

# 2026年智慧感測電路 與應用科技教師研習營



/時間/

115.8.11(二)~8.12(三)

/地點/

國立成功大學電機系館4樓電腦  
教室A

/地址/

臺南市東區大學路1號(自強校區)

/對象/

全國高中職教師

/報名時間/

即日起至115.05.15(五)

**限額50名**

(報名成功將以Email通知並公告於官網)



**報名網址**

<https://forms.gle/GgHxgDGtB9HTCweF6>

**8月11日(星期二)**

貼身守護神:智慧運算跨域教學計畫  
(專題講座)

熟悉智慧晶片模組與生理訊號量測操作  
Python基礎課程銜接 I  
(變數、型別、運算邏輯、條件判斷)

Python基礎課程銜接 II  
(列表、迴圈、函式庫)

Python進階實作課程  
(時域、頻域訊號認識與訊號處理)

心電訊號疲勞分析原理與實作介紹(實作課程) I

心電訊號疲勞分析原理與實作介紹(實作課程) II

**8月12日(星期三)**

肌電訊號力道及疲勞度分析原理與實作介紹 I

肌電訊號力道及疲勞度分析原理與實作介紹 II

眼電訊號跳視分析原理與實作介紹

光體積變化描記圖法(PPG)、血壓偵測原理與實作  
介紹 I

光體積變化描記圖法(PPG)、血壓偵測原理與實作  
介紹 II

App Inventor (AI2) 進階課程與應用介紹

主辦單位：智慧感測運算與應用聯盟

聯盟助理：劉小姐(06)2757575 # 62400再轉1922

聯繫信箱：11408361@gs.ncku.edu.tw

協辦單位：國立成功大學敏求智慧運算學院

國立成功大學電機工程學系