開南管理學院　九十三　年度第　二　學期　　資管　　學系科目教學計劃表

科目代碼	科　目　名　稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：決策支援系統	陳益仁	■必修 選修	三 年　班	3	3
	英文：**Decision Support Systems**	先修課程	管理資訊系統			
教學目標與內容	目標：讓學生了解建構一決策支援系統所需之技術層面考量，與應用層面所涵蓋之知識領域。使學生能因其個別修課需求，而在專業知識上有所加強。 內容：包括管理資訊系統的簡述，決策理論與管理支援系統的謀合，相關資訊技術的描述，以及應用層面之技術與知識的整合。					
實施方法	■講解法。 □實作法。■討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（　　）。					
評量方式	期中測驗 35% 。期末測驗 35% 。平時成績 30% 。其他（　　）成績□□% 。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	中譯本/譯者：李俊民，決策支援系統，二版，華泰文化，台北市，2002/10，pp1.—pp500.					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：(1)首先介紹電子化趨勢下，決策制定之基本考量，以及如何由資訊科技的輔助下獲得更有效能的決策；(2)其次介紹相關之資訊技術，如系統架構，資料管理技術層次，以及如何利用網際網路建構邏輯式資料倉儲等技巧考量；(3)就應用層次之考量，如何建構有效之模式庫，並討論當今人工智慧與知識管理的技術如何被有效的運用於建構成功之決策支援系統；(4)就當今之網際網路技術與軟體產業的發展，說明如何有效的提供企業做有利之決策支援與協同商務上資源之整合等；(5)最後，就系統使用者的角度考量，簡單說明當今之使用者介面之軟體技術，以及視訊化之應用介面產品。

說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組;並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。　Designer jimmy

課程委員會召集人：　　授課教師：陳益仁

資管系主任管孟忠(乙)

94. 3. 04