

## 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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>3.(態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4.(其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.導論</li> <li>2.決策過程</li> <li>3.系統分析與模式建立</li> <li>4.決策支援系統類型</li> <li>5.群組決策</li> <li>6.專家系統</li> <li>7.人工智慧導論</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction to DSS</li> <li>2.Decision Making Process</li> <li>3.System Analysis and Design</li> <li>4.Types of DSS</li> <li>5.Group Decision Making</li> <li>6.Expert System</li> <li>7.Introduction to Artificial Intelligence</li> </ol>
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	