



# 業師協同

## FABLAB 營運推廣計畫

日期：2018/06/05

上課講師：廖為同

辦理項目：台中家商業師協同上課 資一 1

地點：台中家商電腦教室

## 上課內容

摘要：

FABLAB 計畫為提高學生 maker 的能力與 maker 的興趣，引入機器人自走車教程，在自己寫程式中控制機器人自走車，寫程式控制車上各種感官元件，學員可以立刻明白自己寫的程式對車子發生的影響。







# 業師協同



今次內容：

今天上課教同學們如何寫程式教自走車遇到障礙物的時候進行避讓，讓車子沿著黑線走，當黑線上障礙物遇到的時候車子懂得繞邊或避開，圖為同學在直線上使用裝水的寶特瓶擔任障礙物。

