

# 期末專題

---

音樂聖誕卡



# 音樂聖誕卡片

---

- 矩陣LED燈
  - 畫一個靜止的圖畫在矩陣燈上 (+10)
  - 圖案會動 (+10)
- LCD螢幕
  - 顯上Marry Christmas文字 (+10)
  - 文字會變化+會動 (+10)
- 音樂播放
  - We Wish You A Merry Christmas 3次 + and a Happy New Year (+10)
  - 三首歌以上，每首至少完成一個段落並且四小節以上(+10)
- 按鈕
  - 按鈕切換上述三者個狀態(+10)

# 其他評分項目

---

- 靜止畫面美觀 (0 – 10 分)
- 移動物件美觀 (0 – 10 分)
- 音樂與畫面的劇情構圖 (0 – 10 分)
- 助教主觀認定的藝術分數(0 – 10 分)



# Summary of Grading

---

- Demo (50%): 上述兩頁的總分
- 問答 (20%)
- Report (30%):  $80 \pm 15$  (無頁數限制)
- Demo Dates: 12/11, 12/18
- Report Deadline: 12/24 23:00