

智慧人文—生成式 AI 時代歷史學的新思維

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
資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學
臺中市立臺中第一高級中學作歷史先備團共備社群
- 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：114 年 11 月 15 日，星期六 10:00-17:00
- 二、活動地點：臺中市立臺中一中慎思樓健康護理專科教室。
- 三、授課講師：國立成功大學歷史學系助理教授 張哲維博士
- 四、招收對象：高級中學—歷史科及 AI 史料融入教學的高中教師。
- 五、報名方式：

(一) 報名網址：<https://reurl.cc/2Q13rO>



(二) 報名日期：即日起至 114 年 11 月 7 日(星期五)12:00 前，或 25 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 6 小時【課程代碼：5296692】。

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

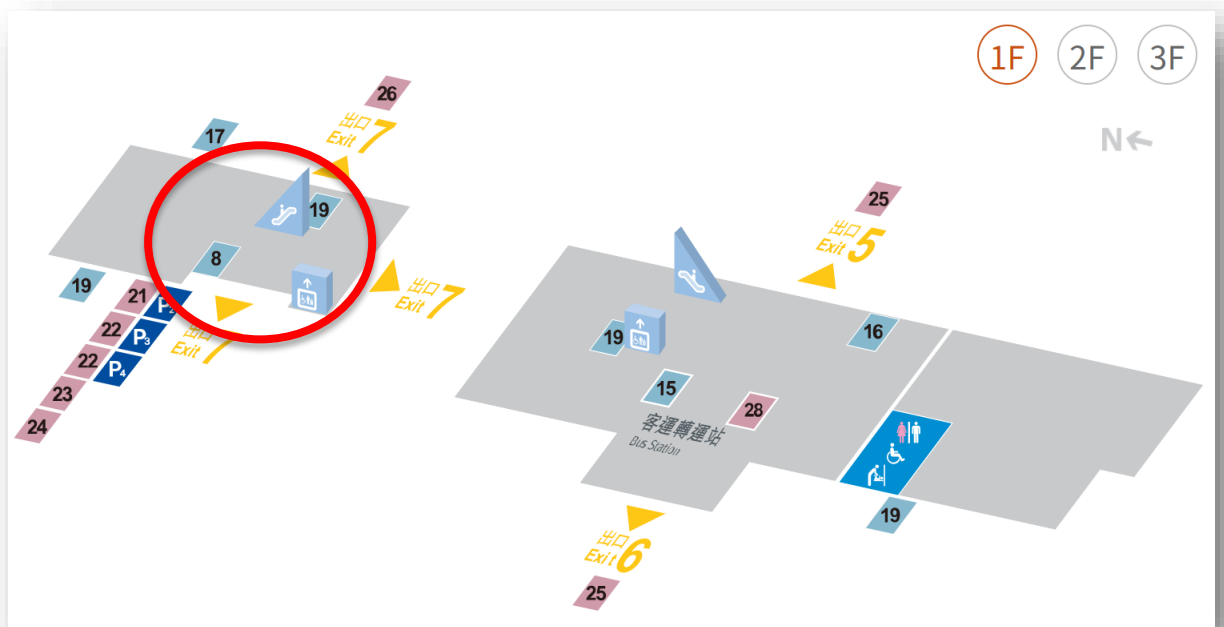
(四) 聯絡電話：05-2254603#1271

(五) 歡迎加入官方 LINE，研習不落勾：@chf7505q



肆、高鐵接駁：以網頁報名填報為準，逾時不候

高鐵：09:00【高鐵台中站一樓 7 號出口（高鐵站內）】



伍、課程內容：

一、工作坊簡介：

在本次〈智慧人文—生成式 AI 時代歷史學的新思維〉工作坊中，上午課程將從理論層面出發，帶領參與者重新檢視歷史學的研究邏輯，並以此為基礎，思考生成式 AI 對史學研究方法所帶來的衝擊與啟發。講師將進一步提出「智慧人文」的核心概念，說明其如何在 AI 時代中為歷史學提供全新的思考框架與實踐方向。智慧人文並非單純將科技應用於人文研究，而

