

檔 號：

保存年限：

國立高雄科技大學 函

機關地址：80778高雄市三民區建工路415號

承辦人：蕭于凱

電話：07-6011000#31492

電子信箱：karlhsiao@nkust.edu.tw

受文者：國立臺南護理專科學校

發文日期：中華民國113年9月25日

發文字號：高科大產字第1132800390號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明(附件1 113FA00760_1_25154814089.png)

主旨：有關教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室辦理「AIoT積木編程機器人學生體驗營」，敬請協助公告，並邀請貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本課程目的為使用資策會推出的國產AIoT控制板HUB 8735作為核心控制，整合在機器人內，只要透過簡易的blocky積木指令即可進行機器人動作之編程。
- 二、課程資訊：
 - (一)課程日期：113年11月9日 9:00~17:00。
 - (二)課程地點：國立雲林科技大學推廣教育中心會議室(台北市忠孝西路一段8號13樓，台北車站M8出口)。
 - (三)課程對象：全國技術型高中及大專學校(大一、大二)學生。
 - (四)課程人數：25人 (報名時間為即日起至113年10月28日)。
 - (五)報名網址：<https://forms.gle/UDUbwYmBJBAxajKBA>
- 三、全程活動免費(含午餐)，全程參與者授予研習證書。
- 四、活動聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高

國立臺南護理專科學校



1130007786 113/09/25



雄科技大學執行辦公室蕭于凱副理，電話：07-6011000
#31492，電子郵件：karlhsiao@nkust.edu.tw。

正本：公私立大專院校、各公私立高級職業學校

副本：

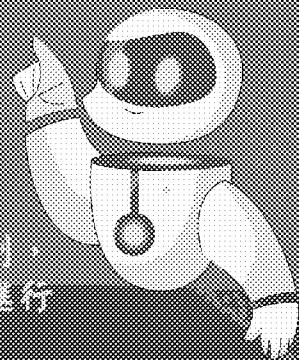
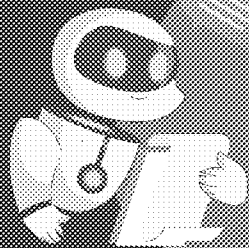
裝



線



AIoT積木編程機器人 學生體驗營



使用資策會推出的國產AIoT控制板HUB 8735作為核心控制，整合在機器人內，只要透過簡易的Blockly積木指令即可進行機器人動作之編程。

2024. 11. 09 (六)
09:00 - 17:00

國立雲林科技大學
推廣教育中心會議室
(台北市忠孝西路一段8號13樓，台北車站M8出口)

研習對象

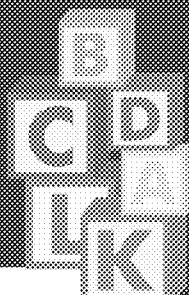
全國技術型高中及大學學校(大一、大二)學生

課程人數

25人
(報名時間為即日起至113年10月28日)

報名網址

<https://forms.gle/UDUbwYMbJBaxaJKBA>



*本活動免費(含午餐)，前往交通請學員自理，全程參與者授予研習證書
*本辦單位有調整日期或更換行程之權利

08:40~09:00	報到與開場	
09:00~10:00	認識HUB 8735 & Blockly 積木	田皓宇/軟體研發經理
10:00~10:30	遊戲模式燒錄 學員分組實作	田皓宇/軟體研發經理 蘇琮博/軟體研發主任
11:00~12:00	機器人表情與跑馬燈顯示 學員分組實作	田皓宇/軟體研發經理 蘇琮博/軟體研發主任
12:10~13:00	午餐	
13:00~14:00	機器人紅外線感測及移動 學員分組實作	田皓宇/軟體研發經理 蘇琮博/軟體研發主任
14:00~15:00	機器人物件偵測及互動(一) 學員分組實作	田皓宇/軟體研發經理 蘇琮博/軟體研發主任
15:00~16:00	機器人物件偵測及互動(二) 學員分組實作 Q & A	田皓宇/軟體研發經理 蘇琮博/軟體研發主任
16:00~17:00	回饋交流及心得單填寫	教育部育才平臺

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

協辦單位：資策會物聯網組進基地 振邦科技股份有限公司

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

蕭子凱 副理 / 07-6011000#31492 / karhsiao@nku.edu.tw

