# 每日腦點心(新版)

#### 本院覽號

**公告日期** 

24R-1130819

2024-09-09

### 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。

## 智財權狀態

著作權

## 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

李佳頴

