**花蓮縣109年度智慧教室結合AI教學實例教師應用工作坊**

**實施計畫**

**一、依據：**花蓮縣109年資訊教育推動計畫。

1. **目標：**

「適性教學」(adaptive instruction)指教學的過程中教師能配合學習者的力與習需求，而作因應與導引式調整。本計畫擬以提升教師「適性教學及新興數位科技」專業素養為主要目標，使教師透過課綱之科技領域結合本縣智慧教室相關設備，適時掌握學生的學習需求，權宜的改變教學策略能有效擬定適當方案並利用各種不同的教學方法，持續追蹤且評估學生學習狀況，增益個別的學習效果，達成教學目標。

1. **辦理單位：**
2. 指導單位：花蓮縣政府。
3. 主辦單位：花蓮縣政府教育處。
4. 承辦單位：教育處教育網路中心。
5. **研習資訊：**
6. 研習時間：109年12月14日(一)上午9時至下午4時30分。
7. 研習地點：本府教育處智慧教育中心(2F)
8. 參加對象：
9. 本縣各級學校資訊教師。
10. 本縣各級學校班級及科任教師。
11. 對新興科技及科技領域課綱素養議題有興趣之教師。
12. 報名方式：請逕至全國教師進修網報名；課程代碼：**2991338**
13. 課程表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12月14日(一)：花蓮縣智慧教育中心** | | |
| **時 間** | **課程內容** | **主持人/講師** |
| 09：00-09：30 | 報到 |  |
| 09：30-12：00 | 生科應用  微型竹子椅製作  新興科技-AI視覺辨識 | 南投國中/姚述勤教師  教網中心/田益龍助教 |
| 12：00-13：00 | 午餐時間 |  |
| 13：00-16：00 | MicrobitV2教學示範應用  仿生馬車製作  IPEVO實物攝影機教學應用 | 南投國中/姚述勤教師  教網中心/邱文盛助教  IPEVO原廠講師 |
| 16：00-16：30 | 討論交流 |  |
| 16：30- | 賦歸 |  |

1. **經費概算：略。**
2. **預期效益：**
3. 提高教師運算思維能力及增加教學應用知識實例，並協助銜接科技領域課程素養導向。
4. 普及資訊科技融入互動教學，深化資訊科技創新應用教學模式
5. 建立教師學習社群、發揮教學創意思維，活化教學效能以促進學生學習成就。
6. **附則：**為響應環保運動，提醒研習學員記得攜帶環保杯或茶杯。
7. 本計畫奉縣長核定後實施，修正時亦同。