朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱

Special Topics on Intelligent Quality Management (1) 智慧型品質管理專題(一)

當期課號	7127	Course Number	7127
授課教師	林宏達	Instructor	LIN,HONG DAR
中文課名	智慧型品質管理專題(一)	Course Name	Special Topics on Intelligent Quality Management (1)
開課單位	工業工程與管理系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本專題著重在利用各種資料感測器、資料庫與資料探勘技術以處理品質資訊，並以專家系統及柔性運算等人工智慧技術作爲決策輔助機制，整合爲一個具有知識管理能力以及資訊代理人能力的品質資訊系統，並應用於各項品質管理相關議題中，進而培育學生具備建構智慧型品質管理系統之能力。	Objectives	Utilizing various sensors, database and data-mining techniques to quality information processing, together with expert systems and soft-computing as suppot mechanism, to create an integral quality information system that enables quality management with knowledge engineering and software agents.?
教材	Paper presentation Group discussion	Teaching Materials	
成績評量方式	Paper presentation (70%) Term Project (學期書面與口頭報告) (30%)	Grading	
教師網頁			
教學內容	本專題著重在利用各種資料感測器、資料庫與資料探勘技術以處理品質資訊，並以專家系統及柔性運算等人工智慧技術作爲決策輔助機制，整合爲一個具有知識管理能力以及資訊代理人能力的品質資訊系統，並應用於各項品質管理相關議題中，進而培育學生具備建構智慧型品質管理系統之能力。	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。