

淡江大學 113 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊架構概論	授課 教師	賴玲玲 LING-LING LAI
	INTRODUCTION TO INFORMATION ARCHITECTURE		
開課系級	資圖二 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TABXB2P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施		
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			
A. 認識圖書資訊學原理並掌握其發展趨勢之能力。(比重：5.00) 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：35.00) C. 認識資訊科技及系統原理與其應用之能力。(比重：35.00) D. 具備資訊服務所需之溝通與協調能力。(比重：5.00) E. 具備各類型圖書館及資訊服務機構之管理能力。(比重：5.00) F. 具備電子文件及檔案管理之專業能力。(比重：5.00) G. 具備圖書館事業與傳統出版之整合能力。(比重：5.00) H. 具備圖書館事業與數位內容產業之整合能力。(比重：5.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：5.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程主要為介紹資訊架構之內涵及應用。首先，介紹資訊架構之各樣要素，之後介紹網站可用性及使用者經驗相關概念，再者利用網站案例進行資訊架構分析。此外，配合課程要求學生以資訊架構理論為基礎應用於網站規劃與設計，加深學生學習效果。

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. 使同學能了解資訊架構之重要性 2. 使同學具備分析與評估網站資訊架構之能力 3. 使同學能有效利用資訊架構之要素設計優良的網站 4. 使同學兼俱資訊架構理論與實務之知識與技能	
2		The class aims to provide students with knowledge and techniques in information seeking. From the background understanding of database and how it relates to information storage and retrieval to the actual use of various databases, students will be able to get real-world experiences of performing searches and reference interview by successfully completing a group project. Students will be exposed to both theories and practices in the field of information storage and retrieval.

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	技能	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表、實作、體驗	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與
2	認知	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表	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
1	114/02/17~ 114/02/23	課程介紹	
2	114/02/24~ 114/03/02	資訊架構的定義與要素	
3	114/03/03~ 114/03/09	網路使用者行為	
4	114/03/10~ 114/03/16	組織系統 (1)	
5	114/03/17~ 114/03/23	組織系統 (2)	
6	114/03/24~ 114/03/30	組織系統 (3)	
7	114/03/31~ 114/04/06	教學觀摩週	
8	114/04/07~ 114/04/13	導覽系統	
9	114/04/14~ 114/04/20	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/04/21~ 114/04/27	演講邀請	
11	114/04/28~ 114/05/04	搜尋系統	
12	114/05/05~ 114/05/11	彙編詞彙與控制詞彙	
13	114/05/12~ 114/05/18	使用者經驗 vs. 網站設計與規劃	
14	114/05/19~ 114/05/25	分組報告 (1)	
15	114/05/26~ 114/06/01	分組報告 (2)	
16	114/06/02~ 114/06/08	分組報告 (3)	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末考/期末評量週(老師得自行調整週次)	
18	114/06/16~ 114/06/22	教師彈性教學週(原則上不上實體課程, 教師得安排教學活動或期末評量等)	
課程培養 關鍵能力		自主學習、資訊科技、人文關懷、問題解決、跨領域	
跨領域課程		STEAM課程(S科學、T科技、E工程、M數學, 融入A人文藝術領域) 素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))	
特色教學 課程		專案實作課程 翻轉教學課程 專題/問題導向(PBL)課程 學習科技(如AR/VR等)融入實體課程	

課程 教授內容	邏輯思考
修課應 注意事項	
教科書與 教材	自編教材:簡報、講義 採用他人教材:教科書、影片
參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %
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。