

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資料庫實務應用	授課 教師	吳家齊 WU, CHIA-CHI
	DATABASE SYSTEMS AND APPLICATIONS		
開課系級	管科系二P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLGXB2P		
系 (所) 教育目標			
<p>一、精實管理科學專業。</p> <p>二、學習自我成長。</p> <p>三、連結理論與實務。</p> <p>四、增進團隊合作溝通。</p> <p>五、培養判斷與分析技巧。</p> <p>六、重視組織永續經營。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 事業經營管理能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 統計與決策分析能力。(比重：50.00)</p> <p>E. 團隊合作能力。(比重：30.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：50.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：30.00)</p>			
課程簡介	<p>資料庫不但是企業必備的資訊系統，也是所有資料分析技術與應用的基礎。本課程將以Access為工具，介紹資料庫架構、實體關係圖等，資料庫基礎概念與實作。</p>		
	<p>Database is not only an Information infrastructure in enterprises, but also a basis of all kinds of data analysis. In this course, we will introduce several basic conceptions and applications of database, such as database structure and ER model.</p>		

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	了解資料庫相關技術及知識	Realize related technologies and knowledge of database

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	ACE	257	講述、討論、實作	測驗、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	109/09/14~ 109/09/20	課程介紹	
2	109/09/21~ 109/09/27	資料庫與資料表建立	
3	109/09/28~ 109/10/04	中秋節彈性休假	擇日補課
4	109/10/05~ 109/10/11	國慶日補假	國定假日
5	109/10/12~ 109/10/18	資料表操作(1)	
6	109/10/19~ 109/10/25	資料表操作(2)	
7	109/10/26~ 109/11/01	資料表操作(3)	
8	109/11/02~ 109/11/08	資料表查詢與分析(1)	
9	109/11/09~ 109/11/15	資料表查詢與分析(2)	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	ER Model實體關係圖(1)	
12	109/11/30~ 109/12/06	ER Model實體關係圖(2)	
13	109/12/07~ 109/12/13	ER Model實體關係圖(1)	

14	109/12/14~ 109/12/20	ER Model實體關係圖(2)	
15	109/12/21~ 109/12/27	ER Model實體關係圖(3)	
16	109/12/28~ 110/01/03	開國紀念日	國定假日
17	110/01/04~ 110/01/10	期末報告	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項	本課程計畫為暫定版本，請以第一次上課所公佈之版本為主		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	楊世瑩，2016 Access嚴選教材，碁峯		
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： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量： % ◆其他〈報告〉：40.0 %		
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。		