

日本研發大腦信息圖像化

人腦所思考的事物，向來無法直接解讀。日本國際電腦通訊基礎技術研究院的腦情報研究所(ATR Computational Neuroscience Laboratories)最近宣佈，已成功開發一種技術，能直接把人腦的思考，以圖像化方式解讀出來。未來人類將可透過視覺接收影像，再轉化成電子訊號，儲存於大腦皮層中。

研究所曾就此項技術作測試，參加者觀看預設的圖像，這些圖像以一百個方格組成，當中畫出不同的字母及方塊，之後經MRI測定大腦信息，再以電腦呈現具體影像。有關技術是透過「功能性磁力共振」(fMRI)儀器，測定視覺皮質區(visual cortex)的腦部血液流動變化，演化成電子資訊後，再透過軟件轉



化成圖像，以解構兩者關係的規律，並呈現在電腦屏幕上。

雖然現階段的技術只能顯示簡單的大腦活動影像，但該研院表示，將來有可能甚至將夢境等深層思想，以圖像呈現出來，加以記錄及重放。

\* \* \* \* \*

韓媒體罷工護言論獨立

南韓傳媒工會因不滿政府修改法令，允許財團和報業入股電視媒體，於二零零八年十二月二十六日宣佈發起無限期大罷工，一百二十餘家當地媒體響應，多個節目錄製受到影響。

除國有電視台KBS(韓國電視台)傳媒工會因零八年八月退出南韓傳媒工會故未有參加此次示威外，南韓各大電視台如MBC(文化電視台)、YTN(專業新聞電視台)、SBS(首爾電視台)、EBS(教育電視台)、CBS(基督教電視台)等三千餘員工，參加了在首爾國會大廈前舉行的反對「媒體七大惡法」無限期抗議示威活動。

南韓媒體對李明博政府言論鎮壓的不滿日益增加，「媒體七



大惡法」是指李明博政府主導下包括言論仲裁法、新聞法、廣播法、無線電視的數位轉換和數位廣播啟動特別法、互聯網多媒體廣播專業法、傳播法和著作權法在內的七大法律。爭論的主要焦點在《廣播法》和《新聞法》。

近年南韓媒體積極保護新聞獨立和民主社會。在一九九九年七月，當時還屬於全國傳媒工會的國營KBS電視台和MBC，就曾發起連續十五日的抗議大罷工活動，以反對修訂禁止報社兼營電視台的《新聞法》。

\* \* \* \* \*