

## 亞東學校財團法人亞東科技大學 函

地址：(220) 新北市板橋區四川路2段58號

聯絡人：吳森評

電子信箱：fz143@mail.aeust.edu.tw

聯絡電話：(02)7738-8000轉5303

傳真電話：(02)7738-6310

受文者：臺北市立萬芳高級中學

發文日期：中華民國114年3月5日

發文字號：亞東資字第1140001964號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習營簡章 (1141200246\_1\_研習營簡章.pdf)

主旨：本校醫護暨管理學院資訊管理系謹訂於114年3月25日（週二）辦理「全國高中職智慧積木與AI鏡頭模組之應用種子師資培訓」如說明，敬請惠予公告並鼓勵踴躍參加。

說明：

一、研習目的：此研習將透過免費的MakeCode網頁學習編程，MakeCode可以直接將你的程式下載到micro:bit當中，從容易上手的程式方塊開始，逐步銜接到進階領域中的程式語言：Python和JavaScript。過程中會使用智高積木特有的動力機械模型結合撰寫Micro:bit程式設計，並搭配AI鏡頭、影像辨識以及智慧分類，模擬智能科技如何應用在生活中，最後分享世界機關王競賽的機器人任務賽高中職組規則及體驗，幫助教師能在未來帶領學生參與世界機關王競賽。

二、課程時間：2025/03/25(二)

三、報名時間：即日起至114年3月17日止

四、報名網址：<https://forms.gle/ASXumKRvM6m8KkHQ9>

萬芳高中 1140305



\*PPAA1146002591\*

五、活動地點：亞東科技大學 資訊管理系30801電腦教室

六、研習費用：免費

七、研習對象：

- 1 . 想瞭解積木結構如何與 Micro:bit 結合，並搭配AI鏡頭學習應用，該如何進行課程的高中職教師。
- 2 . 不具備程式編程及了解AI學習能力，但卻希望能結合生活應用與科技的高中職教師。
- 3 . 本研習課程預計招收20位學員。

八、本次研習為期半天，凡參與研習課程者，將於課程結束後，核發研習時數證明(3小時)，主辦單位統一於全國教師在職進修網登記研習時數，另外，公務員終身學習時數再自行輸入研習時數。

九、主辦單位保有審核並核定人數之權利。

十、報名資料經審核通過後，主辦單位將以e-mail寄發通知信。

十一、其他事項：請參閱附件。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校資訊管理系

