物聯網應用設計實作課程

學生學習成果作品









情境構想



我們想解決的問題

01 丟垃圾不想弄髒手

04 打掃時間的困難

02 行動不方便

05 垃圾桶容易爆滿

03 垃圾桶不乾淨

06 垃圾桶發出惡臭















分工表

朱苓語	邱筠茜
洁點材料	借材料
程式撰寫(LED)	程式撰寫(馬達)
程式撰寫(超音波外側)	程式撰寫(超音波內側)
垃圾桶美觀設計	垃圾桶外觀組裝
Uno板配線	裝置馬達
PPT美觀設計	PPT內容製作



學生期末自評表

評分人	請敘述你在此份報告中的貢獻。	
王郁鈞	把馬達部分的程式碼完善,並製作 PPT。 大部分時間都與其他組員一起解決程式 碼的問題。例如 TIMER 的問題,不過後 來發現要買擴充版,慘。	
組員	評分項 目	分數(1~10)
王郁鈞	馬達與 PPT	8
	專案名稱與功能	
李定軒	紅外線接收器部分與 VISUAL內 TIMER 的程式碼	8
	專案名稱與功能	
董毅鳴	解碼器程式碼及完善並結合程式大體設計	8
	專案名稱與功能	