

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊管理導論	授課 教師	鄭培宇 PEI-YU CHENG
	INTRODUCTION TO INFORMATION MANAGEMENT		
開課系級	資管一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TLMXB1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。(比重：10.00)</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：20.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：20.00)</p> <p>D. 程式設計。(比重：15.00)</p> <p>E. 網路系統規劃。(比重：10.00)</p> <p>F. 資料庫設計與管理。(比重：5.00)</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：15.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：5.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：15.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p>			

8. 美學涵養。(比重：5.00)

課程簡介

本課程旨在深入介紹企業資訊系統的應用，並透過綜合性框架來描繪和分析資訊系統。同時，課程將提供學生管理資訊系統的基本概念和工具。除了討論資訊管理領域的挑戰和解決方案外，我們將深入研究現代資訊應用的前沿趨勢，包括數位平台、雲端運算、資訊安全、大數據分析和人工智慧等關鍵主題。

This course aims to provide a comprehensive understanding of enterprise information system applications, emphasizing the use of an integrated framework for analysis. It will also equip students with fundamental concepts and tools for managing information systems. In addition to discussing challenges and solutions in information management, we will explore contemporary trends in information technology, such as digital platforms, cloud computing, information security, big data analytics, and artificial intelligence.

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	資訊管理	INFORMATION MANAGEMENT

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、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
1	113/02/19~ 113/02/25	課程介紹	
2	113/02/26~ 113/03/03	資訊系統的定義和重要性	
3	113/03/04~ 113/03/10	資訊系統的組件和架構	
4	113/03/11~ 113/03/17	資訊管理基礎 (1)	
5	113/03/18~ 113/03/24	資訊管理基礎 (2)	

6	113/03/25~ 113/03/31	數位平台和數位轉型	
7	113/04/01~ 113/04/07	雲端運算和資訊技術基礎設施	
8	113/04/08~ 113/04/14	資訊安全和風險管理	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	大數據分析和商業智慧 (1)	
11	113/04/29~ 113/05/05	大數據分析和商業智慧 (2)	
12	113/05/06~ 113/05/12	人工智慧和機器學習 (1)	
13	113/05/13~ 113/05/19	人工智慧和機器學習 (2)	
14	113/05/20~ 113/05/26	資訊管理案例分析 (1)	
15	113/05/27~ 113/06/02	資訊管理案例分析 (2)	
16	113/06/03~ 113/06/09	專題報告	
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週(本學期期末考試日期 為:113/6/11-113/6/17)	
18	113/06/17~ 113/06/23	教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容, 不得放假)	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	程式設計或程式語言(學生有實際從事相關作業或活動) 邏輯思考 A I 應用 永續議題		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報 採用他人教材:教科書、簡報 教材說明: 資訊管理(第十四版)(Laudon 14/e) 作者: 董和昇譯 出版社: 滄海圖書 ISBN: 9786269602148		

參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 %   ◆平時評量：20.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %
備 考	「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。 <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>