

東區技術教學中心辦理 112 年新興科技教育遠距示範服務計畫

「AI、AIoT 對農業、工業及教育的衝擊」教師交流工作坊

實施計畫

一、依據：

- 1、112 年度教育部國教署辦理補助前瞻基礎建設之高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之促進學校(A 組)。

二、活動目標

- 1、人工智慧(AI)、智慧物聯網(AIoT)簡介。
- 2、使教師了解未來教育界如何因應人工智慧世代到來。
- 3、針對農業、工業端探討相關 AI 及 AIoT 影響議題。
- 4、未來教學如何與 ChatGPT 共存共榮相關議題探討。
- 5、使教師了解未來相關新興科技應用議題及技術。

三、主辦單位：國立花蓮高級工業職業學校-東區技術教學中心。

協辦單位：國立花蓮高級工業職業學校-資訊科。

四、參加對象：全國高中(職)以下教師。

五、研習活動時間：

112 年 06 月 28 日，周三(09:00 至 11:50)。

六、研習場地：本校東區技術教學中心綜合大樓-2 樓東區自造實驗室。

(線上授課 <https://meet.google.com/nkx-bgec-pkx>)。

七、活動講師：本校資訊科 郭德潤 科主任。

八、活動課程表：如第二頁活動課程表。

九、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯。

十、活動課程表

112年06月28日(三)		
AI、AIoT對農業、工業及教育的衝擊		
時間	課程內容	主講人
08:30~09:00	報到	國立花蓮高工 資訊科 郭德潤 科主任
09:00~09:50	何謂人工智慧(AI)、智慧物聯網(AIoT) •人工智慧與智慧物聯網現況 •大數據的便利與安全	
10:00~10:50	AI、AIoT對農業、工業發展之影響 •農業自動化的應用 •工業生產的大躍進	
11:00~11:50	教育界如何面對人工智慧世代的到來 • ChatGPT帶來的衝擊與機會化阻力為助力	
賦歸		