

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	數位典藏專題研究	授課 教師	林信成 LIN SINN-CHENG
	RESEARCH ON DIGITAL ARCHIVES		
開課系級	資圖一數碩專 A	開課 資料	遠距課程 選修 單學期 3學分
	TABBJ1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系（所）教育目標			
培養圖書館及相關產業資訊服務之管理及研究人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 認識資訊科技原理及其應用之能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：50.00)			
5. 獨立思考。(比重：50.00)			
課程簡介	本課程之目標在於引導學生習得數位典藏之理論與實務，強調數位典藏需同時關注「典藏內容」、「系統技術」和「使用族群」三個面向，並採用「開放式架構」，以促使分散的異質系統互相連通、共享資源，使用者也才能穿梭於不同系統取用所需的數位典藏品。		
	本課程之目標在於引導學生習得數位典藏之理論與實務，強調數位典藏需同時關注「典藏內容」、「系統技術」和「使用族群」三個面向，並採用「開放式架構」，以促使分散的異質系統互相連通、共享資源，使用者也才能穿梭於不同系統取用所需的數位典藏品。		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	引導學生習得數位典藏之理論與實務	To guide the students learning about the theory and practice of Digital Archives

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	情意	C	25	講述、討論、發表、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註 (請註明為同步、非同步課程)
1	110/02/22~ 110/02/28	開放式典藏系統架構	面授
2	110/03/01~ 110/03/07	知識表示法與Metadata	
3	110/03/08~ 110/03/14	數位典藏概述	
4	110/03/15~ 110/03/21	XML-based知識組織技術與應用	
5	110/03/22~ 110/03/28	XML在數位典藏與Metadata之應用	
6	110/03/29~ 110/04/04	知識本體Ontology、Topic Maps與RDF	
7	110/04/05~ 110/04/11	教學行政觀摩週	
8	110/04/12~ 110/04/18	數位典藏系統之發展與評估	
9	110/04/19~ 110/04/25	開放檢索與詮釋資料交換	
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週 / 期中報告	面授
11	110/05/03~ 110/05/09	期中報告檢討與修訂	
12	110/05/10~ 110/05/16	數位典藏案例探討	
13	110/05/17~ 110/05/23	Web 2.0/Wiki應用於數位典藏之知識匯集與分享	

14	110/05/24~ 110/05/30	數位典藏之資訊架構與可用性評估	
15	110/05/31~ 110/06/06	數位典藏之記錄檔分析與使用研究	
16	110/06/07~ 110/06/13	數位典藏之長期保存規劃與實施	
17	110/06/14~ 110/06/20	期末報告	面授
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週 / 期末報告檢討與修訂	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機、其它(教學平台)	
教科書與 教材		林信成, 開放式數位典藏系統之研究, 文華。	
參考文獻			
批改作業 篇數		篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)	
學期成績 計算方式		◆出席率： 10.0 %    ◆平時評量：30.0 %    ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %	
備 考		1. 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。 3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。 4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。 <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>	