

新里程

陳兆偉

分區天氣網頁 新增時間序列綜合工具

分區天氣網頁（地理信息系統平台版）新增時間序列綜合工具顯示氣象站所錄得的各種氣象元素的時間序列。市民亦可透過該工具瀏覽所選氣象站的氣象元素在過去 24 小時的變化，了解該區的天氣轉變情況。



湍流預警新里程

李立信

隨著機場不斷發展，跑道附近建築物可能引致的湍流亦受到關注，近年天文台就此積極研發預警技術，在北跑道附近設置了一台短程激光雷達，於今年七月底開始投入服務，更細緻及頻密進行掃描，捕捉與附近建築物相關、時間和空間尺度較小的湍流，提升預警服務以保障航空安全。



機場北跑道附近的短程激光雷達

天文台在「資料一線通」 網站上發布更多的數據

李耀暉



「資料一線通」網站

為了開放更多資料供公眾免費使用，天文台在「資料一線通」網站 (DATA.GOV.HK) 發布了 6 個新數據集：

- 每日最高氣溫、平均氣溫及最低氣溫數據
- 能見度數據
- 閃電位置數據
- 熱帶氣旋路徑數據
- 年曆資料數據
- 特別天氣提示數據



所有現有的 RSS 數據集亦以一種更常用的機器可讀格式 JSON 同時發布。所有數據集也可以在天文台網站上找到。