

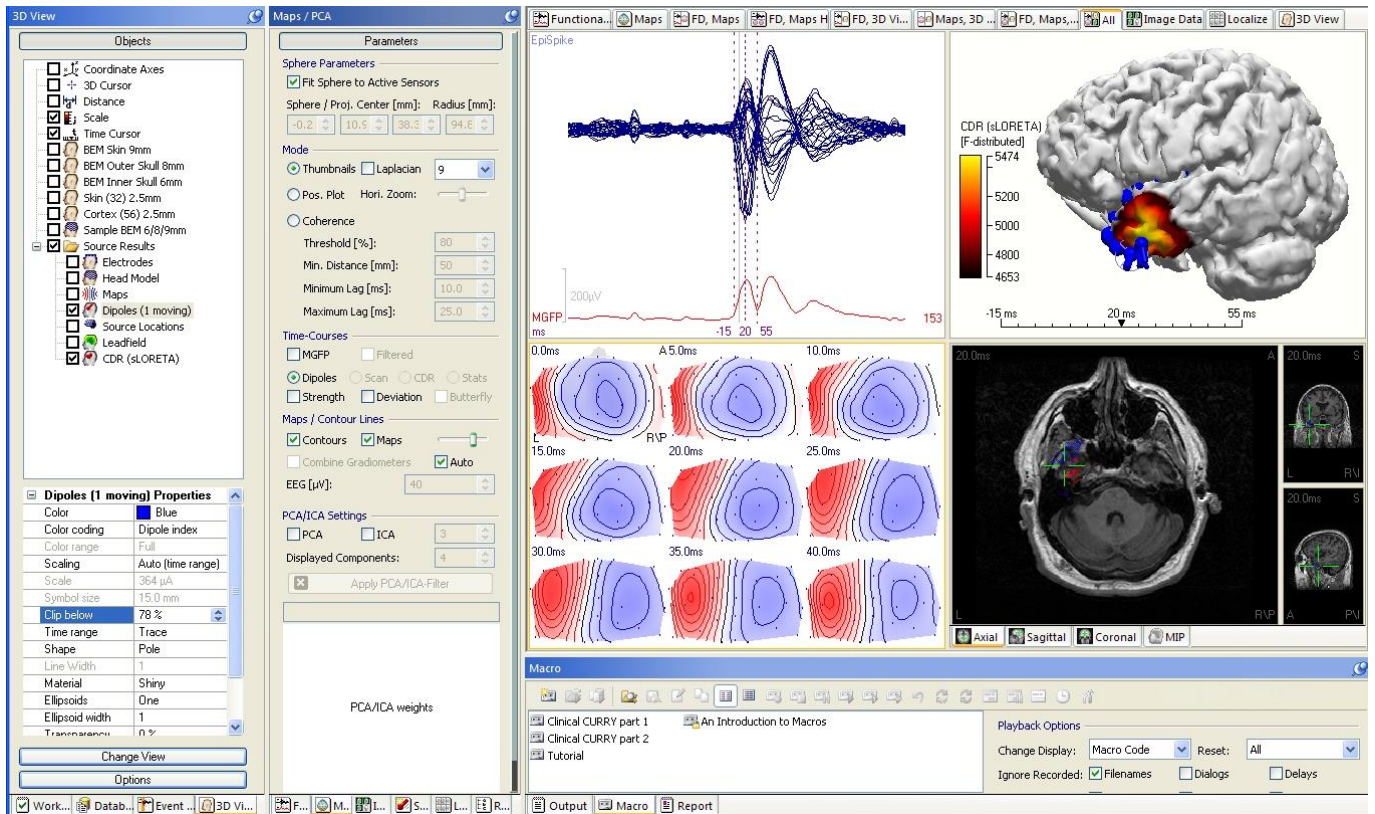
## 中心腦波儀(EEG)介紹：

腦神經細胞的活動，可用神經電生理的方法偵測而得到腦波。本中心於 MRI 中記錄 EEG 信號的系統為 Compumedics Neuroscan 公司所生產的 MicroMagLink RT System，此系統能夠讓記錄到的原始 EEG 信號不受到 MRI pulse sequence 的影響，並且可於 3T 以上的 MRI scanner 環境中成功地記錄 EEG 的信號，目前此系統包括有專為 MRI 環境設計的 64-channel 的電極帽，SynAmps RT 放大器，以及 Curry 7 分析軟體。



64 Channel 電擊帽

NuroScan Syn Amps2



NeuroScan 分析軟體 Curry7