

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

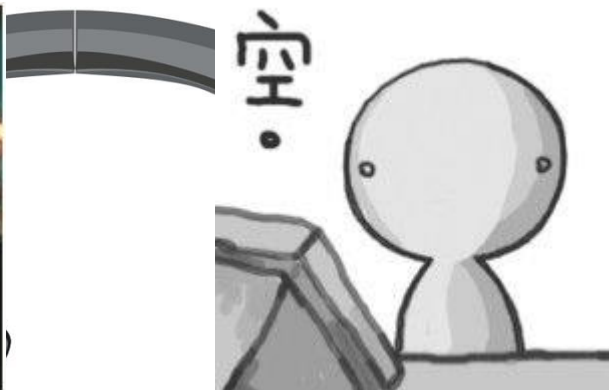
意見視見
腦波遙控器

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。



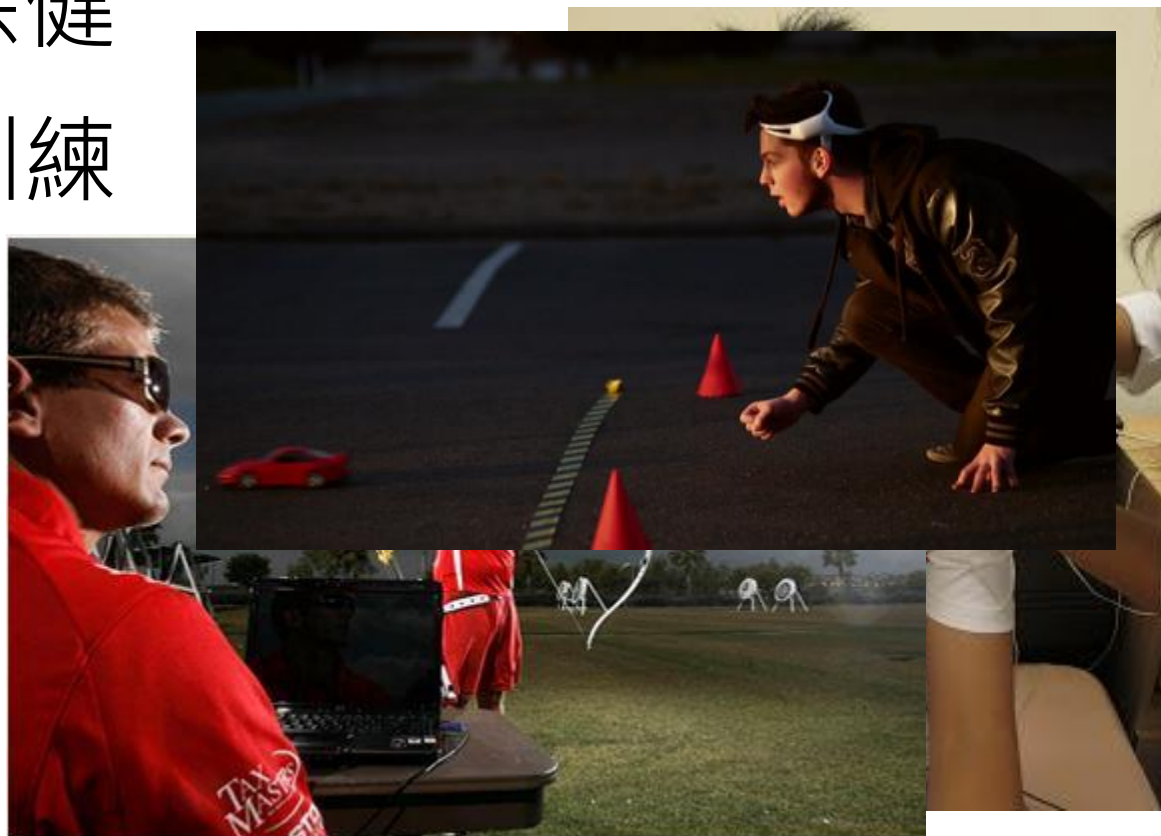
專注!!



