# 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、成瑜小姐

(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<br>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：<br>Quality Teaching 優化高中歷史教案的實踐 | 劉佳蓉老師<br>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。