

台北市學校教育產業工會

【AI 時代下的幼兒創新教學】

幼教教師的 AI 新素養與教學實踐 教師研習(實體課程)

一、依據：臺北市學校教育產業工會 115 年度工作計畫辦理。

二、目標：

- (一) 讓參與教師熟習 AI 教學基礎素養，建立與培訓 AI 融入教學工具。
- (二) 協助參與教師在教學中透過 AI 與雙師教學，看見每個孩子真正的不同。
- (三) 透過 AI 導入，建立教學現場的新想像，與重塑園所特色經營。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：臺北市學校教育產業工會
- (二) 承辦單位：勝典科技股份有限公司、815 兒童潛能開發中心、
晶翔機電股份有限公司、黑嘉嘉圍棋、AI Solly 宇宙製造

四、實施內容

- (一) 辦理時間：115 年 1 月 28 日(星期三)09:00-12:00 (請務必全程參加)。
- (二) 參加對象：幼兒園主任 (園長)、教師或教保員，共計 90 位。
- (三) 活動地點：臺北市立大學附設實驗國民小學 活動中心二樓 會議室
(臺北市中正區公園路 29 號 捷運紅線中正紀念堂站 7 號出口)。
- (四) 課程內容：如附件。
- (五) 報名方式：自即日起至 1 月 25 日止於全國教師在職進修資訊網報名。
(課程編號：5431886)

課程名稱：[教保專業]【AI 時代下的幼兒創新教學】教師研習 實體課程)

五、本研習核發研習時數，參加教師請學校核予公假。

六、經費來源：本項研習經費由 815 兒童潛能開發中心支應。

七、課程內容概要

(一) 具體目標：

1. 透過各項新興科技、線上實體場域的教學運用，賦予教師 AI 素養與能力。
2. 透過研習，經驗分享，研討與回饋資訊科技整合，發展教師專業，建構有

效教學教法及教材資源。

(二) 說明：

本課程可運用於幼兒園所正規課程及主題課後班。

AI 浪潮席捲全球的時代，學校的教學也同樣受到衝擊。人工智慧正深刻改變幼教工作樣貌。

在教學環境上，AI 讓教室從單一空間延伸為互動式學習場域；在設備上，智慧載具與感測工具輔助教師即時觀察幼兒學習狀態；在學習方式上，AI 支持個別化、遊戲化與探究式學習；在教學技能上，教師角色由知識傳授者轉為引導者與學習設計者，促進更專業且以幼兒為中心的教學實踐。

這次研習將介紹多種適合幼兒使用的 AI 教學工具，歡迎大家一起來觀摩新時代的教學改變。

(三) 附件

【AI 時代下的幼兒創新教學 教師研習課程表】

時間	主題	議程
08:30-09:00	報到	報到
09:00-10:00	815 兒童潛能開發中心 鄭文俊 總裁特助	AI 駆動下的幼兒體適能發展新模式
10:00-10:40	黑嘉嘉圍棋 業務總監 徐煊博	幼教啟蒙圍棋教學
10:40~11:20	AI Solly 宇宙製造 教育長 張芳綾	用 AI 落實 SEL： 為孩子創造對話的機會
11:20-12:00	勝典科技 邱士芸 副總經理	把百位老師帶回教室： 孩子在校也能動手學的線上實作課

備註：主辦單位保有最終修改、變更及活動解釋之權利。