

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	數位資訊保存	授課 教師	歐陽崇榮 OUYANG CHUNG-JANG
	DIGITAL INFORMATION PRESERVATION		
開課系級	資圖四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TABXB4P		
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實務工作人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
B. 具備各類型資訊資源之發展、組織、典藏及整合之專業能力。(比重：30.00) C. 認識資訊科技及系統原理與其應用之能力。(比重：30.00) F. 具備電子文件及檔案管理之專業能力。(比重：40.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：20.00) 2. 資訊運用。(比重：40.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00)			
課程簡介	了解數位資訊之重要性及其所面臨之問題， 探討數位資訊之保存。將闡述各種保存策略之技術與特色。		
	Digital preservation is a complex issue. This course investigates several technical methods for preservation.		

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	1. 了解數位資訊保存之重要議題	1. Understanding key issues in digital preservation
2	2. 探討數位資訊保存之策略	2. Investigating the strategies for digital preservation

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	認知	BCF	1235	講述、討論	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知	BCF	1235	講述、討論	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	課程介紹	
2	111/02/28~ 111/03/04	數位保存綜述	
3	111/03/07~ 111/03/11	單元一數位保存議題	
4	111/03/14~ 111/03/18	單元二 參考模式及標準I	
5	111/03/21~ 111/03/25	單元二 參考模式及標準III	
6	111/03/28~ 111/04/01	單元三 詮釋資料I	
7	111/04/04~ 111/04/08	單元三 詮釋資料II	
8	111/04/11~ 111/04/15	單元四 轉置策略I	
9	111/04/18~ 111/04/22	單元四 轉置策略II	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	單元五 模擬策略I	

12	111/05/09~ 111/05/13	單元五 模擬策略II	
13	111/05/16~ 111/05/20	單元六 封裝策略	
14	111/05/23~ 111/05/27	電腦線上期末考	
15	111/05/30~ 111/06/03	畢業考試週	
16	111/06/06~ 111/06/10	---	
17	111/06/13~ 111/06/17	---	
18	111/06/20~ 111/06/24	---	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教科書與 教材		歐陽崇榮, 數位資訊保存策略, 文華。 Deegan, Marilyn and Simon Tanner, Digital Preservation, Facet Publishing.	
參考文獻		檔案季刊 各國重要報告(澳洲/美國/加拿大/英國) 各種期刊	
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： 15.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈作業〉：15.0 %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※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。	