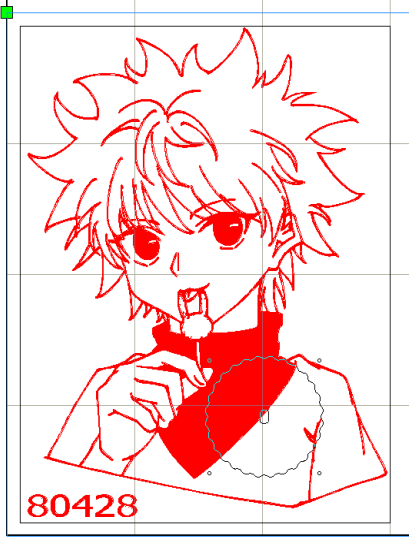


班級:804	組別:第四組	座號/姓名：王于珊	指導老師：林煥智 老師
1.設計概念 (文案、企劃...) 不為人知的一面 在動畫:獵人中的奇犽是一個以殺手作為職業的人，所以我想展現出他比較特別可愛吃著糖果，就像一般小孩一面的樣子。就如同這個主題一般，展現他【不為人知】的一面，因此才這麼取名。 選擇這張圖片也是因為當我看到他時可以會心一笑，舒緩我的壓力。 然而選擇將藍芽單體的穿洞放在衣服上則是因為不想在他的手上挖洞，避免看不清楚他拿棒棒糖的手。 人物大小也是因為希望能夠一眼就能看到他的動作。 而他吃著棒棒糖的愉悅的心情，也可以使歌曲唱出來更加美。		3.作品設計 (藝術、設計...)  此為原圖  80428 rld檔修改後的雷雕圖	

2.材料清單 (資料、財會...)

項目	名稱	數量	規格/說明
木工類			
1	松木實木板	4	作為音箱外殼，側邊，90*106mm \$46
2	松木實木板	1	上蓋，75*90mm \$9
3	雷雕板材	1片	作為音箱面板，150*190mm
電工類			
1	喇叭	1顆	放出音樂，3R/5W \$48
2	低音輻射器震動膜	1	1.5吋 \$20
3	藍芽板	1	Micro B接頭
4	藍芽功放板	1	\$40
五金其他類			
1	砂紙	1張	磨平音箱的邊角
2	木工膠	少許	固定音箱的木盒，避免木頭解體
3	螺絲	6顆	固定藍芽單體，以及藍芽功放板

4.作品展示 (攝影、策展...)



Ps.成品照片：作品拍照展示，秀出你作品最吸引人之處！

5.製作步驟 (製程規劃...) (加分題：試以條列文字、圖片等方式說明步驟，以便他人參考。頁數不限，請自行增加)

- 1.選定雷雕圖案[須為黑框的黑白圖]
- 2.將圖片改為點陣圖[Inkscape 0.92.4-Windows:bit- 64]
- 3.將圖片匯到雷雕軟體[RDWork]
- 4.雷雕切割圖形
- 5.先將木板切割製出四片 90*106mm以及75*90mm的外殼。
- 6.在後側的外殼鑽出放置藍芽電板的孔洞[鑽孔機]
- 7.上蓋用雷雕挖洞
- 8.用木工膠將五個外殼[不含圖案]黏接，並刮去其毛邊處
- 9.將電路板連接
- 10.將正面[雷雕圖形面]和外殼連接
- 11.塗色、上亮光漆
- 12.完成作品
- 13.製作書面作業