



陪伴你的 音樂盒

一款親子互動的音樂APP

指導老師:林楚卿

團隊成員:陳昕/賴欣琳

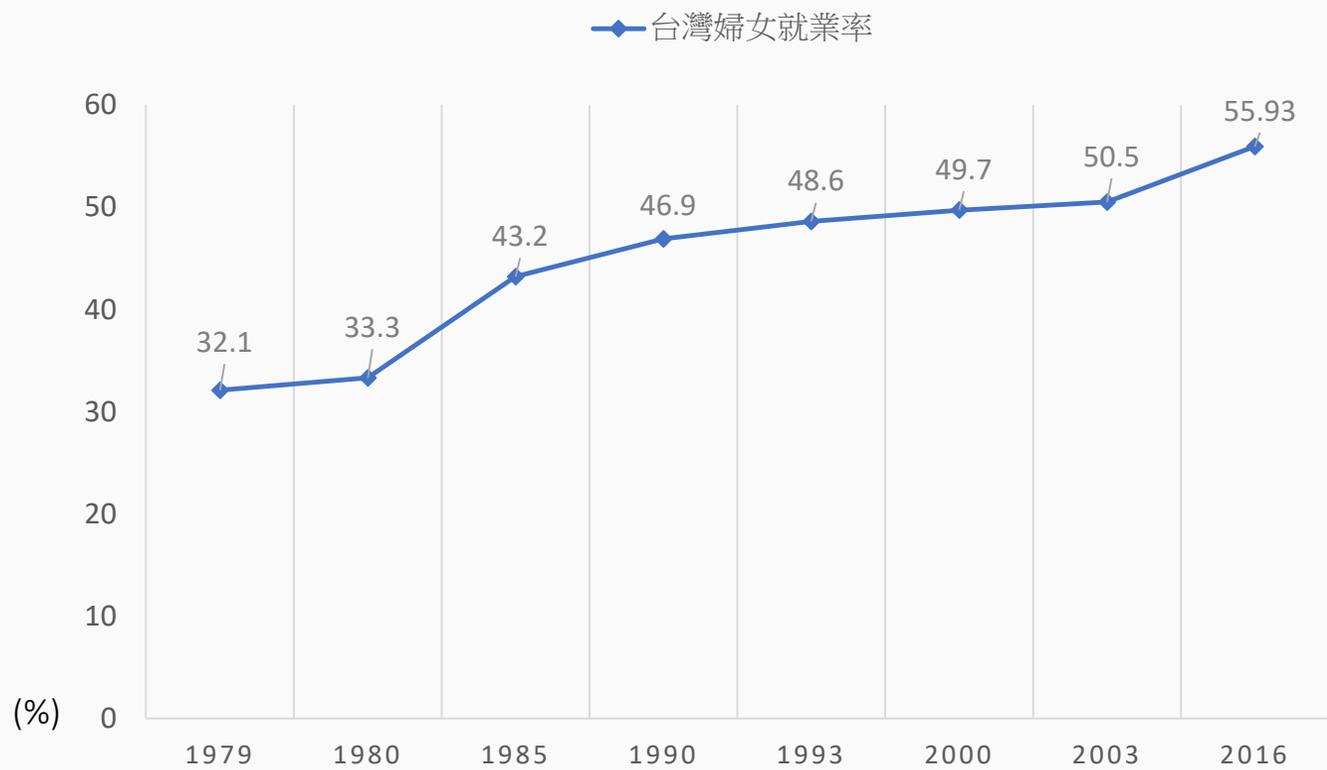
目錄



背景

發想動機

台灣婦女就業率逐年上升，雙薪家庭增加

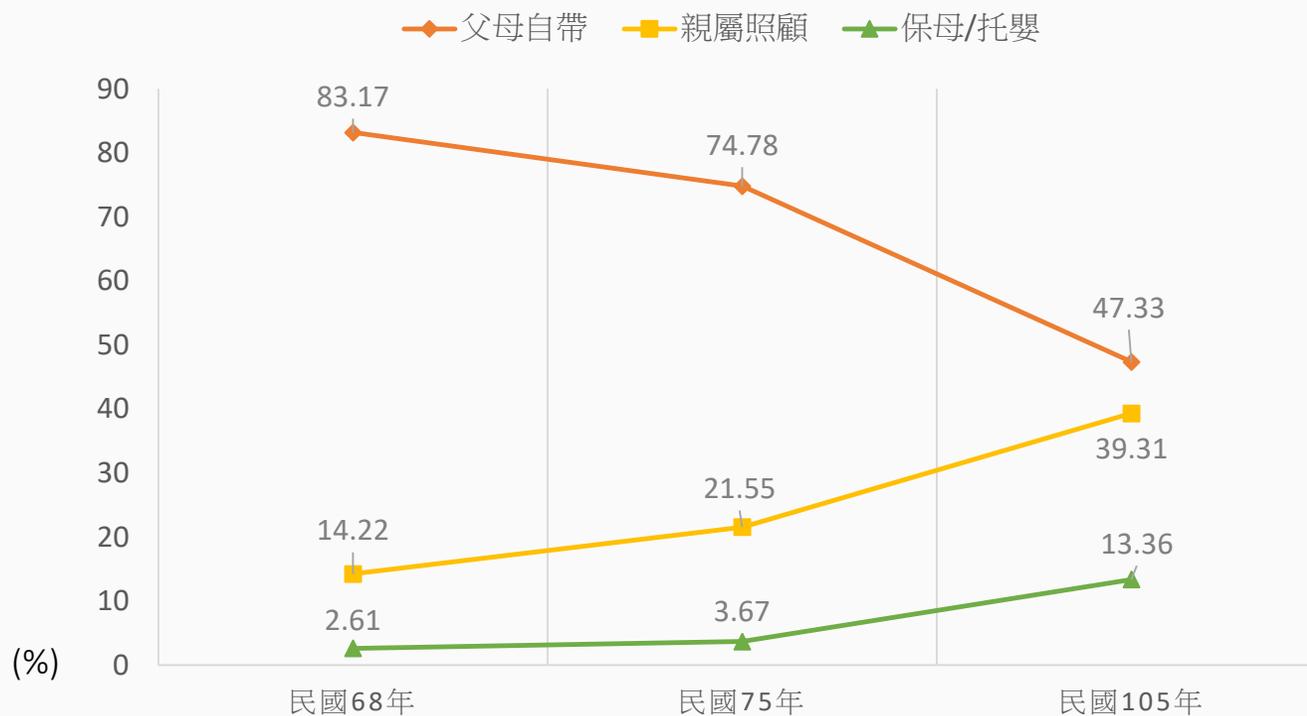


數據出處：行政院主計處

背景

發想動機

台灣三歲以下兒童照顧方式



背景

發想動機

社會現象

- 台灣婦女就業率逐年上升，雙薪家庭增加
- 台灣三歲以下兒童托嬰照顧比例增加

衍伸問題

台灣家庭就業結構改變，
父母與孩童之間距離增加，相處時間縮減

解決方法

以不改變原有生活樣貌的方式，
藉由 APP 的加入，重新連接起親子之間的關係

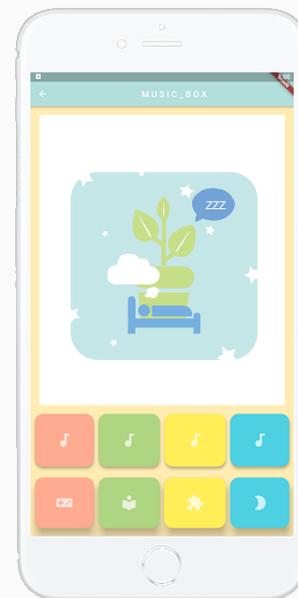
產品

簡介 & 產品效益

