

## 臺中市立西苑高級中學 書函

地址：407806臺中市西屯區漢翔路188號  
承辦人：科技中心專業工作人員 黃聖洋  
電話：04-27016473#170  
電子信箱：hathue2001@mail.edu.tw

受文者：臺中市豐原區豐村國民小學

發文日期：中華民國115年3月16日  
發文字號：中教字第1150002360號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：ESP32物聯網仿生蜘蛛機器人教師社群研習實施計畫  
(387049100U\_1150002360\_ATTACH1.odt)

主旨：本校辦理「【教師社群研習】ESP32 物聯網仿生蜘蛛機器人—從硬體組裝到語音控制的深度探究」研習活動，請鼓勵所屬踴躍報名並惠予公假出席，請查照。

說明：

- 一、依據〈教師進修研究等專業發展辦法〉之教師專業學習社群計畫辦理。
- 二、為促進教師專業發展與共同探究，旨揭研習將透過「ESP32 物聯網仿生蜘蛛機器人」之專題實作，引導教師從硬體組裝、機構校準、步態演算到多元功能整合（手把遙控、離線語音辨識），以提升科技領域教學效能，深化校園科技教育。
- 三、研習相關資訊如下：
  - (一)日期：3/26、4/2、4/9、4/16、4/23、4/30、5/7、5/14（皆為週四，共8次）。
  - (二)時間：下午1:00 ~ 4:00。
  - (三)地點：西苑自造教育及科技中心攜願工坊。



(四) 講師：富春自造教育及科技中心 鄭宏吏主任。

四、實施對象：為本市各高級中等以下學校科技領域教師、資訊教師或對相關專題有興趣之教師，預計錄取10名正取名額。報名名額有限，請於報名截止日前完成線上報名。

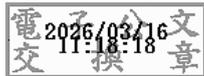
五、報名方式：請至至Google表單<https://forms.gle/8vrpawYtKwAM4KTy6>填寫相關資訊，錄取通知於115年3月24日（二）下午5：00時以電子郵件方式寄發。

六、參加研習教師請自備筆記型電腦、銲接工具及 m3或m2.5螺絲起子。

七、檢附實施計畫1份。

正本：臺中市各市立國民中小學、臺中市立惠文高級中學

副本：



裝



訂

線