

國立臺灣科學教育館辦理

「人工智慧輔助學習」教師研習簡章

壹、宗旨：

隨著人工智慧技術快速發展，AI 已不再只是資訊科技專業人員的工具，而是逐步成為教師在教學設計、課堂互動、學習診斷與行政減負上的重要助力。本研習課程以「讓 AI 成為教師的教學夥伴，而非取代者」為核心宗旨，協助國中小教師理解並善用人工智慧工具，實際提升教學效能與學生學習成效。

本課程旨在引導教師掌握 AI 在教育場域中的正確使用觀念、實務應用方法與風險意識，透過具體案例與操作體驗，協助教師將 AI 應用於備課、教材生成、差異化教學、學習歷程輔助與教學反思等實際工作情境中，減輕重複性工作負擔，將專業時間回歸於學生關懷與教學專業判斷。

同時，課程亦重視教育倫理、資料安全與學生學習自主性等關鍵議題，協助教師在使用 AI 的過程中，建立合宜的教學邊界與引導策略，培養學生正確且負責任地使用人工智慧工具，落實新課綱所強調的素養導向與科技融入教學精神。

貳、目的：

- 一、 建立對人工智慧於教育應用的整體認知與信心。
- 二、 具備立即可用的教學與備課 AI 應用能力。
- 三、 發展以教師專業為核心、AI 為輔的教學新模式。
- 四、 為未來數位學習與智慧教育的發展奠定實務基礎。

參、主辦辦理單位：

國立臺灣科學教育館 (111 臺北市士林區士商路 189 號)

肆、參加對象及人數：

- 一、全國對人工智慧融入教育感興趣，希望利用人工智慧改善教學品質的國中小學教師，本期預計錄取 20 名。
- 二、為避免報名成功之學員因臨時取消造成資源浪費，備取 5 名，如遇正取人員取消時，由備取人員依序遞補。

伍、報名方式(請上全國教師在職進修資訊網報名)：

- 一、逕自全國教師在職進修資訊網(<https://www1.inservice.edu.tw>)報名，並自行確認查詢錄取狀態，研習結束後由該網依實核發研習時數。
- 二、研習名稱：人工智慧輔助學習。

陸、研習時間：

115 年 04 月 18 日 (星期六) 10:00 到 16:00

柒、研習地點：

國立臺灣科學教育館 B1 科學教室 R05

捌、研習時數：

- 一、全程參與者將核予 5 小時研習時數，如請假時數超過總時數 1/3 以上者則不核發研習時數。
- 二、為避免資源浪費，如完成報名後無故不參加者，將取消該教師本館 6 個月內相關師資研習報名機會。

玖、活動注意事項：

- 一、現場提供筆電，但亦可自行攜帶。
- 二、請確認記得自己的教育帳號或個人Gmail帳號。
- 三、本研習提供午餐，為響應環保請自備環保餐具及環保杯。

四、建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。

壹拾、聯絡方式：

電話：(02)6610-1234 分機 1418 吳先生

壹拾壹、研習資訊

編號	時間	研習內容
1	09:50~10:00	報到
2	10:00~10:30	介紹人工智慧的應用概況
3	10:30~12:00	用AI跨領域學習、文案創作
4	12:00~13:00	午休用餐
5	13:00~15:30	最好的系統顧問-AI管理檔案、寫程式
6	15:30~16:00	研習心得分享與意見回饋
7	16:00~	賦歸
講師介紹 講師：呂英璋（程式忍者未來教育創辦人） 經歷： IBM WebSphere 講師 普鴻資訊資深工程師 思想科技資深工程師 程式忍者未來教育負責人		