

臺北市立中崙高級中學

114 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

114 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、 簡介

本次研習邀請臺北市立麗山高級中學林獻升老師為主講人。研習主題旨探討 AI 人工智慧輔助與 IA 智能增強融入自然科學實驗與探究課程之整合應用，透過 AI 協助實驗數據整理、分析作圖、輔助實驗報告撰寫以及如何協助考試出題等，提升各校教師在教學中運用新興科技能力，以利促進學生更全面的學習體驗。

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、 研習主題：AI 人工智慧輔助 IA 智能增強實驗篇_課程實驗與自然探究 Part2。
- 二、 研習時間：115 年 5 月 12 日（星期二）13:10-16:00（報到時間為 12:50-13:10）。
- 三、 研習地點：線上會議(會議室連結:<https://meet.google.com/hhi-xjbb-iqh>)。
- 四、 參與對象：114 學年度十二年國民基本教育高優前導學校補助學校之有興趣師長。
- 五、 人數限制：線上研習場次限額 200 名(若會議室內達 250 人上限，將不再接受進入會議室，請見諒)。
- 六、 報名方式：至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼 5519170（敬請報名，以利核發時數）報名截止日為 115 年 5 月 7 日（星期四）下午 5 時止。
- 七、 課程大綱：
 - (1) AI 輔助實驗與課程教材平台
 - (2) Padlet 在教學中的應用
 - (3) 教學應用的實例分享
- 八、 經費來源：114 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杜唯嫻組長（02-2753-5316#705）及前導計畫助理李沛瑄小姐（02-2753-5316#702）。

陸、 本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。