朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Decision Support System 決策支援系統

當期課號	2022	Course Number	2022
授課教師	郭木興	Instructor	KUO,MU HSING
中文課名	決策支援系統	Course Name	Decision Support System
開課單位	資訊管理系(四日)三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	梁定澎,決策支援系統與企業智慧,智勝出版,2005(5刷)	Teaching Materials	
成績評量方式	（1）平時成績30%（2）期中考30%（3）期末主題研究與提報40%	Grading	（1）Course works 30%（2）Mid-term Exam.30%（3）Term Essay & Seminar.40%
教師網頁			
教學內容	第1週:決策支援系統與企業智慧 第2週:管理決策 第3週:DSS的架構與功能 第4週:資料管理 第5週:模式管理 第6週:知識管理 第7週:DSS的規劃與組織 第8週:DSS的系分與設計 第9週:期中考 第10週:智慧型決策支援系統 第11週:群體決策支援系統 第12週:網路上的DSS 第13週:跨國性決策支援系統 第14週:企業智慧系統 第15週:主管資訊系統 第16週:資料探勘技術 第17週:DSS未來展望 第18週:期末考	Syllabus	Week-1:DSS and business intelligent Week-2:Manage decision Week-3:Structure and functions of a DSS Week-4:Data management Week-5:Model management Week-6:Knowledge management Week-7:DSS planning and organization Week-8:DSS system analysis and design Week-9: mid-term exam. Week-10:Intelligent DSS Week-11:Group DSS Week-12:Network DSS Week-13:International DSS Week-14:Business intelligent system Week-15:EIS Week-16:Data mining Week-17:DSS futures Week-18:Term Essay & Seminar

尊重智慧財產權，請勿非法影印。