放鬆~~

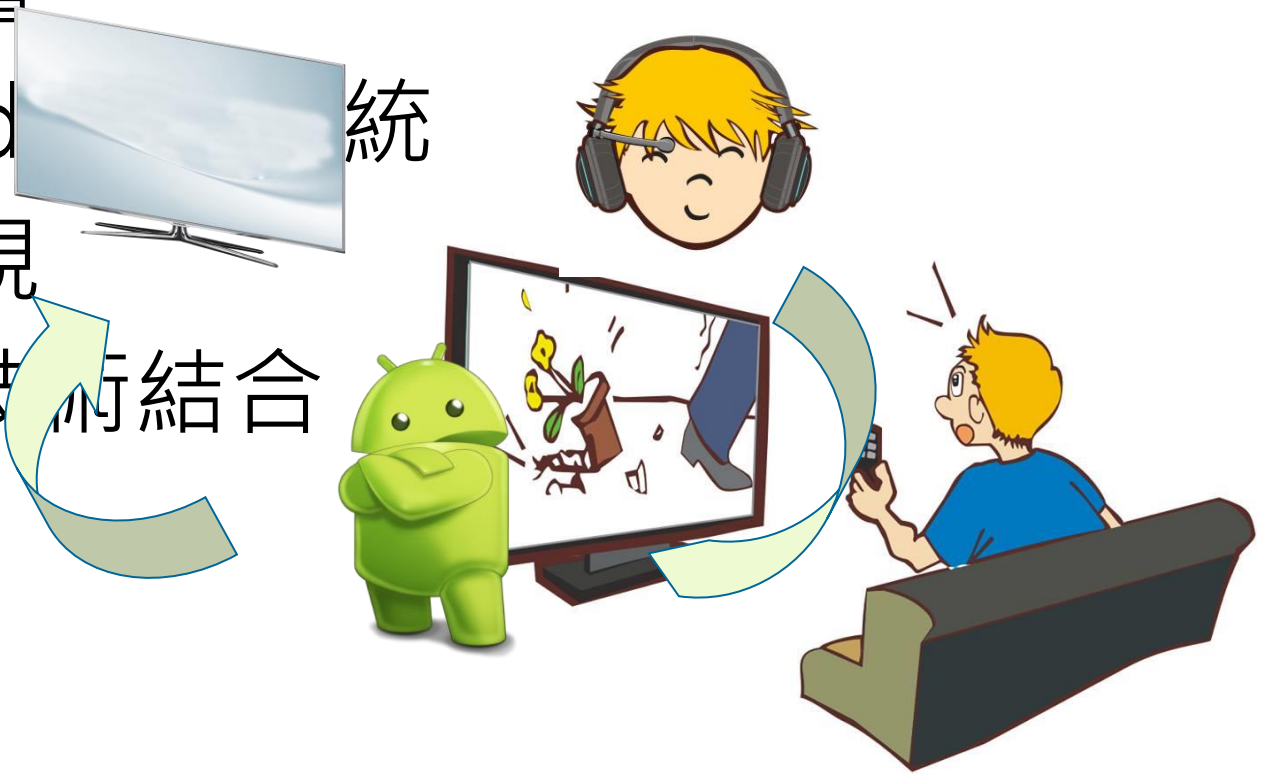
腦波應用實例

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



全面介紹

意想視見

HelloEEG

放鬆
專注
訊號

意想視見

—腦波遙控器



智慧遙控

智慧睡眠

SCU



