

郭育政

教授



## 第十一組

張明清  
莊博翔  
郭怡君  
陳建任  
張啟隆  
蔡崇信

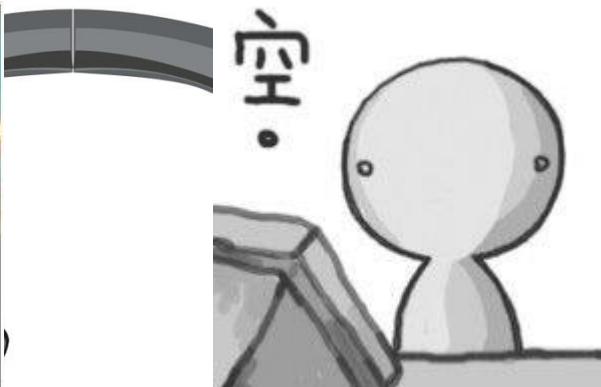
意想視見  
腦波遙控器

# 何謂腦波？

- 腦神經集體放電所產生的電波，透過頭上的感測儀器過濾雜訊並放大之後得到的訊號。



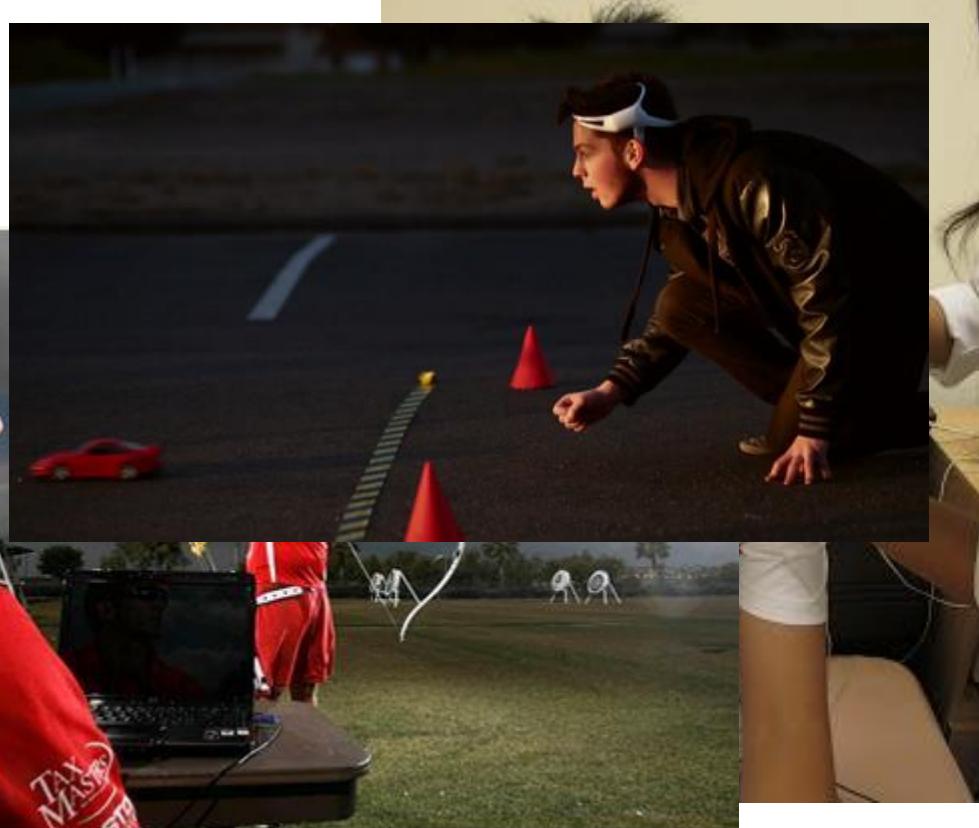
專注!!



