



AI腦健康訓練方案

互動遊戲，即時量測，活化大腦，
幫助長者延緩衰退預防失智



持續活化左前額葉認知功能



提供36種訓練單元，即時反應大腦活化狀態

來自日本腦力訓練技術，由日本腦科學權威川島隆太教授領軍設計

NeU

日本東北大學 + HITACHI 高新技術聯合成立的腦科學公司
使命：透過腦科學為提高生活質量做出貢獻



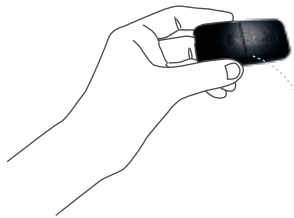
川島隆太博士
株式會社NeU CTO

- 日本東北大學加齡醫學研究所所長
- 任天堂DS遊戲軟體”成人的腦鍛煉 DS “等大腦訓練的領先專家
- 日本國內腦功能開發領先研究員，將研究得到知識應用於產學合作，由於這些成果，因此獲得了日本總務大臣，文部科學大臣表彰



世界最小感知器，即時反應大腦狀態

NeU開發輕巧體積的腦活力感知器XB-01，重量僅30g，尺寸為 80 x 40 x 13 mm，讓長者方便配戴。藉由腦活動感測器可以即時量測腦力激活數據，長者可以透過數據了解每天的訓練狀況，追蹤個人訓練進度，並且依據個人狀況設定專屬的腦力鍛鍊目標。



- ✓ 最大厚度13mm
- ✓ 重量30g



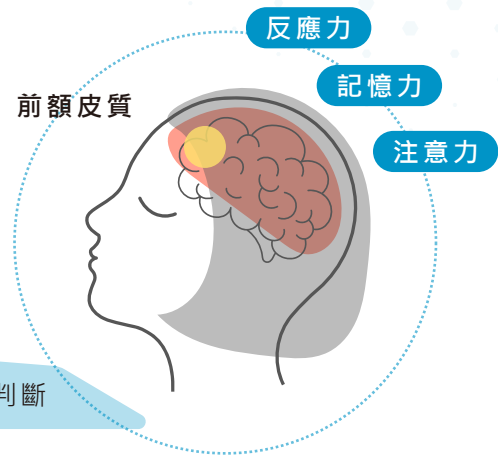
Active Brain CLUB : 腦健康訓練方案

三種類型的訓練

大腦左前額掌管反應力、注意力、記憶力，利用Active Brain CLUB的圖像、空間與顏色來活化大腦左前額，可以促進腦健康並延緩銀髮失智。

前額葉認知功能

記憶、學習、理解、推理、推測、衝動抑制、意圖、注意力、判斷



世界首創採神經反饋技術進行大腦健身

Active Brain CLUB採用神經回饋技術，藉由遊戲中螢幕背景色的變化，讓長者即時知道自己的左前額活化程度。在量測大腦活動的同時進行訓練，以強化和改善認知功能的效果。此外，也提供數據分析讓照護者可以依個案調整訓練方式。



顏色變化取決於大腦活動的程度