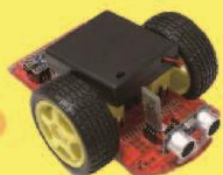


2020 創意機器人夏令營

7/20-7/21 自走車(進階Arduino) NT5,500



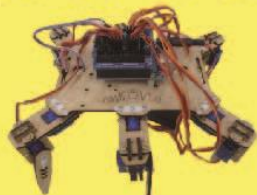
車體本身配備多種感測器，
可以程式設計成循跡自走車、光能驅動車等，
亦可加裝超音波測距模 組成為避障自走車、加裝藍芽模組，
搭配手機App成為行動控制自走車。

7/27-7/28 自造夾娃娃-機械手臂 NT4,400



藉由連桿與齒輪機構進行手臂設計，
並進行4軸馬達的應用，
完成能夠控制細微肢體動作的簡易型機械手臂。

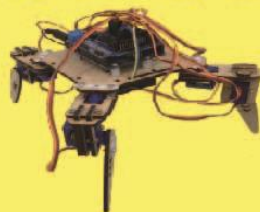
7/29-7/31 六足蜘蛛(初階) NT6,000



藉由伺服馬達與密集板機構件模擬蜘蛛之外型，
並透過觀察蜘蛛的行進方式與解析動作要領，
模擬出蜘蛛的移動行為與模式。

▲▲▲▲▲國中一年級以上(即7年級以上)▲▲▲▲▲
▼▼▼▼▼國中三年級以上(即9年級以上)▼▼▼▼▼

8/10-8/13 四足蜘蛛(進階) NT6,600



藉由伺服馬達與密集板機構件模擬蜘蛛之外型，
並觀察蜘蛛的行進方式為參考依據，
利用程式語言讓蜘蛛機器人以仿生的方式作動。



報名資訊 QR Code

主辦單位：思頂創客機器人(思頂機器人)
合辦單位：國立臺北科技大學進修部推廣教育中心
報名專線：02-2771-2171#1704、1720
詳細資訊：<https://sce.ntut.edu.tw>