放鬆~~

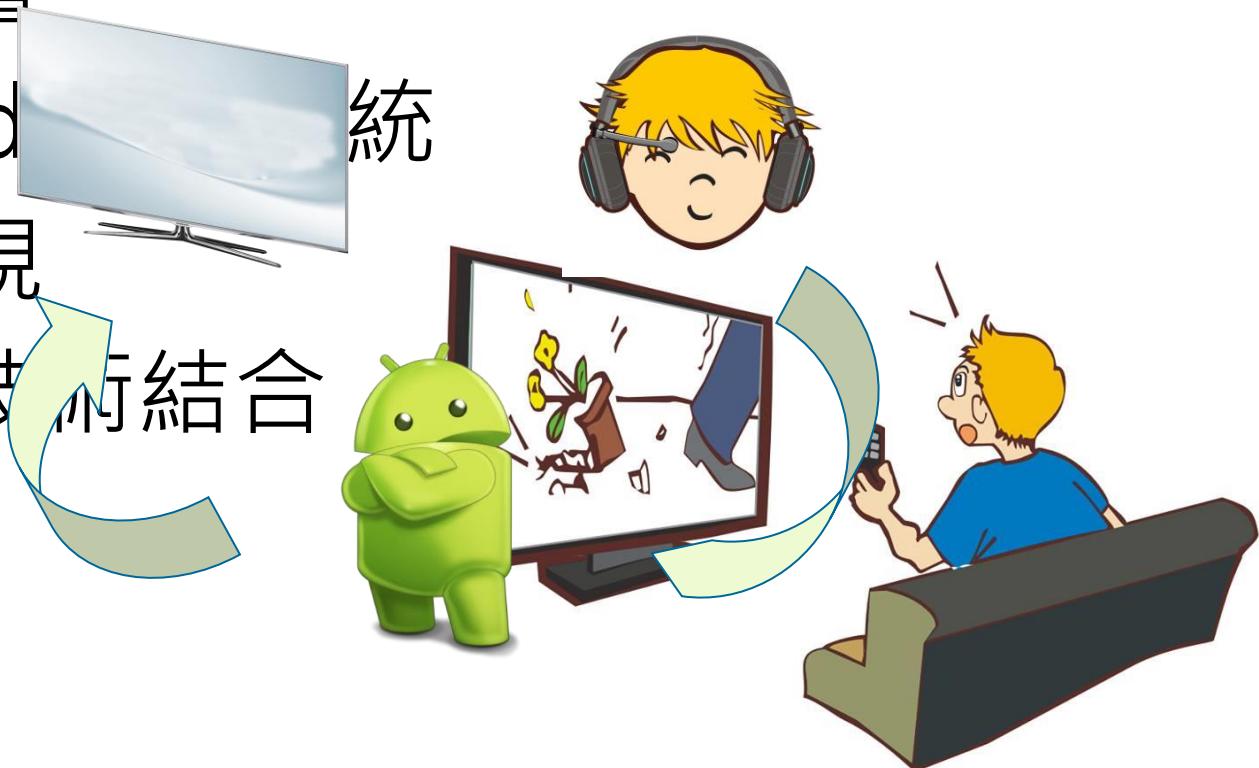
# 腦波應用實例

1. 醫療保健
2. 教育訓練
3. 遊戲



# 作品內容

- 1.行動裝置
- 2.Android 系統
- 3.數位電視
- 4.與腦波技術結合



# 全面介幼

意想視見

HelloEEG

放鬆  
專注  
訊號

Connect

意想視見

— 腦波遙控器



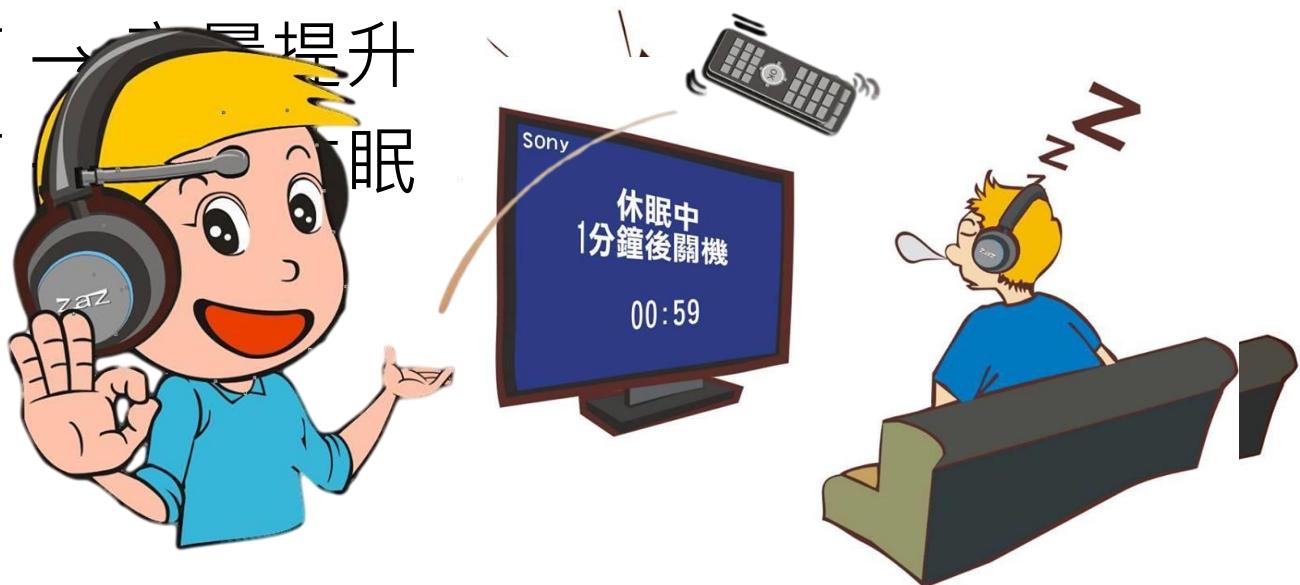
