就深水埗區議會青年、社區發展及創新委員會文件有關題述事宜，食物環境衛生署（下稱「食環署」）回應如下。

為配合政府推動新科技的發展和應用，食環署一直積極研究和試行不同科技，並審慎評估和挑選合適的技術及產品以逐步納入恆常服務。現時，食環署已在多個工作範疇應用科技，包括協助人員執法、提升潔淨服務、強化病媒防治和保障員工職安健等。例如食環署已使用網絡攝錄機結合人工智能技術進行影像分析打擊非法棄置垃圾行為、以配備紅外線夜視攝錄鏡頭的冷氣機滴水調查系統協助調查冷氣機滴水個案、使用熱能探測攝錄機配以人工智能技術進行「鼠隻活動調查」，並試行以自動清掃機械人進行街道清掃及工業級機械狗執行霧化滅蚊工作等。

食環署未來會繼續積極參考其他地方的經驗及留意和引入市場的科技、設施和技術，以提高工作成效和服務質素，持續改善環境衛生。

食物環境衛生署
深水埗區環境衛生辦事處
2026 年 4 月