

當 Quality Teaching 遇見 AI：

以 QTxAI 優化「西方／反西方與全球化」單元為例

壹、依據：

教育部國教署普通型高級中等學校歷史學科中心 114 年度工作計畫

貳、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：歷史學科中心－國立嘉義女子高級中學

三、協辦單位：基隆市高中課程發展小組

臺北市歷史學科平台

新北市教育局新課綱行動協作平台

桃園市高中課程發展與精緻教學中心

新竹縣政府高中課程素養中心

新竹市高中課程輔導團

苗栗縣高中輔導團

臺中市高中學科輔導團

南投縣精進高中課程中心

彰化縣高中課程輔導團

雲林縣高中輔導團

嘉義縣高中輔導團(嘉義縣高中精進計畫)

臺南市政府教育局新課綱創思教學研發中心

高雄市教育局十二年國教課程發展團隊

屏東縣政府教育處(屏東縣高中精進計劃高中輔導團)

參、活動內容：

一、活動日期：115 年 8 月 26 日（三）19:30－21:30

二、活動地點：採線上演講方式進行。

三、授課講師：臺北市立松山高中歷史科 陳詩雯老師

高雄市立三民高中歷史科 劉佳蓉老師

高雄市立小港高中歷史科 鄧傑銘老師

四、招收對象：高級中等學校－歷史科及關心本議題之教師

五、報名方式：



(一) 報名網址：<https://reurl.cc/NOpkV5>

(二) 報名日期：即日起至 8 月 20 日（星期四）12:00 前，或線上 200 人，額滿為止。不開放現場報名。

(三) 研習時數：全程參與者，核予研習時數 2 小時【課程代碼：5690369】。

六、聯絡窗口：

(一) 聯絡人：羅佳瑩小姐、成渝小姐

(二) 網站：<https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/s/main/p/History>

(三) 信箱：history02@email.cygsh.tw

(四) 聯絡電話：05-2254603#1271

(五) 歡迎加入官方 LINE，研習不落勾：@chf7505q



肆、課程內容：

一、工作坊簡介：

面對 AI 快速發展與教學創新的浪潮，教師常思考：如何有系統地優化教案，而非僅憑經驗反覆試錯？Quality Teaching（QT）是一套以實證研究為基礎的教學架構，透過三大面向與 18 項指標，不僅為課程設計與教學品質提供一套共同語言，更是教師專業社群（PLC）高效共備的利器。

本分享以高中歷史「西方／反西方與全球化」單元為例，示範如何運用 QT 指標診斷教案，並結合 AI 進行協作。內容將聚焦於「明確品質標準」、「學生導向」與「敘事性」三大指標，展現課程與評量優化的具體歷程。透過「先人腦、後 AI」的核心原則，帶領大家探索如何以 QT 掌握教學本質，讓 AI 真正成為支持教師專業判斷與課程升級的有力夥伴

三、課程表

時間	課程	講師/團隊
19:10-19:20	線上報到	主辦單位 行政團隊
19:20-19:30	開幕式	
19:30-20:00	甚麼是 QT（Quality Teaching）x AI？	陳詩雯老師
20:00-21:30	當 QT 遇見 AI： Quality Teaching 優化高中歷史教案的實踐	劉佳蓉老師 鄧傑銘老師
21:30-21:35	填寫回饋問卷及簽退	

21:35	結 束
-------	-----

伍、其他事項：

- 一、本次講座採取線上模式，報名請填 google 信箱或 google 教育帳號，並請核對正確性。
- 二、各校若有信箱系統問題，未收到學科中心錄取通知時，請確認信件是否進入垃圾郵件信箱。
- 三、已報名並收到錄取通知者，請務必準時參加；工作坊不受理未獲錄取的老師臨時報名或登入 Meet 會議室。

四、專題演講上線前準備：

- (一) 錄取老師將收到 meet 連結，請務必準時上線。若當天無法出席，或將晚到者，請前三天向主辦單位請假。
- (二) 上線前請先測試設備，若同時使用電腦及手機，請開啟手機音量，電腦關靜音，避免嚴重迴音。
- (三) google 帳號請顯示中文全名，以方便工作人員登錄您的研習時數。
- (四) 請在安靜不受干擾的空間上線，並先排除走動及處理事務等會干擾線上聽講的因素。
- (五) 錄取通知提供研習當天 LINE 社群（不會顯示個人 LINE 帳號），當天於 LINE 社群提供線上簽到、簽退網址及時間。

五、研習當天：

- (一) 收到錄取通知者，請先加入研習 LINE 社群，請您留意簽到、簽退時間。請務必於 19：20～19：30 上線簽到。
- (二) 為使講師音訊清晰不受干擾，請老師於進入會議室前先關閉麥克風及攝影機。麥克風請於線上交流或發問時再開啟。
- (三) 請尊重講師的智慧財產權，請勿錄影或側錄，感謝您的配合。