

## 新北市114學年度第2學期 AI 素養教育普及計畫認識AI 系列：L1-L5研習實施計畫

### 壹、依據

新北市政府115年1月16日新北教研資字第11501039181號函辦理

### 貳、目標

- 一、引導教師深入理解 AI 素養核心概念，並轉化為創新課程設計的動能，成為推動校內課程發展的重要力量。
- 二、引導本市教師創新運用 AI 工具，將 AI 素養融入各學習領域，打造具啟發性與示範性的課程案例。
- 三、透過課程評量與改進機制，持續優化學生 AI 素養的學習歷程，打造可循環精進的課程生態。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：新北市立達觀國民中小學

### 肆、實施方式

- 一、參加對象：新北市國中小教師
- 二、AI 素養教育普及計畫-認識AI 系列：L1-L5。

(一)種子教師培訓(6hrs)2場：(請務必攜帶筆電)

梯次	時間	講師	助理講師	地點	人數上限
第一梯次	4/14(二) 09:00至16:00	板橋國小 楊凱文老師	同榮國小 蔡家丞老師	江翠國小卓越樓 2樓第一會議室	40人
第二梯次	4/22(三) 09:00至16:00	板橋國小 楊凱文老師	同榮國小 蔡家丞老師	三和國中三和樓 5樓會議室	40人

(二)教師研習(3hrs)4場：

梯次	時間	講師	助理講師	地點	人數上限
第一梯次	4/29(三) 13:30至16:30	板橋國小 楊凱文老師	金龍國小 劉嘉嘉老師	達觀國中小 5樓演藝廳	80人
第二梯次	5/6(三) 13:30至16:30	桃園市大業國小 蔡兆琛老師	達觀國中小 羅于堯老師	光榮國中光華樓 3樓會議室	80人
第三梯次	6/17(三) 13:30至16:30	臺北市日新國小 徐臺屏老師	達觀國中小 羅于堯老師	新莊國中金水堂 3樓會議室	80人
第四梯次	6/24(三) 13:30至16:30	板橋國小 楊凱文老師	蘆洲國中 田智婷老師	新埔國中忠孝樓 4樓視聽教室	80人

三、依據新北市政府115年1月16日新北教研資字第11501039181號核予參加人員公假登記  
（有課務者排代）出席，全程參與之教師核予研習時數

四、報名方式：新北市教師研習系統報名。

五、本研習現場會提供參加老師教材連結下載，請攜帶手機或平板；參加種子教師培訓  
老師請務必攜帶筆電。

六、研習場地不開放校內停車，請至周圍付費停車格、停車場停車或多利用大眾運輸工  
具前往。

伍、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。

附件 課程流程表

種子教師培訓

時間	內容
08:40-09:00	報到
09:00-09:30	1. AI 素養核心概念:介紹 AI 素養定義、重要性與教育推廣價值。 2. 創用 CC 概念。
09:30-10:30	模組1教材
10:40-11:20	模組2-3教材
11:20-12:00	模組4-5教材
	1. 介紹教材設計理念、課程結構與適用年級。 2. 教材模組內容解析:AI 素養普及化教材。 3. 教學策略:分享探究是學習、情境模擬及況領域整合方法。 4. 不同領域導入 AI 素養課程的作法介紹，並討論。
12:00-13:00	午餐休息
13:00-14:00	分組探討:AI 素養與各模組課程教學與評量方式。
14:10-15:10	進行模擬試講、同儕互評、回饋
15:20-16:00	課程總結回顧與反思

一般教師研習

時間	內容
08:40~09:00	報到
09:00~10:00	AI 素養核心理念：介紹 AI 素養的定義、重要性及教育推廣價值，結案例(如 AI 在教育的應用)
10:00~12:00	介紹教材設計理念、課程結構及適用年級 教材模組內容解析：「AI 素養普及化教材」模組1-5教材內容 教學策略：分享探究式學習、情境模擬及跨學科整合方法、不同領域中導入 AI 素養課程的作法介紹與討論。