

110 年度花壇國中 AIoT 教育中心人工智慧教材研發工作坊

一、宗旨

人工智慧(AI)科技已然席捲全球的各個產業，可預見的未來 AI 將逐漸改變我們的生活。為迎接人工智慧時代來臨，滿足學生學習及產業發展需求，提升本縣教師人工智慧科技的教學知能，乃是本中心的重點工作項目。

為促進本縣十二年國民基本教育科技領域課程的實施，增進教師專業成長。本工作坊藉由鼓勵科技教師（包括具備及未具備專業背景教師）參與本工作坊研習，期能提升本縣教師對於人工智慧科技的專業成長，提升教學專業知能。

二、主辦單位：彰化縣政府教育處

三、承辦單位：彰化縣立花壇國中

四、參加對象：科技輔導團成員、自造教育及科技中心教師、科技領域教師及縣內各國民中小學有興趣推動人工智慧技教學之教師。預計每場次 30 位老師。

五、活動日期：110 年 12 月 17 日及 12 月 24 日

六、研習規畫

| 場次 | 主題內容 | 時數 | 講師/助教 |
|---------------------------|---------------------------|----|---------|
| 第一場(12/17) 13:00-17:00 | 樹莓派與 Python 人工智慧教材設計基礎與實作 | 4 | 張世杰/蔡鴻曉 |
| 第二場(12/24) 13:00-17:00 | 樹莓派與 Python 人工智慧教材設計進階與實作 | 4 | 張世杰/蔡鴻曉 |