

真理大學觀光數位知識學系 101 學年度第 1 學期教學計劃表

科目名稱：(中) 資料庫管理 (英)
授課教師：張俊民 系別：觀光數位知識學系 ☒專任 ☐兼任

開課班級		觀光數位知識學系二年B班 ☒ 必修 ☐ 選修		
學分數		3學分 3小時 預備知識：資訊素養		
授課方式		☒ 口頭講授 ☐ 分組討論 ☒ 媒體教學 ☐ 同步數位學習 ☐ 非同步數位學習 ☒ 上機實習 ☐ 外聘演講 ☐ 演練操作 ☐ 實地參訪 ☐ 實地實習 ☐ 其他 _____		
教學目標	中文	本課程著重在基本的資料庫應用理論與實務演練探討，主要目標在讓學生瞭解資料庫的基本概念，以及熟悉 Access 的操作，讓學生可以使用 Access 軟體進行資料庫系統規劃、分析和建立。		
	英文			
教材課本		【遵守智慧財產權觀念，不得非法影印】 陳祥輝、陳臆如，資料庫系統設計與實務 Access 2010，博碩		
參考書籍		【遵守智慧財產權觀念，不得非法影印】		
教學進度及內容		授課進度表		
		週次	內容 (Subject/Topics)	備註
		1	課程介紹、課堂規定與評分標準	
		2	資料庫概念介紹	
		3	資料模式	
		4	資料表與建立	
		5	資料表的篩選	
		6	表單使用	
		7	表單進階設計	
		8	表單精靈	
		9	期中考	
		10	實體關聯圖與正規化分析(1)	
		11	實體關聯圖與正規化分析(2)	
		12	資料庫的關聯	
		13	表單與報表建立	
		14	進階查詢	
		15	巨集功能(1)	
		16	巨集功能(2)	
		17	連結外部資料庫	
		18	期末考	
本課程能達成系之教育目標		培育具數位資訊科技駕馭能力之觀光相關領域專業經理人，培養重點著重旅運、航空、餐飲、旅館、會議、展覽、休閒、遊憩等觀光相關領域之資訊管理與電子商務經營專業人才。		
學生核心能力 *請老師勾選 (複選)		☐ 良好人際溝通與關係處理能力 權重 % ☐ 觀光專業相關之倫理與態度 權重 % ☐ 觀光專業相關之外語應用能力 權重 % ☒ 觀光事業相關之經營管理專業能力 權重 20 % ☒ 觀光專業相關之數位資訊科技應用能力 權重 80 %		

成績考核方式 (多元學習評量方法)	☐ 平時考： % ☒ 期中考：30 % ☒ 期末考：30 % ☒ 期末報告：20% ☒ 平時作業與課堂表現：20% ☐ 其 他： % 評量方式包含：☒ 紙筆測驗 ☒ 上機測驗 ☒ 書面報告 ☐ 口語評量 ☐ 學生自評 ☐ 同儕互評 ☒ 出席率 ☒ 學習態度 ☐ 其他：
老師基本資料	E-mail:cmchang@mail.au.edu.tw 教學網站: 電話: (02)26212121 ext 5210 輔導時間: 地點:R238
備考	1. 為鼓勵評分方式之多元化，避免僅以期中及期末考為評分依據，請詳述成績考核方式，並於開學時宣佈，以強化學習效果。 2. 本表應於開學前提交所屬學系或通識教育中心。