

一、指導老師：洪若偉教授

二、組員：曾翊恩(10827074)、洪瑋駿(10827066)、呂聖弘(10825107)

三、系統介紹：

軟體：1.Arduino 2.APP Inventor 2

硬體：1. Arduino nano 2.Arduino nano 擴充 3.HC06 相容藍牙模組

4.伺服器馬達 SG90 5.L9110S 馬達驅動板×1

6.5 路紅外線模組 7.18650 電池×2 8.馬達

通訊設備/協定:藍芽

四、系統功能與特色：

(一)功能

利用藍芽(Bluetooth)來連接 Arduino 倉儲自走車

1.手動操控

(1)能前、後、左、右操控

2.自動功能

(1)按下 1 號點能到達指定位置

(2)按下 2 號點能到達指定位置

(二)特色

1. 減少工廠不必要的人力資源運用

2. 增加工廠的流動的便利性，

