**套件需求:**

natsort, eeglab, erplab, icablinkmetrics, signal processing, FieldTrip

(套件安裝教學可以Google搜尋：matlab toolbox 安裝)

**分析流程：**

格式整理、雜訊校正、指標輸出

filter, rejchan, runica, subcomp (by icablinkmetrics), interp, epochs, eegthresh

*額外功能：*

*自動event marker挑選、自動情境挑選*

**教學：**

EEGLAB官方教學：

<https://eeglab.org/tutorials/>

ICA原理 (by 盧家鋒老師)：

<https://www.youtube.com/watch?v=3-mhd5C-cpU>

icablinkmetrics原論文：

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/psyp.12827>

MATLAB教學 (by 張智星老師)：

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/psyp.12827>

EEG分析教學 (by Mike X Cohen)：

<https://www.youtube.com/channel/UCUR_LsXk7IYyueSnXcNextQ>