

屏幕式眼動儀

Tobii Pro Spectrum 600Hz

【儀器原理及功能】 【正常】

Tobii Pro Spectrum 是基於視訊瞳孔與角膜反射的眼動追蹤技術，利用暗瞳與亮瞳照明模式，搭配雙攝影機同步擷取雙眼的立體影像，精確測量眼睛的注視點、位置與瞳孔直徑。此系統提供最高 600 Hz 的採樣率，並支援與 EEG、GSR、ECG 等生理訊號同步整合。而軟體支援方面，Tobii Pro Spectrum 搭配 Tobii Pro Lab 提供實驗設計、資料記錄、分析與視覺化功能，支援完整研究流程；Tobii Pro SDK 可用於不同平台與程式語言，方便開發客製化應用並存取完整眼動資料；Eye Tracker Manager 則可設定採樣率與顯示區域，適合各類研究者使用。

【儀器說明】

廠牌-型號: Tobii-Tobii Pro Spectrum

購置時間:113 年 8 月

購置價格:149 萬元

經費來源: 教育部

【服務項目】

- 1.本儀器之服務對象以本校師生、或校外教學及研究單位之研究人員、或產業界使用者經專業技術人員及本儀器管理者訓練認可後為主。
- 2.儀器管理單位將技術指導儀器之操作，並提供技術相關諮詢服務。
- 3.本儀器之使用需先向儀器之負責管理單位(特殊教育學系暨研究所)提出申請，並填眼動儀 Tobii Pro Spectrum 600Hz使用申請表。

【申請辦法】

依特殊教育教學研究中心使用辦法填寫申請表申請辦理。使用時間與費用需洽談聯繫儀器負責人，儀器工讀費費用另計。

【收費標準】

	實驗室研究人員收費	校內收費	校外收費	備註
--	-----------	------	------	----

Tobii Pro Spectrum 600Hz 屏幕式 眼動儀	300 元/50 分 鐘	800 元/50 分 鐘	1500/50 分鐘	1. 超過 50 分鐘另計 2. <u>工讀金另計(按當年 度基本時薪)</u> 3. 相關耗材費用另計
---	-----------------	-----------------	------------	--

【繳費方式】

使用費用請以郵局匯票、即期支票（抬頭請寫全銜“國立嘉義大學”）或現金繳付。
戶名：國立嘉義大學 402 專戶。

款項請匯入：中國信託商業銀行嘉義分行，帳號：082350003063

【聯絡方式】

江俊漢 助理教授 05-2068213 E-mail: chunhan@mail.ncyu.edu.tw

621302 嘉義縣民雄鄉文隆村 85 號

國立嘉義大學 行政大樓 A207 特殊教育教學研究中心收

【儀器室地點】

民雄校區 行政大樓 A207

【樣品準備須知】

1. 必須簽署知情同意書與個資使用聲明書，須年滿 18 歲（未成年人需監護人同意）。若涉及聽覺/視覺/語言刺激，研究者需自行向受試者將說明實驗流程與潛在風險。
2. 請務必自備以下物品：導電膠或導電膏（適用 EEG 使用），擦拭毛巾或濕紙巾，用於實驗後清潔導電膠，建議攜帶簡便帽子或髮帶，用於實驗後整理儀容，本實驗室不提供導電膠、毛巾與個人清潔用品，請務必自行準備，以免影響實驗參與資格。
3. 建議在正式研究前，自行預約測試時間（同申請程序），EEG 設置與測試約需 45-60 分鐘，若為配合眼動儀等多模態設備，整體時程請自行調配預約。

【使用準備須知】

1. 須填寫申請表，並經儀器負責人審核通過方可使用。
2. 須提前 7 日聯繫儀器負責人安排使用時間，並確認收費事宜。
3. 使用者請準時到場，遲到將影響使用時間與收費計算，使用超過 50 分鐘將以每段 50 分鐘遞增計費。
4. 最晚需於預約時間 3 日前通知取消或更改，若於 2 日內取消、遲到或未到之處理方式，仍照價收費。

5. 儀器設備操作需由研究室指派之合格工讀人員操作，工讀人員操作費用另計，依當年度基本時薪收費。
6. 儀器僅限合格人員操作，初次使用建議先接受簡易訓練或操作說明。
7. 請愛惜儀器設備，若有損壞需照價賠償。
8. 使用後請依規定清潔設備與清理環境。
9. 實驗結束後，資料儲存與備份為使用者自行負責，建議自備硬碟或隨身碟，本研究室不負責保存。
10. 繳請依指定方式完成，並請保留繳費證明備查。

【其他】

1. 預期回報時間: 5—7 個工作天。
2. 更改或增加使用設備需與負責老師討論。

【儀器之 JPG 圖檔】

