朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Decision Support System 決策支援系統

當期課號	3766	Course Number	3766
授課教師	陳坤成	Instructor	CHEN,KUN CHENG
中文課名	決策支援系統	Course Name	Decision Support System
開課單位	資訊管理系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程旨在教導與討論如何制定最佳決策。其內容包括：(1)決策支援系統的奧秘；(2)企業如何開發並運用決策支援系統；(3)主管經營決策資訊系統的特性；(4)企業智慧的涵義及開發；(5)Internet時代網路上的決策支援系統；(6)知識管理與智慧型系統的開發。	Objectives	The purpose of this course is to explain and discuss the way of making best decision. The following contents are taught in this course. (1) The secret of decision support systems; (2) How to develop and deploy decision support systems; (3) The characters of administrators' decision making systems; (4) The deployment of business intelligence; (5) The decision support systems in Internet-era; (5) The development of intelligent systems for knowledge management.
教材	一.每週由老師先講該週的進度 二.第三節實際案例研討 三.期末針對本學期所學應用,作案例專案報告	Teaching Materials	
成績評量方式	評分標準: 一.課堂參與及討論: 20% 二.平常作業: 15 % 三.期中考 20% 四.期末考 30% 五.學期末專題報告 15%	Grading	
教師網頁	http://tw.myblog.yahoo.com/jameskc-chen		
教學內容	一、決策支援系統導論； 二、管理決策的特性； 三、DSS的架構與功能； 四、資料管理與分析； 五、OLAP與主管資訊系統； 六、決策模式管理； 七、智慧型決策支援系統； 八、決策知識管理； 九、資料探勘技術； 十、群體決策支援系統。 教課書: 決策支援系統與企業智慧 梁定澎著 ISBN 957-729-558-4 智勝書局 參考資料： 決策支援系統等相關期刊、雜誌之文章	Syllabus	1.Introduction DSS. 2.The character of management decision. 3.The structure of DSS. 4.Data management and analysis. 5.OLAP and ESS systems. 6.Decision model management. 7.Intelligence DSS. 8.Decision knowledge management. 9.Data mining technics. 10.Group DSS. 教課書: 決策支援系統與企業智慧 梁定澎著 ISBN 957-729-558-4 智勝書局 參考資料： 決策支援系統等相關期刊、雜誌之文章

尊重智慧財產權，請勿非法影印。