

徵 的就是你

◎做 實 驗 拿 獎 金◎

跨顱磁刺激(TMS)圖片辨識之研究

親愛的同學您好：

歡迎參加本次實驗，我是國立東華大學諮商與臨床心理學系諮商組碩四學生，目前正進行前運動皮質對於圖片的辨識。實驗過程中會使用跨顱磁刺激(TMS)，懇請您參與本研究，需時約 40 分鐘，而參與本實驗需為 20 歲以上之法定成年人。

- 研究目的

本實驗主要以 TMS 干擾前運動皮質區域，探討大腦磁場短暫破壞後與正常環境下，對於圖片辨識是否相異。以按鍵做反應。請盡可能以最快速度作答。實驗時間約為 40 分鐘。

- 研究儀器簡介

跨顱磁刺激 (TMS)，是藉由非侵入性的方式，將電流引起的電磁場，再透過顱骨進而干擾腦神經的訊息傳遞，研究特定腦區的功能。

- 研究參與者

本研究預計收八十位實驗參與者，視力正常，或矯正至正常，**右利手者**。

- 研究益處

本研究總時間估計將花費您 40 分鐘左右，雖屬自願性參與，但會以抽獎方式以獎金一百元或是精美禮品作為答謝。

- 實驗地點：理工二 A406

- 研究人員連絡方式：

姓名：曾楷婷

E-mail：icecreampalace0911@gmail.com

電話：0933-809-402

◎備註：請有意來參加的同學，務必注意下列事項

1. 受試條件：

本實驗需要 20 歲以上的成年人，身體健康慣用右手者

實驗參與者本人與家人“無”以下 6 種情況

1. 癲癇
2. 腦傷
3. 大腦曾動過開刀手術
4. 痙攣
5. 中風
6. 大腦相關疾病或任何導致腦傷的疾病

實驗參與者本人“無”以下 5 種情況

1. 大腦裡植入晶片
 2. 身體植入任何儀器(例如心律調整器)
 3. 經常性頭痛
 4. 沒有正在服用任何抗鬱劑之外的藥物或降低痙攣藥物
 5. 無正懷孕情況
-