

新竹縣六家自造教育及科技中心

『AI 工具箱(一)~(二) 教師增能研習』實施計畫

壹 依據：

新竹縣 114 學年度科技教育推動總體計畫。

貳 目的

- 一、培訓教師理解十二年國教課綱精神及科技領綱理念，並實踐於課堂。
- 二、體驗自造及科技教育活動之內涵及價值。
- 三、營造豐富的科技教育環境，奠定終生學習的基本能力。
- 四、發展適性、多元、創新之教學活動，增進師資教學能力。

參 研習時間：

- 一、114 年 12 月 3 日(週三)13:00-17:45，AI 工具箱(一)。
- 二、114 年 12 月 17 日(週三)13:00-17:45，AI 工具箱(二)。

肆 研習對象：新竹縣中小學科技領域教師及有興趣之教師。

伍 研習人數：每場次各 20 人為限。

陸 研習地點：新竹縣六家自造教育及科技中心。

柒 研習時間及流程：

一、簡介：

在教學設計、校務行政、課程研究或專題輔導過程中，教師經常需要整理龐雜的資料、筆記與想法。傳統的手動彙整方式不僅耗時，也容易遺漏重點。在第一場研習中，透過 AI 輔助工具，我們可以更有系統地視覺化、組織並提煉資訊，提升工作效率與表達清晰度。

在數位時代下，學校與教師不再只是教學者，更常扮演課程設計者與品牌經營者的角色。招生宣傳、活動推廣、教案成果分享……都需要具備一定的視覺設計與行銷能力。在第二場研習中，將帶領老師們掌握幾款具代表性的 AI 創意工具，讓您輕鬆打造吸睛又專業的行銷素材。

二、講師資訊：核果資訊學苑 林元偉 老師

<http://www.nutsinstitute.com/YW.html>

三、課程內容

日期	時間	課程內容	講師	助教
12 月 3 日 (三)	13:00~14:00	人工智慧的資料整理術	林元偉	張庭綸
	14:00~15:00	工具介紹		
	15:00~16:00	實務操作		
	16:00~17:45	教學課程設計與討論綜合座談		

日期	時間	課程內容	講師	助教
12 月 17 日 (三)	13:00~14:00	人工智慧的行銷創新術	林元偉	張庭綸
	14:00~15:00	工具介紹		
	15:00~16:00	實務操作		
	16:00~17:45	教學課程設計與討論綜合座談		

捌 報名方式：114 年 12 月 1 日止，請至教育部全國教師在職進修網報名。

玖 研習時數：全程參與教師核發研習時數每場次各 3 小時。

拾 參加研習教師及工作人員研習當日給予公(差)假登記。

拾壹 研習代碼：12 月 3 日： 5278217

12 月 17 日：5278220

拾貳 注意事項：

一、課程有連貫性，建議欲參加者兩場都報名參加。

二、敬請自備筆電。

拾參 聯絡人:(03)5503824 #222 科技中心 張庭綸主任 / 助理 李佳紋