

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	決策支援系統
課程編碼	50D10001
系所代碼	05
開課班級	管資陸生研修班 四技企電三甲四技電商三甲四技電商三乙
開課教師	林培煌
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 E0404
必選修	選修
課程概述	本課程在介紹學生有關決策制定、決策模式、決策架構與人工智慧的基本概念，讓學生可以了解如何使用數量模式、IT 技術與模組化的方法，來進行有效的決策制定。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.(知識) 使學生了解決策科學與支援系統之基本特性及意義 2.(技能) 能具備程式系統開發能力在決策支援系統之原理及應用 3.(態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度 4.(其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.導論 2.決策過程 3.系統分析與模式建立 4.決策支援系統類型 5.群組決策 6.專家系統 7.人工智慧導論
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction to DSS 2.Decision Making Process 3.System Analysis and Design 4.Types of DSS 5.Group Decision Making 6.Expert System 7.Introduction to Artificial Intelligence
教學方式	
評量方法	
指定用書	決策支援與企業智慧系統(Decision Support and Business Intelligence Systems 9/e)

參考書籍	Ramesh Sharda, Decision Support and Business Intelligence Systems 10/e, Pearson, 2014
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	