

AI 人工智慧素養大師講座

一、依據：

(一)新竹縣政府教育局 112 年 9 月 21 日(府授教學字第 1129551851B 號)核定文。

(二)本校 112 學年度「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」。

二、目的：

(一)透過主題講座促進跨校跨域教師交流，精進教師雙語跨域融入人工智慧、學習診斷、雲端應用服務的素養。

(二)培養中學生 AI 素養，並學習如何應用人工智慧技術解決現實問題。

三、主辦單位：新竹縣立湖口高級中學。

四、主講人：曾憲雄教授（亞洲大學副校長暨 AI 學院院長）。

五、講題與大綱：AI 科技在教育領域之應用與推廣

1. 適性化與情境式之教學與評量、跨域創新
2. 模擬式實驗評量模式(物理實驗、化學實驗、生物實驗)
3. 遊戲式學習:遊戲規則、遊戲設計、遊戲行為
4. 擬真遊戲、線上駭客松
5. 故事敘說式運算思維平台
6. 智慧新媒體文創平台
7. 情境感知的無所不在學習

六、研習時間：112 年 11 月 13 日(一) 14:00 ~ 16:00。

七、研習地點：本校高中部五樓視聽中心。

八、參加對象：中小學教職員工、均質化計畫合作區學校教師、本校高中生。

九、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：4113321。

十、報名時間：即日起至 112 年 11 月 13 日(一)止。

十一、全程參與者核予 2 小時研習時數。