

臺北市 111 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）】
教師專業社群實施計畫

一、依 據

- (一) 臺北市資優教育白皮書—中長程發展計畫（2021-2026）。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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。
- (五) 臺北市 111 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。
- (六) 臺北市資優教育資源中心 111 學年度工作計畫。

二、目 的：建立「中學學術性向資優特殊需求領域（創造力）」課程研發之跨校教師專業社群，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) 臺北市國民中學、高級中學學術性向資優資源班（資優班）教師
- (二) 臺北市國民中學學術性向校本或區域衛星資優方案教師
- (三) 對本研習主題感興趣之教師

五、活動內容

日期	時間	主題/內容		講師/負責人員	地點
112.4.11 (二)	13:30 -16:30	遊戲式 AI 教材 實例演練	1.物理實驗教學 APP 簡介 2.從物理經驗方程式到 AI 人工智慧。 3.給國中生的人工智慧入門 課程	逢甲大學 通識教育中心 洪耀正教授	介壽國中 西樓 4 樓 行動學習教室
112.5.23 (二)	13:30 -14:30	創新課程 研發 工作坊 I	1.磐石創新課程成果分享	介壽國中 王駿倫老師	
	14:30 -15:30		2.創新課程設計發想	介壽國中 王蕙鉉老師	
	15:30 -16:30		3.AI 與程式設計融入教學經 驗分享	介壽國中 王駿倫老師	
112.6.13 (二)	13:30 -16:30	創新課程 研發 工作坊 II	1.AI 融入物理教學實作。 2.創新課程設計與規劃。 3.課程架構規劃與任務分 配。	逢甲大學 通識教育中心 洪耀正教授	

六、報名方式：即日起至研習前一日止（112.4.10 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：1120308104）。

七、注意事項

- (一) 參加研習教師，務必準時出席。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，各核發研習時數 3 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，並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王蕙鈺老師(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。