

2022 智慧晶片系統與應用科技高中職教師研習營

● 活動資訊

活動時間：2022 / 8 / 9(二)~11(四) 共三天

活動地點：台南 國立成功大學 電機系

活動對象：全國高中、高職教師

名額限制：30人 (疫情考量將進行人員控管，報名成功會另行通知)

費用：免費 (並提供單人住宿與防疫用餐)

● 報名資訊 (配合防疫政策活動全程需配戴口罩，另單位保有修改及終止活動之權利)

報名期限：5/18(三) ~ 7/10(日)

報名方式：全國教師在職進修資訊網(<https://www3.inservice.edu.tw/>)

搜尋課程代碼「3442588」或掃QR code即可線上報名

● 聯絡資訊：康先生 bluehunter7058@gmail.com

● 活動日程表：

活動當天將贈送總價值近18000的
生理訊號感測套件！
(TriBLE, TriECG, TriPPG等)



2022/8/9	
時間	活動名稱
9:30~10:00	學員報到
10:00~10:20	教師研習營開幕典禮與貴賓致詞
10:20~10:40	成大電機系介紹
10:40~11:00	教育部智慧晶片系統與應用人才培育計畫介紹
11:10~12:00	智慧穿戴式物聯網之無線生醫晶片系統介紹講座
12:00~13:10	Lunch & Break (梅花座)
13:10~14:00	心電訊號量測模組體驗課程
14:10~15:00	教育部智慧顯示元件與 影音互動教學聯盟微課程模組體驗課程
15:10~16:00	嵌入式系統介紹講座
16:10~17:00	心電訊號與心律不整的關聯性演講
17:00~17:30	成大會館Check in
17:30~19:30	晚宴(暫定：香格里拉國際飯店)

2022/8/10	
時間	活動名稱
8:40~9:00	集合
9:10~10:00	心電訊號疲勞分析原理與實作體驗(一)
10:10~11:00	心電訊號疲勞分析原理與實作體驗(二)
11:10~12:00	具人工智慧之穿戴式物聯網晶片系統與平台講座
12:00~13:10	Lunch & Break (梅花座)
13:10~14:00	血氧、血壓偵測原理與實作體驗
14:10~15:00	Tri_ECG:心律感測器、Tri_PPG:血氧感測器模組介紹與體驗
15:10~16:00	Tri_EEG:腦電感測器、Tri_EMG:肌電感測器模組介紹與體驗
16:00~	成大會館餐盒用餐

2022/8/11	
時間	活動名稱
8:40~9:00	集合
9:10~10:00	科技與設計跨領域整合講座
10:10~11:00	擴增實境技術之基礎理論與開發實作介紹講座
11:10~12:00	顯示科技於體育課程之應用介紹講座
12:00~13:10	Lunch & Break (梅花座)
13:10~14:00	智慧顯示元件與影音互動教學聯盟微課程模組介紹與體驗(一)
14:10~15:00	顯示科技場域體驗課程
15:10~16:00	智慧顯示元件與影音互動教學聯盟微課程模組介紹與體驗(二)
16:00~	賦歸

主辦單位：國立成功大學 電機系 虎尾科技大學 電機系

協辦單位：智慧晶片系統
整合推動聯盟

智慧顯示元件與影音互動
教學聯盟計畫

指導單位：教育部

贊助企業：ANStek 安馳科技