

2026年智慧感測電路 與應用科技教師研習營



/時間/
115.1.27(二)~1.28(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/
114.10.27(一)至114.11.18(二)

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/Z9kq1jgZvBVGJj668>

1月27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

1月28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

App Inventor (AI2) 進階課程與應用介紹

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

眼電訊號跳視分析原理與實作介紹

主辦單位：智慧感測運算與應用聯盟

聯盟助理：吳小姐(06)2757575 # 62400再轉1922

聯繫信箱：11408340@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