一、指導老師: 陳金鈴 老師

二、組 員:高鵬傑(10827091)、蔡壬彧(10827093)

陳煥軒(10827059)、陳堯輝(10827119)

## 三、系統環境:

軟體: Unity、MySQL、Visual Basic

硬體:個人電腦、鍵盤、滑鼠、耳機

通訊設備/協定:無

## 四、系統功能與特色:

## (一)功能

- 1.註冊帳號系統與忘記密碼系統。
- 2. 最終總結分數,能讓練習者比較這次的分數與上次的分數。
- 3.具有三種不同的歌曲,練習不同音樂的節奏。
- 4.有暫停遊戲的按鍵,並且能在暫停後調整音量。



登入系統

實際遊戲畫面

## (二)特色

本專題的目的是想讓有興趣學習音樂的人們,在還未開始接觸樂器前,就能夠訓練節奏感與音感,讓在玩此遊戲的人能夠跟著節奏來敲鍵盤,並且藉由不斷的練習來達到提升節奏感與音感的效果,遊戲本身有分數機制的,由最準確的4分,到沒有打擊到的0分,會將分數累加上去,在最後也會顯示最終分數,使用者可以得知自己對於音感與反應訓練的節奏感是否有所提升,得到成就感。