

淡江大學 102 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	史料數位化概論	授課 教師	張志強 CHANG, CHIH-CHIANG
	INTRODUCTION TO DIGITIZATION OF HISTORY DATA		
開課系級	歷史三A	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TAHXB3A		
系（所）教育目標			
<p>一、培養史學研究及應用之人才。</p> <p>二、養成明辨是非、獨立判斷之歷史思維。</p> <p>三、培育各級公教人員、文化產業與地方文史工作人才。</p>			
系（所）核心能力			
<p>A. 培育學生的人文素養及蒐集史料之基本能力。</p> <p>B. 解讀、組織及運用史料、歷史圖文的基本能力。</p> <p>C. 依史學領域之不同，習得相關之歷史知識。</p> <p>D. 習得田野調查與文化資產導覽的基本能力。</p> <p>E. 具備運用史學專業知識結合文化產業之基本能力。</p> <p>F. 培養文史專才服務社會的能力。</p>			
課程簡介	讓學生體驗史料數位化相關工作，以及瞭解在文創產業中所扮演的角色。		
	To enable students to experience the work of history data digitalization, and to understand the role of cultural and creative industries.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	1.規劃和管理數位化專案	1.To plan and manage digitalization project.	C1	B
2	2.理解數位典藏與史學工作者之關係	2. To realize the relationship between digital archives and historical workers.	C2	E
3	3.數位化技術的應用	3. To apply the techniques of digitalization.	C3	A

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	1.規劃和管理數位化專案	講述、討論、賞析	紙筆測驗、報告、上課表現
2	2.理解數位典藏與史學工作者之關係	講述、討論	紙筆測驗、報告、上課表現
3	3.數位化技術的應用	講述、討論	紙筆測驗、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◆ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◇ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◆ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	103/02/17~ 103/02/23	課程介紹：內容、進度與評量說明	
2	103/02/24~ 103/03/02	適者生存：資訊時代對史學的衝擊	
3	103/03/03~ 103/03/09	順勢而為：數位人文與歷史研究	
4	103/03/10~ 103/03/16	借力使力：當史料碰到數位科技	
5	103/03/17~ 103/03/23	數位歷史：史學與社會結合的重要橋樑	
6	103/03/24~ 103/03/30	數位典藏與後設資料	
7	103/03/31~ 103/04/06	數位化案例分享(一)：數位化標準與程序	
8	103/04/07~ 103/04/13	數位化案例分享(二)：文書檔案	
9	103/04/14~ 103/04/20	數位化案例分享(三)：照片圖畫	
10	103/04/21~ 103/04/27	期中考試週	
11	103/04/28~ 103/05/04	數位化案例分享(四)：影像音樂	
12	103/05/05~ 103/05/11	數位化相關技術介紹(一)	

13	103/05/12~ 103/05/18	數位化相關技術介紹(二)	
14	103/05/19~ 103/05/25	數位化相關技術介紹(三)	
15	103/05/26~ 103/06/01	期末成果分享(一)	
16	103/06/02~ 103/06/08	期末成果分享(二)	
17	103/06/09~ 103/06/15	期末成果分享(三)	
18	103/06/16~ 103/06/22	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		不指定	

<p>參考書籍</p>	<p>項潔 編, 《從保存到創造：開啟數位人文研究》，臺北：國立臺灣大學出版中心，2011.11。          項潔 編, 《數位人文研究的新視野：基礎與想像》，臺北：國立臺灣大學出版中心，2011.11。          項潔 編, 《數位人文在歷史學研究的應用》，臺北：國立臺灣大學出版中心，2011.12。          項潔 編, 《數位人文要義：尋找類型與軌跡》，臺北：國立臺灣大學出版中心，2012.11。          蔡永橙、黃國倫、邱志義, 《數位典藏技術導論》，臺北：國立臺灣大學出版中心，2007.11。          劉還月, 《田野工作實務手冊》，臺北：常民文化出版社，1996。          (美)唐諾·里齊(Donald A. Ritchie), 王芝芝譯, 《大家來做口述歷史》，臺北：遠流出版社，1997.03。          國家圖書館編, 〈詮釋資料格式 (Metadata) 規範〉, 《圖書館法相關法規：技術規範》(臺北：國家圖書館, 2001.10), 頁1-1~1-26。          國家圖書館編, 〈資料數位化與命名原則規範〉, 《圖書館法相關法規：技術規範》(臺北：國家圖書館, 2001.10), 頁2-1~2-7。          數位典藏與數位學習國家型科技計畫, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://teldap.tw/">http://teldap.tw/</a>。          中央研究院數位典藏資源網, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://digiarch.sinica.edu.tw/index.jsp">http://digiarch.sinica.edu.tw/index.jsp</a>。          故宮精緻文物數位博物館知識庫建置計畫, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://tech2.npm.gov.tw/da/">http://tech2.npm.gov.tw/da/</a>。          文化部—國家文化資料庫, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://nrch.moc.gov.tw/ccahome/index.jsp">http://nrch.moc.gov.tw/ccahome/index.jsp</a>。          國立歷史博物館--數位典藏成果網, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://digital.nmh.gov.tw/ndap/index.html">http://digital.nmh.gov.tw/ndap/index.html</a>。          海軍歷史文物數位典藏, 檢索：2014年1月15日, <a href="http://nmda.teldap.tw/">http://nmda.teldap.tw/</a>。          客家委員會--臺灣客庄文化數位典藏網站, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://archives.hakka.gov.tw/frontsite/archive/welcome.jsp">http://archives.hakka.gov.tw/frontsite/archive/welcome.jsp</a>。          檔案管理局主題檔案館臺灣產業經濟檔案, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://theme.archives.gov.tw/theme2_1_2.html">http://theme.archives.gov.tw/theme2_1_2.html</a>。          臺灣大學數位典藏資源中心, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://www.darc.ntu.edu.tw/newdarc/darc/index.html">http://www.darc.ntu.edu.tw/newdarc/darc/index.html</a>。          高雄市立美術館--數位典藏系統, 檢          索：2014年1月15日, <a href="http://collection.kmfa.gov.tw/kmfa/">http://collection.kmfa.gov.tw/kmfa/</a>。</p>
<p>批改作業 篇數</p>	<p>篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)</p>
<p>學期成績 計算方式</p>	<p>◆出席率：            %   ◆平時評量：40.0 %   ◆期中評量：30.0 %          ◆期末評量：30.0 %          ◆其他〈 〉：            %</p>
<p>備 考</p>	<p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處          首頁〈網址：<a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a>〉業務連結「教師教學          計畫表上傳下載」進入。  <b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b></p>