

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90Q11502
課程中文名稱	決策模式
課程英文名稱	Decision Modeling
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	碩專資管一甲 碩專資管二甲
任課教師	楊棠堯
上課教室(時間)	週日第 2 節(L310) 週日第 3 節(L310) 週日第 4 節(L310)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	This course emphasizes the fundamental concepts of modeling and the use of spreadsheets in a business decision-making context, taking a hands-on approach to creating decision models using spreadsheets.
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 決策本質 2. 模式與概模 3. 決策方法論 4. 試算表概模 5. 管理科學決策模式 6. 機率概論 7. 決策分析決策模式 8. 多準則決策模式 9. 模擬決策模式
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Context of Decision 2. Model and Modeling 3. Decision Methodology 4. Spreadsheet Modeling 5. Management Science decision models

	6. Probability review 7. Decision Analysis decision models 8. Multi-criteria decision models 9. Simulation decision models
課程進度表	
教學方式與評量 方法	
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	