apophasis / January 25, 2011 09:06AM
[資訊] 擠進全球百大 國網中心超級電腦7月上線
[資訊] 擠進全球百大 國網中心超級電腦7月上線（英文版）

《中央廣播電台》（2011/01/24）國家實驗研究院「國家高速網路與計算中心」新的高速計算叢集主機將在今年7月正式上線，屆時將進入全球前一百大超級電腦排名。國網中心24日指出，這台超級電腦的效能預計可達每秒170兆次浮點運算，比現有的高出8倍以上，將對台灣的工程和科學研究等領域有重大助益。

國研院國網中心主任江國寧指出，目前國網中心最大一台電腦的計算速度是每秒20兆次浮點運算，排名在全球前500名之外，主要提供給科學界和學術研究界使用；由於目前的使用率是百分之百，等待的使用者很多，因此國網中心經過調查評估後決定擴充機台，以滿足台灣使用者的需求。

這台新超級電腦的效能預計可達每秒170兆次浮點運算，預計7月正式上線服務。江國寧說，這個速度算是非常快，預估它今年世界排名大概會落在在第50到60名之間。這樣的運算能力可把計算的規模放大，可使我們看到過去看不到的科學或工程行為，相信這對台灣科學和工程的貢獻會非常大。

資訊來源：
中央廣播電台 2011/01/24

National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief
---