



達文西樂創基地課程 「樂高積木課程」

時間：2019-03-19 ~ 2019-03-21

地點：達文西樂創基地

樂高積木或是變型金剛，應該是很多男生小時候都接觸過的玩具，而現在，你可以把這兩個合而為一，但是樂高機器人可不是只有這樣，在講師的講解下，透過 EV3 核心控制器，可以驅動馬達使機器人作動，若裝上感測元件，就可以讓機器人有邏輯判斷：感應到聲音，偵測到物體，就舉起機器人的手揮動 30 度，或是讓機器人轉彎；搭配更細微的程式操作，就可以適用各種情境。於是，你也可以作出一台投籃機器人、掃地機器人，是不是不可思議。每一盒樂高積木的零件都是一樣的，但是從來沒有兩個學員，作出完全一模一樣的機器人，這就是所謂的一樣米養百樣機器人阿~~



助教指導學員實作方向



樂高作品