

**FAST**  
即時

**SAFE**  
非侵入

**EXACT**  
易判讀

 AI科技

## 腦波評估心理壓力



「憂可視SEA腦波壓力評估」只要15分鐘立即看報告，是心理健康篩檢及臨床上的AI得力助手。已於2023年取得衛福部軟體醫材許可證。目前用於全台20家以上醫療院所和健檢中心，也提供於企業員工輔助方案(EAP)。

### ★ 國家級認證

榮獲衛福部、FDA、TFDA等多項專業醫療許可認證  
取得ISO13485國際認證，符合高標準醫療服務

### ★ 創新技術

運用AI腦波分析系統，開創心理健康評估新紀元

### ★ 獲獎肯定

2022年獲選第19屆國家新創獎  
2024年榮獲Taiwan BIO Awards傑出生技產業獎



FB粉絲頁



官網



宏智生醫委託國內三大醫院收集憂鬱症患者腦波數據，開發出「憂可視SEA腦波壓力評估系統」，擷取90秒腦波訊號並以特有的AI演算法分析，產出客觀的壓力評估分數(1~10)。



## 長者族群或工作壓力大上班族 客觀評估心理健康狀況的工具

### SEA 使用流程

1 配戴腦波帽

2 填寫基本資料和 PHQ-9

3 頭皮間上導電膠，調整訊號

4 看著螢幕 90 秒

※ 檢測過程約 15-20 分鐘  
立即產出報告



### 評估報告

#### 綜合心理評估

由SEA腦波系統量化的壓力指數，結合自我評估的PHQ-9量表分數，可得到A~I等級落點。圖中粉紅色區域為高壓力區。

綜合評估表			SEA腦波壓力指數		
			生理訊號指數		
		低(1~4)	中(5~8)	高(9~10)	
P H Q 9 指 數	主 觀 情 緒 壓 力	低	A	B	C
		中	D	E	F
		高	G	H	I

#### 視覺化分布圖

綠點▼代表您的壓力評估指標，分佈圖中顏色較深代表越接近高壓力個體的腦波，顏色較淺則代表越接近健康族群的腦波。

