

計畫名稱：

108-109年度宜蘭縣空氣品質感測物聯網發展布建計畫

摘要說明：

一、於本縣工業區與周邊社區、交通主要幹道、大型污染源周邊與民眾陳情熱區等布建400個空氣品質感測器。

二、維持107年已布建100個空氣品質感測器和本計畫新增布建400個空氣品質感測器於109年12月31日前能正常運作。

三、提供空氣品質感測物聯網感測數據資料，上傳至環保署指定資料平台，且有效資料完整率達90%以上，提升公開資訊之可利用率。

四、掌握空氣污染熱區加強環境執法稽查，結合空氣品質相關宣導工作，落實民眾有感。

五、透過環保署IoT資訊平台，提供外界加值分析，落實民眾有感。

六、掌握空氣污染熱區，加強環境執法稽查，打擊不法廠商，確實改善環境品質。

七、建立布建作業準則及標準流程，以利未來擴充其他場域應用。

執行/規劃單位：

遠傳電信股份有限公司系統整合分公司