「陪伴你的·音樂盒」是一款親子互動的音樂 APP。

APP 使用者設定為父母，
透過手機給予孩童不同的音樂情境體驗
搭配裝置的使用者設定為孩童，
回應父母給予的音樂情境

父母與孩童體驗相似聲音回饋彷彿陪伴在旁的感受。



產品

產品效益



即時的音樂互動



以音樂串聯不同空間
達到遠距離陪伴的功能



多功能的音樂情境



降低孩童電子螢幕的使用



視覺化的情境訊息

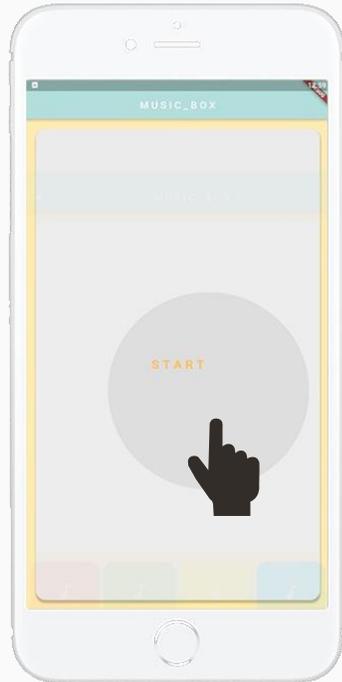
產品

流程&功能介面

開啟畫面



點選開始



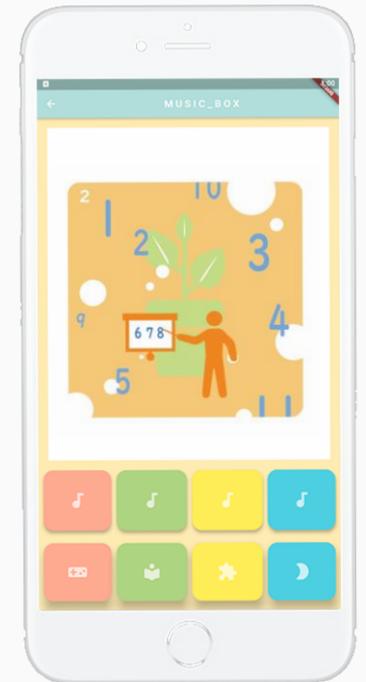
點選主題訊息給予孩童



孩童接收後 按實體按鈕
選擇切換的音樂並告知家長



兩端同時播放音樂
串聯兩個空間



家長選擇教育主題



播放英文字母歌



孩童透過按鈕
選擇學習數字的歌曲

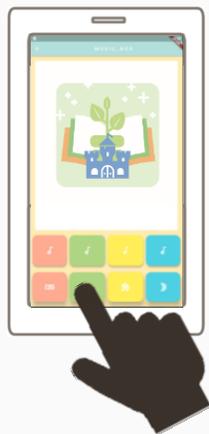