智慧遙控

智慧睡眠

SCU

# 功能介紹

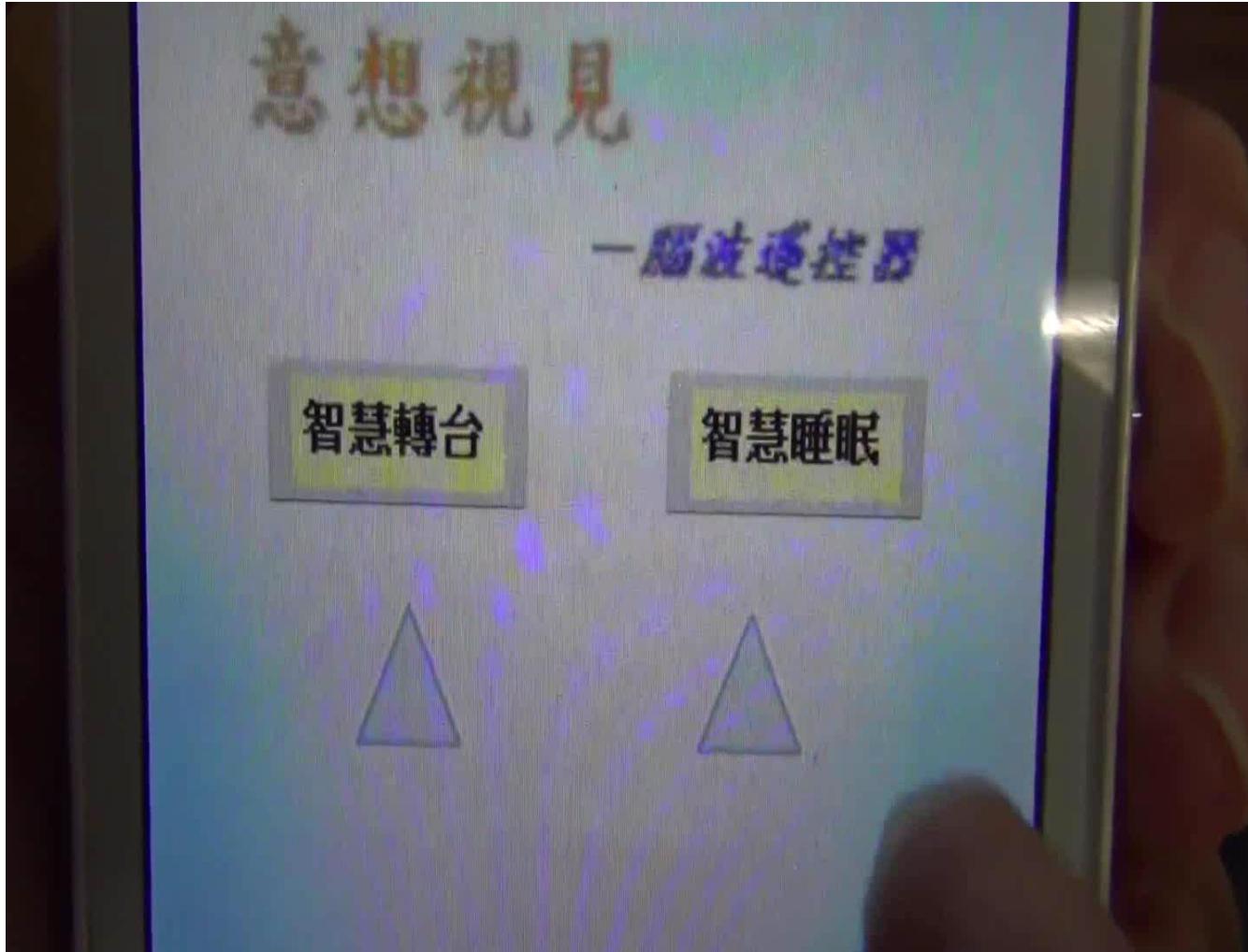
1. 專注度低 → 自動轉台
2. 專注度高 → 音量提升
3. 放鬆度高 → 休眠



# 應用情境



# 應用情境



# 總結

適合  
族群



腦波遙控

在外、居家兩相宜

轉台中...

海綿寶寶

洗乾淨

休眠中<sub>z</sub><sup>z</sup>