

攻略一 · 逃出生天

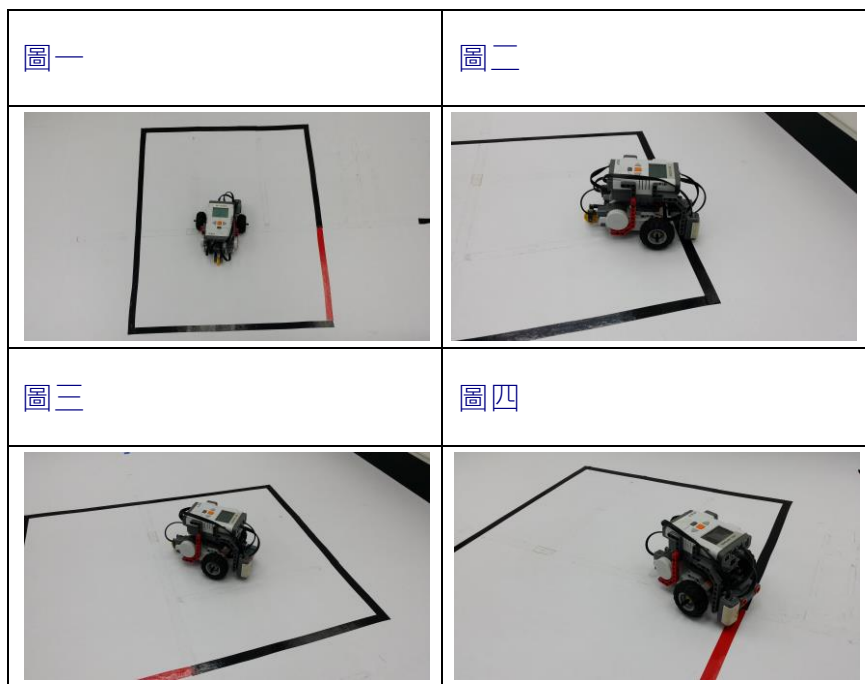
影片資源：創意動力教育協會網頁 www.cp.org.hk

範例一重點：1.) 需直線行駛

2.) 辨別黑線

3.) 需不繼退後尋找出口

4.) 需要逃出生天(紅線)



圖一，
首先直線前進

圖二，
辨別黑線
然後需不繼退後尋找出口

圖三，
如此類推

圖四，
辨別到紅線後
逃出生天

範例分析：

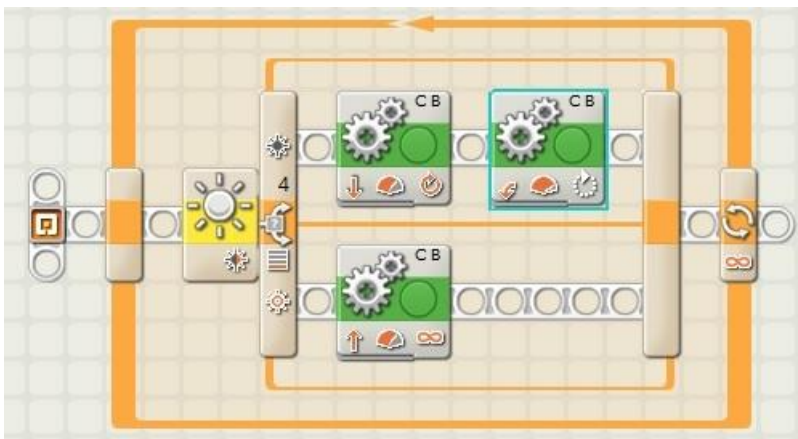
➡ 直線前進 (得分)

➡ 辨別到黑線後退後(得分)

➡ 辨別到紅線後逃出(得分)

相信很多同學已經學懂如何利用光敏感應器來辨別線上的顏色，但如果要準確辨別的話，機械人組裝及程式配合即會變成一個很大的考驗！ (先嘗試以下程式吧)

1. 建議程式



註解區 / 提示區



先用光敏感應器量度黑線的數值



最後加上 Loop 在程式內

P.S.: 以上程式設計資料還需配合不同數值微調運作

- 此文件只供參考用途 -