是一種結合理論反思與技術實踐的新思維模式，旨在回應 AI 時代下知識生產的轉變與方法論的挑戰。

下午的課程則將理論落實於實踐，讓參與者親身體驗「智慧人文」的研究方法與操作流程。首先，課程將以數位筆記軟體 Obsidian 為核心，指導參與者如何以系統化方式記錄研究靈感、文獻閱讀與史料解讀。透過筆記的標籤、連結與關聯功能，學員將學習如何讓原本分散的知識片段彼此連結，逐步建構出脈絡清晰、可延展且具個人特色的數位知識筆記系統。這種「以靈感為驅動」的筆記理念，不僅有助於知識的積累，更能培養研究者在龐雜資料中發掘脈絡與洞見的能力。

接續的課程將引導參與者將筆記內容轉化為可數位分析的資料，並與數位人文工具進行「數據嫁接」。透過 Gephi（社會網絡分析）與 QGIS（地理資訊系統）等軟體的應用，參與者將學習如何將筆記內容轉換為結構化數據，並以視覺化方式呈現歷史脈絡、人物關係與事件網絡。這樣的實作不僅使抽象的史料關係更為具象，也體現了「史料即數據」的研究思維，讓歷史學研究能在跨域工具的輔助下開展新的詮釋可能。

最後，課程將聚焦於生成式 AI 與歷史研究的結合。透過手把手的操作指導，參與者將學習如何將自己的數位筆記內容轉化為個人化的 AI 對話系統，進而理解生成式 AI 的基本運作原理。藉由這樣的實作歷程，講師將引導學員思考 AI 如何協助歷史學強化其科學性的三個核心面向——可驗證性、可回溯性與可糾錯性。

本工作坊以理論探究與實際操作並行的方式，幫助參與者深入理解「智慧人文」的新思維，並重新認識 AI 在人文研究中的定位。整體課程強調，AI 並不會取代歷史學，反而是一種可用以深化史學研究的工具。AI 的角色，在於協助研究者更有效率地處理龐大資料、釐清脈絡並凝聚新觀點，使歷史學在科技浪潮中不僅保有人文精神，更展現理論與方法的韌性與創新力。

因此，歷史學面對 AI 的挑戰，應該思考的不是「AI 能取代什麼」，而是「AI 如何幫助我們更深入地理解歷史」。唯有如此，歷史學家才能突破過往技術的限制，讓科技成為人文精神的延伸，而非被科技所束縛。

二、課程表：

時間	課程	講師/團隊
08:50-09:00	接駁報到	主辦單位
09:00-10:00	車程	
10:00-10:10	開幕致詞	
10:10-12:40	智慧人文—生成式 AI 時代歷史學的新思維	張哲維博士
12:30-14:00	午休/午餐	
14:00-14:50	實作：從數位筆記做起－ 歷史研究流程的數位化呈現	張哲維博士
15:00-15:50	實作：數位筆記&數位人文工具	張哲維博士
16:00-16:50	實作：數位筆記&生成式 AI	張哲維博士
17:00-17:05	填寫回饋意見	
17:05	結 束	

伍、其他事項：

- 一、本工作坊由主辦單位項下經費支應。
- 二、為維持課程完整性，優先錄取全程參加者；已報名並收到錄取通知者，請務必準時參加。
- 三、請各校惠予參加人員公(差)假，差旅費依各校規定支應。
- 四、如當天無法出席或晚到者，請於3天前以電子郵件通知主辦單位。
- 五、為響應環保政策，請自備環保杯與環保筷。
- 六、如有發燒或呼吸道症狀，建議佩戴口罩。如需配戴口罩，請教師自備。
- 七、本次工作坊實作課程須使用電腦，請自行攜帶筆電。
- 八、如遇人事行政局公告停班停課，當日研習取消，並請留意歷史學科中心網站或【<https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/History>】或 Facebook 粉絲專頁【<https://facebook.com/history.cygsh>】公告訊息。