

設備規格說明						
項目	規格	數量	用途	說明	備註	
1 智慧家庭自走式機器人套件	<ul style="list-style-type: none"> <li>■作業系統 Android</li> <li>■記憶體 4GB以上</li> <li>■儲存空間 128G以上</li> <li>■電源 AC 100-240V</li> <li>■相機 3D 相機鏡頭、1300萬畫素相機</li> <li>■顯示螢幕 10.1 吋LCD螢幕以上</li> <li>■麥克風 數位麥克風</li> <li>■喇叭</li> <li>■語言能力 中文</li> <li>■連線功能 Wi-Fi 802.11ac、Bluetooth BT4.0</li> <li>■I/O 連接埠 1 x USB3.0 Type A 連接埠</li> <li>■LED 輪燈</li> <li>■支援Android 4.4.0及iOS 10.0以上的版本裝</li> </ul>	2	機器人STEAM創課教學			
2 Arduino履帶型機器人套件	<ul style="list-style-type: none"> <li>■支架</li> <li>■驅動馬達</li> <li>■轉接框架(可轉接樂高.智高模塊)</li> <li>■LCD DISPLAY模組</li> <li>■紅外線引導追蹤頭</li> <li>■系統驅動模組</li> <li>■EB教學板</li> <li>■藍牙無線傳輸模組</li> <li>■溫濕度模組</li> <li>■CB控制板</li> <li>■Arduino Uno to Nano轉接板</li> <li>■變壓器 AC100~240V，50/60Hz ;DC9V/1300mA</li> </ul>	3	機器人STEAM創課教學			
3 積木型智慧型機器人套件	<ul style="list-style-type: none"> <li>■可程式控制器。</li> <li>■顏色感應器。</li> <li>■超音波感應器。</li> <li>■陀螺儀感應器。</li> <li>■觸碰感應器。</li> <li>■大型互動式伺服馬達。</li> <li>■中型互動式伺服馬達。</li> <li>■6P6C傳輸線、USB傳輸線。</li> <li>■可充電鋰電池。</li> <li>■專用充電變壓器。</li> </ul>	4	機器人STEAM創課教學			
4 雲端物聯網智造機器人套件	<ul style="list-style-type: none"> <li>■雲教授控制板</li> <li>■Arduino Leonardo 電路板</li> <li>■Arduino Seeed 基本轉接板 1.3</li> <li>■智慧積木</li> <li>■螢幕</li> <li>■整合式網路攝影機</li> <li>■CPU:Celeron N3060 (1.6GHZ turbo up to 2.48GHZ) 1600MHz/2MB L2 以上</li> <li>■記憶體(內建 / 最大 / 插槽):4GB 以上</li> <li>■硬碟容量:500GB 5400 rpm 以上</li> <li>■無線技術</li> <li>■光碟機</li> <li>■Touchpad</li> <li>■數字鍵盤</li> <li>■USB 2.0、3.0</li> <li>■讀卡機</li> <li>■安全晶片</li> </ul>	7	機器人STEAM創課教學			