

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	D0N13701
課程中文名稱	資料庫系統
課程英文名稱	Database Systems
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	夜行流產攜一甲
任課教師	唐楚君
上課教室(時間)	週四第 2 節(T0214) 週四第 3 節(T0214) 週四第 4 節(T0214)
課程時數	2
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	電腦發展至今，資訊種類愈來愈複雜，人們對電腦的依賴也愈來愈重，各種應用軟體從簡單功能使用擴展到各種軟體支援應用，功能愈來愈強，操作也愈來愈複雜。資料庫也是一樣，從早期集中式資料庫發現到現在的分散式資料庫，使得資料庫應用範圍非常廣泛，幾乎與我們日常生活息息相關，密不可分。本課程以 Microsoft Access 為主要平台，提供以資料庫理論與實作並重的教學內容。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.熟悉實體關係模型與 ERD 的建構，--，9 資訊科技應用能力 2.熟悉資料庫的建構，--，9 資訊科技應用能力 3.熟悉資料庫中資料的查詢與修改，--，9 資訊科技應用能力 4.認識資料庫在商業的應用，--，1 基礎商管知識
中文課程大綱	1.教導學生瞭解關聯式資料庫原理與正規化技術。 2.培養學生開發簡易資料庫管理系統之基本能力。 3.輔導學生取得資料庫設計相關證照。
英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 -----

	熟悉實體關係模型與 ERD 的建構 ,-- ,-- 熟悉資料庫的建構 ,-- ,-- 熟悉資料庫中資料的查詢與修改 ,-- ,-- 認識資料庫在商業的應用 ,-- ,--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	