

# 每日腦點心

## 本院覽號

24T-1110609

## 公告日期

## 智財權狀態

know-how

## 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，內容分為注意力、記憶、數學、認知、語言五大類，共有22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。並有排行榜顯示遊戲的排名。並製作英文版本，於設定選項選擇語言，則切換到英文介面遊戲。每日腦點心於Apple Store 與Google play皆有上架，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、記憶、數學、認知、語言五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. 提供英文版，使用者不限中文學習使用者。
6. 每次遊戲結束，成績頁面下方會出現趣味標語，提高使用樂趣。

## 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3.每日腦點心應用程式排行榜 \

## 創作人

李佳穎



中央研究院  
ACADEMIA SINICA