每日腦點心(新版)

本院覽號

24T-1130819

公告日期

2024-09-09

智財權狀態

著作權

摘要

每日腦點心為一款認知能力訓練遊戲，遊戲中融入認知心理學的實驗典範。2024 年將每日腦點心改版，內容分為注意力、短期記憶、數學、執行功能、視覺空間、語言六大類，共有14 個小遊戲，介面操作簡單，不論長者或小朋友皆能輕鬆上手。挑戰Go 模式為系統抽選3種遊戲組合，在時間內完成三回合的遊戲。2024 年版本新增個人認知能力分析功能。每日腦點心新版預計於Apple Store 與Google play 上架，可於手機或平板下載使用。

技術優勢

1. 每日腦點心APP 運用心理學典範為基礎，規劃注意力、短期記憶、數學、執行功能、視覺空間、語言六大類的認知能力訓練，並結合遊戲製作APP，操作介面簡單，讓任何人都可以在短時間就可進入認知能力訓練。 2. 利用應用程式每日提醒功能，讓使用者每日花5~10 分鐘進行認知功能訓練。 3. 使用手機與平板電腦即可隨時隨地進行認知功能訓練。 4. 後台可控制遊戲時間參數。 5. 新增腦齡與常模數值功能。

應用範圍

1. 提供學校教師給學童使用的認知能力評估，追蹤，與訓練。 2. 提供醫院、長照機關給長者使用的能力評估，追蹤，與訓練。 3. 給一般大眾使用的認知能力評估，追蹤，與訓練。 4. 其他跨領域相關應用，並可結合硬體設備使用。

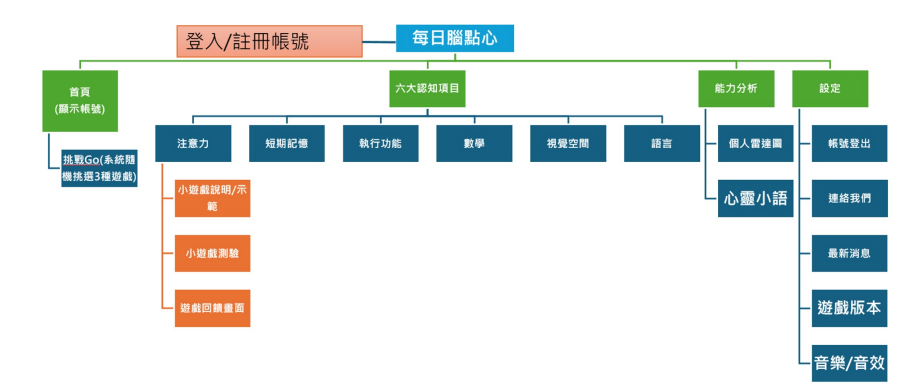

圖1.每日腦點心應用程式設計結構圖。

創作人

李佳穎

中央研究院 ACADEMIA SINICA 中研®