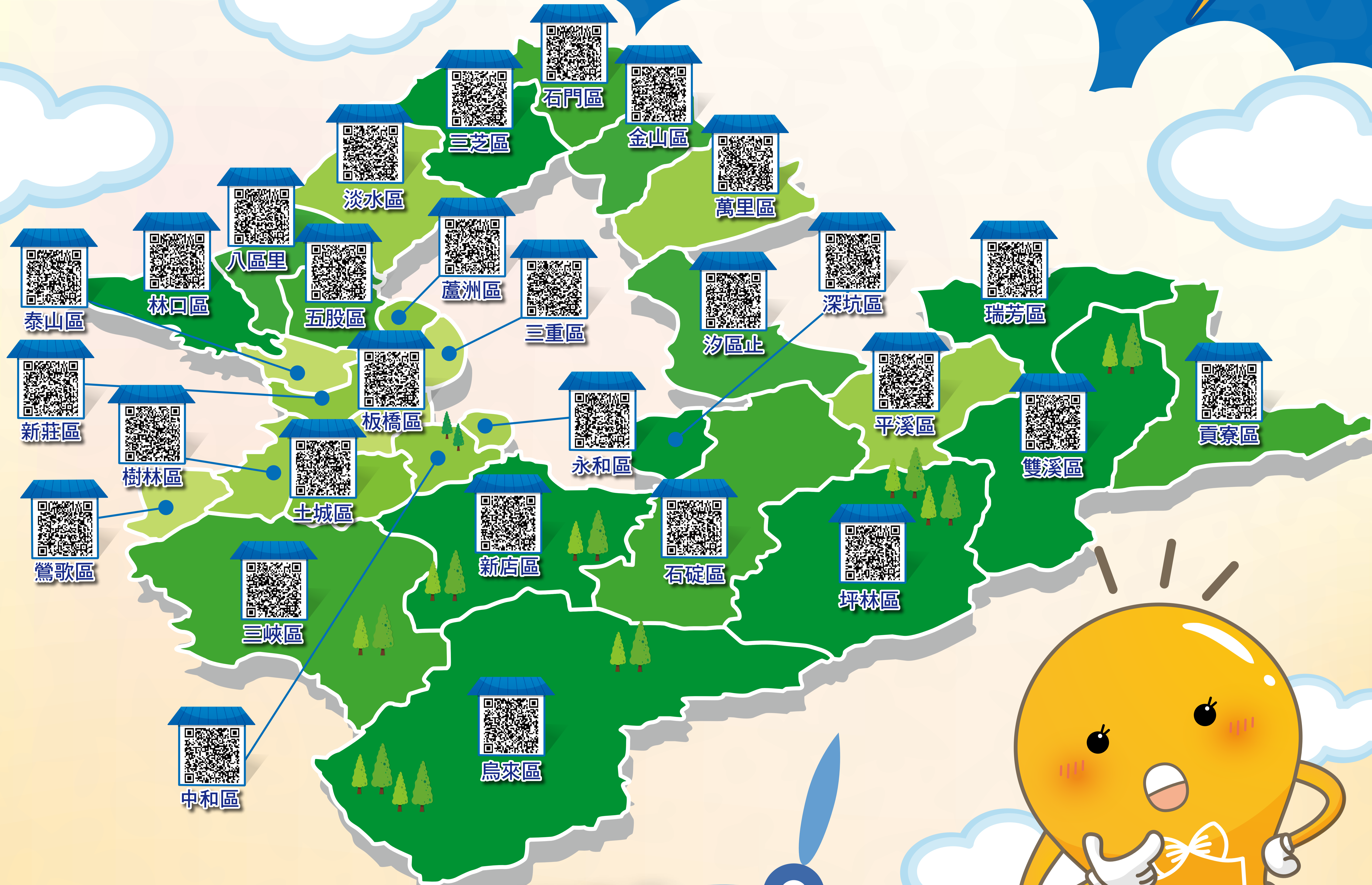


新北市能源雲



新北市政府教育局配合國家前瞻計畫及科技時勢，利用「物聯網 (IoT)」技術整合全市 299 所學校能源數據，透過智慧化管理、大數據蒐集、能源可視化等策略，協助學校妥善規劃日常能源使用、並提高校園能源有效利用。除了智慧管理之外，更提供網路學習環境，新北能源雲藉由大數據的蒐集、轉變成日常生活節電的教材，配合十二年國教素養導向規劃 k-12 能源教育教材，以供學校師生免費下載使用，打造多元完善的學習服務。

參考資料：新北能源雲 <https://ecloud.ntpc.edu.tw/>

強調「智慧·節能·永續」的新北能源雲，除了基本的節能管理系統之外，更進一步增加了用電數據的偵測與搜集，依學校實際需求設定警報顯示內容，並提供簡訊及 E-mail 即時通知，讓系統主動告訴管理員在不該有耗電量的時間是否有用電，以達到智慧管理之效；能源雲也提供了環境監測功能，透過環境感測裝置收集、像 PM 2.5/10、溫度、溼度環境資訊數據，讓學校師生在第一時間內掌握環境現況，打造安心校園。

