

# 112 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導計畫跨校交流教師增能研習 實施計畫

## 壹、依據

112 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校工作計畫。

## 貳、目的

本研習邀請到 ViewSonic 優派學院院長，人稱「教科先生」的連育仁老師，連老師長期專注教學策略與教學模式的研究，並經營 YouTube 連老師都會教學頻道廣受好評。透過本次研習，啟發教師對於數位教學的新思維，深入了解人工智慧（AI）技術的應用，以及如何運用 ViewSonic 螢幕提升教學互動性，並透過講師深度分享與實際操作，期望參與的教師們能夠在這個數位時代中，更具創新力地融入先進科技，提升教學效能。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局及國立臺灣師範大學前導總計畫團隊。
- 二、主辦單位：臺北市立中崙高級中學。

## 肆、辦理內容

- 一、活動主題：數位教育新風潮—掌握 ViewSonic 螢幕與 AI 應用操作。
- 二、活動時間：113 年 3 月 26 日（星期二）11:00-14:00（報到時間為 10:45-11:00）。
- 三、活動地點：臺北市立中崙高級中學 4 樓圖書館創新教室。
- 四、參與對象：112 學年度十二年國民基本教育前導學校補助學校之有興趣師長。
- 五、人數限制：本研習場次限額 30 名，備有餐點。
- 六、報名方式：至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼 4207194（敬請報名，以利核發時數）報名日期為 113 年 2 月 1 日（星期四）至 3 月 20 日（星期三）止。
- 七、課程大綱：
  - (1) AI 在教學中的應用介紹 (11:00-11:30)
    - AI 技術基本概念
    - AI 在教育領域的應用案例分享
  - (2) AI 工具與資源 (11:30-12:00)
    - 介紹適用於教育的 AI 工具
    - 教學資源與 AI 的結合方式
  - (3) 實作練習：設計 AI 融入的教學方案 (12:00-12:30)
    - 分組討論與設計
    - 分享與回饋
  - (4) 未來教育趨勢分享及講解 (12:30-13:00)
    - 探討教育科技的未來趨勢
    - 分析未來教師角色與技能需求
  - (5) ViewSonic 互動螢幕基本操作 (13:00-13:20)
    - 介紹 ViewSonic 互動螢幕功能

· 演示基本操作流程

(6) 數位講座設計與呈現 (13:20-13:40)

· 如何使用電子白板及行動裝置設計互動課程

· 實用技巧與注意事項

(7) 實際操作與 Q&A (13:40-14:00)

八、 經費來源：112 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導計畫。

九、 活動聯繫：中崙高中技術服務組長張智翔先生 (02-2753-5316#705) 及前導計畫助理陳德沅小姐 (02-2753-5316#702)。

伍、 本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。