

Computer Graphic Project

主題：百變音樂盒[兩人一組]

姓名：林侑萱 40347010S

甘哲宇 40347012S

概念：由多個方塊組合而成的音樂盒，具有以下特色

1. 配音樂 會轉動不同方向或改變大小 方塊也會隨音樂跳動
2. 移動視角 會改變成像(不同面顯示不同的資訊)
3. 顏色會改變 方塊各面圖不一樣
4. 皆具有按鈕可以任意切換模式
5. 光源會根據使用者操控來移動
6. 可以由使用者切換成球體, 三角錐體或正方體
7. 結束音樂時 轉成幻視動畫

計畫：~2016/12/19 前 完成 1, 2 項

~2017/01/02 前 完成 3, 4, 5 項

~2017/01/16 前 完成 6, 7 項

預計閱讀及參考：

<https://www.youtube.com/watch?v=kB0ZVUrI4Aw&t=384s>

<http://html5.iii.org.tw/course/webgl/>

可能的功能：

支援使用者更換音樂，仍會出現結束的幻視動畫

混搭方塊形狀