

apophysis / November 25, 2012 07:59PM

[\[天氣預報\] 氣象局砸五億買電腦 提升百倍天氣預測率](#)

[天氣預報] 氣象局砸五億買電腦 提升百倍天氣預測率 ([英文版](#))

《中央日報》(2012/11/25) 中央氣象局11月25日說，該局新購買的超級電腦將在12月11日上線，估計新電腦的運算速度約是舊電腦的近百倍，預報功力將大幅提高。

氣象局說，氣象預報軟體不斷更新，現在舊電腦的速度、解析度，已無法應付新的軟體需求，只能購買功能更強的超級電腦以因應當前需求。氣象局資訊中心目前正在辦理新超級電腦驗收，預定12月11日正式上線啟用。

新的超級電腦體積雖比舊電腦小，不過，氣象局估計，運算速度每秒可達1000兆次，大約是舊電腦的近百倍，且解析度更好。

氣象局說，新超級電腦是向日本購買，總經費約新台幣5億元，分3年進貨，功能也逐年提高，未來在天氣模擬預測上，可提供更即時、更精細及完整的資料。

資訊來源：

[中央日報 2012/11/25](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