Connect



功能介紹

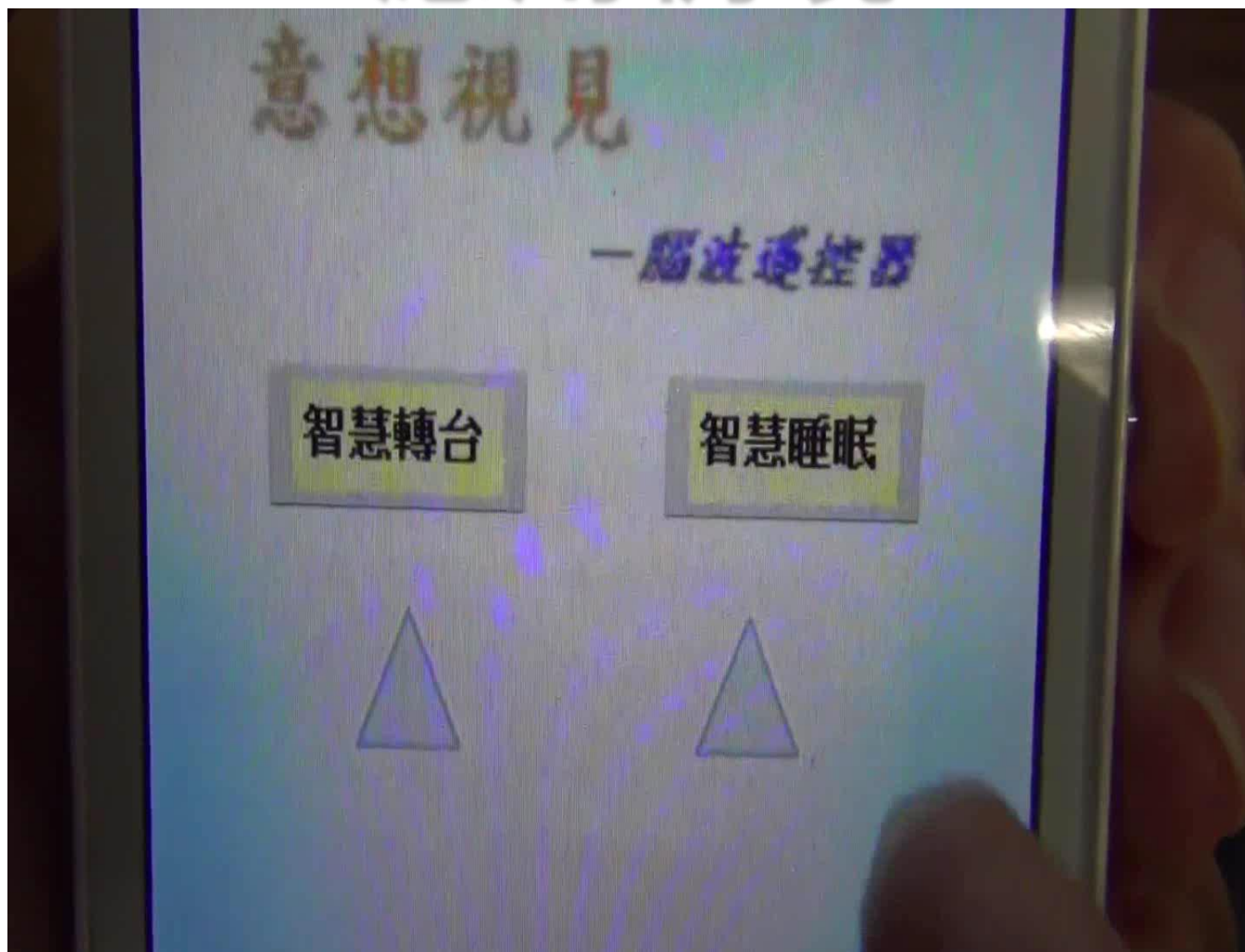
- 1.專注度低 → 自動轉台
- 2.專注度高 → 音量提升
- 3.放鬆度高 → 睡眠



應用情境



應用情境



總結

適合
各族群



腦
波遙控

在外、居家兩相宜

轉台中...

海綿寶寶

洗乾淨

睡眠中_zZ