

2024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：8/13(二) ~ 8/14(三)
- 活動地點：臺南 國立成功大學 電機系
- 活動對象：全國高中、高職教師 (開放國中教師至多10人)
- 名額限制：50人 (報名成功會另行通知)
- 活動費用：免費 (並提供住宿與午餐)

聯絡資訊

- 康宇鎧 bluehunter7058@gmail.com

報名資訊

- 報名期限：5/6(一) ~ 6/9(日)
- 報名方式：請上全國教師在職進修資訊網
報名連結：<https://www3.inservice.edu.tw/>
搜尋課程代碼「4255168」或掃QR碼即可線上報名：



活動日程表

| 2024/8/13(二) | 2024/8/14(三) |
|------------------------------|-------------------------------|
| 學員報到 | 集合 |
| 教師研習營開幕典禮與貴賓致詞 | 心電訊號疲勞分析原理與實作介紹 |
| 心電訊號與心律不整的關聯性演講 | PPG訊號血氧與血壓偵測原理與實作介紹 |
| Lunch & Break | 眼電訊號跳視分析原理與實作介紹 |
| 穿戴式物聯網系統的發展與架構 | 肌電訊號力道及疲勞度分析原理與實作介紹 |
| 生理訊號之原理與應用介紹(心電、肌電、腦電、眼電、血氧) | Lunch & Break |
| 熟悉智慧晶片模組與生理訊號量測操作 | App Inventor (AI2)基礎課程銜接 |
| Python基礎課程銜接 | App Inventor (AI2)進階課程與心電訊號應用 |
| Python進階實作(時域、頻域訊號認識與訊號處理) | App Inventor (AI2) 肌電訊號應用 |

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 精準健康晶片系統與應用技術聯盟

指導單位：教育部