

# 新北市114學年度「AI ALL IN 學習特快車系列線上課程」實施計畫

## 用一杯咖啡的時間學AI：工具素養與數位智能教學全攻略

115年3月18日新北教中字第1150485285號函

### 一、計畫緣起

近年來生成式AI技術快速發展，至2025年已廣泛衍生多元教育應用工具，包括教學輔助系統、影音與動畫生成、AI Agent智慧助理及Vibe Coding等新興學習科技，逐步改變教學模式與校務運作型態。為協助本市公立國民中學教務行政人員掌握最新AI教育發展趨勢、實務應用案例及行政自動化運作模式，特規劃辦理「AI學習特快車系列線上講座」。本講座採自主報名參與方式，強化學校教務人員AI應用知能，促進AI融入教學與行政實務，並逐步建立學校AI共備文化，推動校園數位轉型有效落實，提升整體教學品質與行政效能。

二、依據：新北市智慧學習典範學校實施計畫及新北市AI科技教育白皮書。

### 三、目的：

- (一)強化科技領導與智慧行政治理，提升校務運作效能並落實行政減量。
- (二)建構AI融入教學與評量之整體架構，促進適性教學與學生學習成效提升。
- (三)推動AI專業社群與共備文化，促進典範擴散與學校永續數位發展。

四、主辦單位：新北市政府教育局。

承辦單位：新北市立新泰國民中學。

### 五、研習方式：

請自行前往新北市校務行政系統報名。採線上研習（Google Meet），會議室連結：<https://meet.google.com/ucj-ccqk-erf>。

六、參加對象：本市公立國中（含高中附設國中部）教務行政人員，每場次預計錄取50名，若有餘額則開放錄取其他教職人員。

## 七、研習時程總表：

場次	日期/時間(草案)	課程主題	核心工具與學習重點 (咖啡配方)	講師	備註
1	115年3月28日(六) 早上9:30~11:30	<b>行政特調：</b> 備課簡報或公文也能充滿設計美感	運用 NotebookLM/Gamma 結合課程大綱，一鍵生成教學簡報。	新泰團隊 葉庭宇老師	
2	115年4月25日(六) 早上9:30~11:30	<b>影音摩卡：</b> 打造創意影片，在生活中留下足跡	運用 Sora 2 影像生成，讓生活、與朋友或師生的回憶增添更多樂趣。	新泰團隊 葉庭宇老師	
3	115年5月9日(六) 早上9:30~11:30	<b>魔術拿鐵：</b> 用AI音樂打造高參與學習體驗	實作 Suno 將學科概念轉化為短影音素材，提升學生學習動機。	新泰團隊 羅俊驛老師	
4	115年5月23日(六) 早上9:30~11:30	<b>美感焦糖：</b> Canva AI力，打造智慧行動力。	運用 Canva AI，快速生成簡報、活動宣傳海報素材，讓 Canva AI 成為最佳神隊友，提升效率、專業質感。	新泰團隊 王珮雯老師	
5	115年5月30日(六) 早上9:30~11:30	<b>效率卡布：</b> Gemini × 校園實務應用：從課程設計到活動企劃的AI實作工作坊	使用 Gemini 進行活動計畫撰寫、宣導文案生成。	新泰團隊 羅俊驛老師	

## 八、報名方式：

- (一) 即日起至各場次辦理前日下午5時止。
- (二) 請逕上新北市校務行政系統教師研習模組完成報名。
- (三) 相關報名問題可洽新泰國中紀文德組長，聯絡電話：(02) 29960745分機205，或本局中等教育科王啓浩輔導員，聯絡電話：(02) 29603456分機2671。

## 九、注意事項：

- (一) 請於研習前完成個人電腦設備與網路測試。  
(建議準備兩台載具：一台觀看研習內容，一台實際操作)
- (二) 研習開始前10分鐘開放登入，登入後請先完成簽到，課程結束請簽退，全程參與者，核予研習時數2小時。
- (三) 請維持良好學習環境與研習秩序規範。

十、預期效益：

- (一) 透過研習課程，提升學校教務行政人員AI治理與智慧行政效能，強化科技領導並落實行政減量。
- (二) 增進學校教務行政人員AI教學領導應用能力與專業發展，建立AI共備文化與創新教學模式。
- (三) 參與學員每場次研習後，能產出至少1件「立即能用」的 AI 行政範本或數位作品。

十一、獎勵：承辦有功人員依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第2項第1款辦理敘獎，嘉獎1次以4人為限（含主辦1人嘉獎2次）。

十二、經費來源與概算：本計畫所需經費由教育局專款補助。

十三、本計畫經本局核定後實施，修正時亦同。