家長透過APP接收訊息
介面切換圖示
播放增加專注力的音樂

產品

實體流程

點擊【故事】



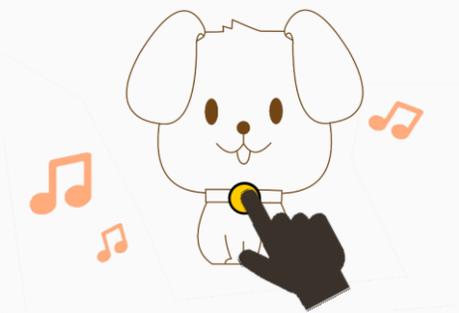
家長 / APP
點擊APP音樂主題

播放【故事-1】



小孩 / 音樂盒
接收APP訊息
播放指定主題音樂

播放【故事-2 / 故事-3】



小孩 / 音樂盒
點擊按鈕
切換播放的音樂

回到【故事-1】



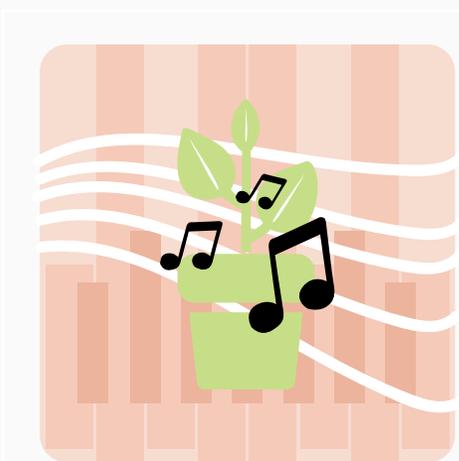
小孩 / 音樂盒
第三次點擊按鈕
切換回第一首



產品

音樂功能介紹

鋼琴



吉他



弦樂



管樂

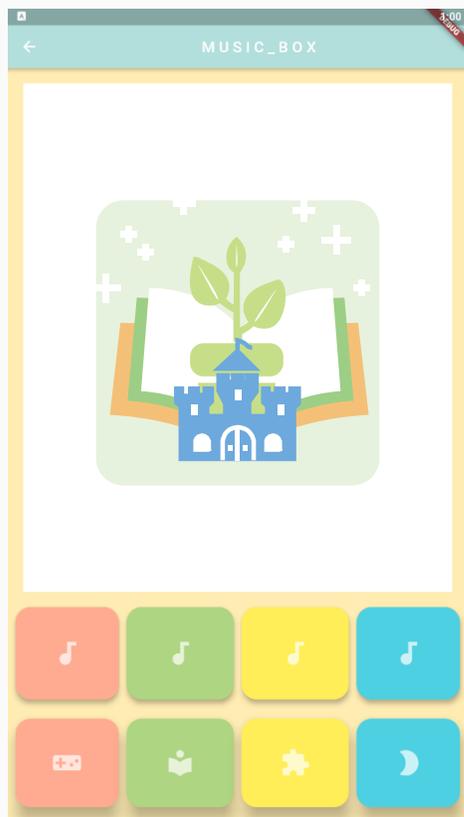


透過不同樂器種類演奏，培養孩童音樂敏感度

音樂種類推薦給 0 ~ 1 歲孩童

產品

