

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