

**臺北市 113 學年度第 1 學期十二年國民基本教育資優教育創新課程研發
【中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）- AI 人工智慧創新課程】
教師專業社群實施計畫**

一、依 據

- （一）臺北市教育政策白皮書。
- （二）臺北市資優教育白皮書—中長程發展計畫（2021-2026）。
- （三）臺北市高級中等以下學校教師及相關人員特教知能研習方案。
- （四）臺北市資優教育資源中心 113 學年度工作計畫。
- （五）臺北市推動十二年國民基本教育特殊類型教育（資優教育、藝術才能班）課程綱要實施計畫。
- （六）臺北市資賦優異課程及教學專業諮詢輔導團隊運作實施計畫。
- （七）臺北市 113 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發推動計畫。

二、目 的：建立中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）- AI 人工智慧創新課程研發跨校教師專業社群，提升教師十二年國民基本教育特殊教育（資優）課綱課程、教學與評量設計專業知能；透過校際教師專業對話，共同備課，精進資優班課程、教學及評量品質。

三、辦理單位

- （一）主辦單位：臺北市政府教育局
- （二）承辦單位：臺北市立介壽國民中學
- （三）協辦單位：臺北市立建國高級中學（資優教育資源中心，以下簡稱資優中心）

四、參加對象

- （一）臺北市 113 學年度十二年國民基本教育資優教育創新課程研發【中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）】教師專業社群教師（名單如附件）。
- （二）臺北市國民中學、高級中學學術性向資優資源班（資優班）教師。
- （三）臺北市國民中學學術性向校本或區域衛星資優方案教師。
- （四）對本研習主題感興趣之教師。

五、活動內容

場次	日期	時間	主題/內容		講師	地點
1	113.10.02 (三)	14:00-15:00	社群共備 I	【課程模組撰寫討論】 AI 專題與結果展演	介壽國中 王蕙鈺	介壽國中 第一棟 1 樓 E 化教室 (開放線上 同步參與)
		15:00-16:00		【課程模組撰寫討論】 AI 限制與倫理問題	介壽國中 蔣介民	
2	113.10.09 (三)	14:00-15:00	社群共備 II	【課程模組撰寫討論】 AI 應用於研究數據	介壽國中 王駿份	
		15:00-16:00		【課程模組撰寫討論】 AI/ML 之數學基礎原理	數位實中 王信翰	

場次	日期	時間	主題/內容		講師	地點
3	113.10.21 (一)	12:35-14:25	公開觀課 I	【AI 專題實作公開觀課】 12:35-12:45 說課 12:45-13:25 觀課 13:25-14:25 議課	介壽國中 王駿侑	介壽國中 第一棟 1 樓 E 化教室 (開放線上 同步參與)
4	113.10.23 (三)	14:00-15:00 15:00-16:00	社群共備 III	【課程模組撰寫討論】 生成式 AI 於教與學的應用 【課程模組撰寫討論】 運用機器學習於專題研究	百齡高中 李幸蓮 後勁國中 翁雪芳	

六、報名方式：即日起至研習前一日止（113.10.1 止），請逕自至臺北市教師在職研習網完成報名及查詢錄取狀況（<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>，研習核准文號：北市研習字第 1130920043 號）。

七、注意事項

- （一）參加研習教師，務必準時出席。採實體研習辦理，並同時開放線上直播供教師參與（Google Meet 視訊會議室：將以電子郵件方式寄送通知至臺北市教師在職研習網個人註冊信箱）。請配合於課程開始前 10 分鐘完成簽到，並於課程結束後回傳研習意見回饋，俾利覈實核發研習時數；各場次全程參與者，核發研習時數各 2 小時。
- （二）會場提供無線網路，參加研習教師請攜帶個人平板電腦或智慧型手機，以利運用線上雲端下載研習資料。參加實體研習教師，請自備環保杯及搭乘大眾交通工具出席（學校場地有限，**恕不提供停車**）。
- （三）如遇自然災害或疫情等不可抗力之因素，以致相關研習日期、地點及辦理方式更動，將於臺北市立介壽國民中學網站公告，並以電子郵件方式寄送通知至個人信箱（臺北市教師在職研習網報名者信箱）。
- （四）如有任何疑問，請逕洽詢臺北市立介壽國民中學數理資優班辦公室（電話：02-2767-4496#688）。

八、經費：由國教署補助款相關經費項或資優中心計畫相關經費下支應。

九、經學校同意參加研習之教師，核予公假登記。