音樂功能介紹



遊戲



故事



教育



休息



透過不同功能音樂種類，給予孩童音樂情境

音樂種類推薦給 2 ~ 6 歲孩童

產品

音樂功能介紹

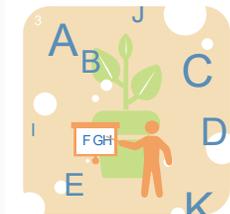
遊戲配樂



床邊故事



英文與數字的學習



助眠音樂



四個主題中各有三種音樂選擇
孩童在家長設定的主題中選擇喜好的音樂

影片

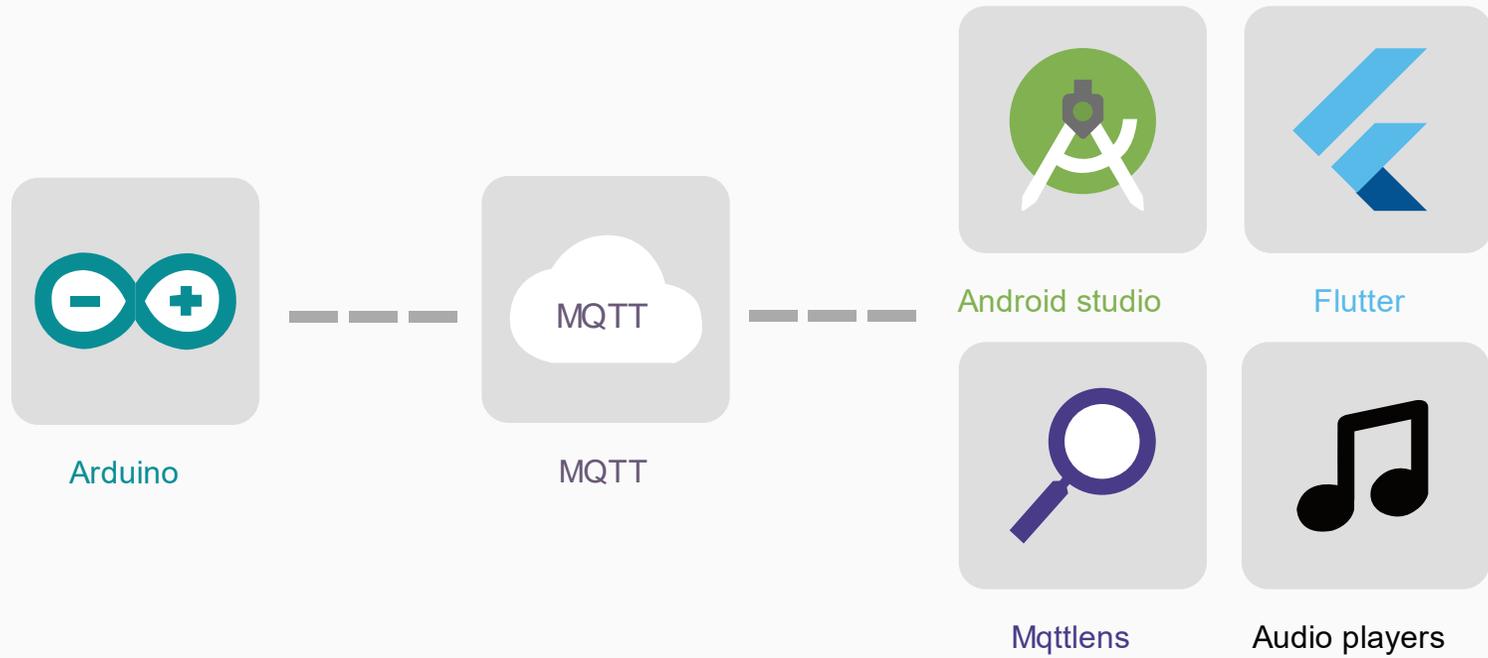
使用情境



陪伴你的 · 音樂盒

指導老師:林楚卿 隊名:阿爾杜伊諾夫拉特 團隊成員:陳昕/賴欣琳

應用 & 技術



發展

未來願景

音樂主題及音樂內容 客製化

/ 與音樂平台合作

/ 增加搜尋音樂的功能

/ 記錄喜好音樂清單



陪伴你的·音樂盒

THANKYOU

指導老師：林楚卿 隊名：阿爾杜伊諾夫拉特 團隊成員：陳昕 / 賴欣琳