mBot機器人學習單

班級： 座號： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 課程主題 | 避障機器人 |
| 動作說明 | 1. 按下載板上的按鈕後開始前進
2. 前方20公分有障礙物時後退0.5秒
3. 隨機左轉或是右轉，自動避開障礙物
 |
| 程 式 碼 | (張貼程式碼，並加註說明) |
| 遇到問題 |  |
| 處理方式 | (針對遇到的問題如何處理) |
| 心得感想 | (針對完成整個製作、處理過程的心得) |

mBot機器人學習單

班級： 座號： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 課程主題 | 追隨機器人 |
| 動作說明 | 1. 按下載板上的按鈕後開始前進
2. 當手靠近mBot 20公分內，機器人進入追隨模式
3. 機器人自動前進或後退，與手保持約10公分距離
 |
| 程 式 碼 | (張貼程式碼，並加註說明) |
| 遇到問題 |  |
| 處理方式 | (針對遇到的問題如何處理) |
| 心得感想 | (針對完成整個製作、處理過程的心得) |