

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活動名稱	圓形語言開發環境與嵌入式系統的連結
活動時間	107年10月24日
執行單位	電機資訊學院
活動內容	
<p>電子電機、光電、控制、通訊、消費性電子、半導體設備研發介面時所需之量測分析工具。產業自動化所需之感測控制設備與工程規劃、軟體系統整合服務，教學及訓練實驗設備工具。</p> <p>1.myRIO 硬體介紹：</p> <ul style="list-style-type: none">(1)、控制器與 FPGA。(2)、輸出入介面。(3)、無線傳輸 (WiFi)。 <p>2.myRIO 範例展示：</p> <ul style="list-style-type: none">(1)、Kinect 與 Qunser 倒單擺整合。(2)、Pitsco 平衡臂系統。(3)、WebCAM 視覺整合。(4)、加速規與無線訊號傳輸。 <p>3.myRIO 專案開發：</p> <ul style="list-style-type: none">(1)、myRIO連線與建立專案。	

(2)、範例程式說明（三軸加速規）。

(3)、類比/數位輸入與PWM輸出實做。

活動海報及照片



日期：107年10月24日
時間：9:00~12:00
地點：電資學院 展示廳

**國立聯合大學
電資學院演講**

講題：
圓形語言開發環境與嵌入式系統的連結

主講人：索羅爾有限公司

摘要：

1. myRIO硬體介紹
2. myRIO範例展示
3. myRIO專案開發

指導單位：教育部
主辦單位：產合處、電機資訊學院
協辦單位：電子、電機、光電、資工系
計畫名稱：高等教育深耕計畫-子計畫4



演講者細心講解與分享



演講者實際操作與講解



學生實際操作



院長分享心得