

## 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	財務數學
課程編碼	80D11201
系所代碼	08
開課班級	四技財金三甲 四技財金三乙四技財金三丙
開課教師	林雅智
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 2 3 4 教室 S501
必選修	選修
課程概述	本課程教導學生在廣泛的會計交易範疇內，理解有關利率的使用，內容包含單、複利的計算、年金、房貸和未來投資計畫的評估等課題。本課程也涵蓋許多逐步分析的範例，其在財務計算上是非常有用的工具。
課程目標	希望上過這門課的同學，未來在面臨個人、家庭或公司的各種投資理財方案時皆能利用學到的觀念與方法，仔細評估利率(報酬率)的高低，達到投資理財的最佳效益。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.單利與單利貼現</li> <li>2.複利</li> <li>3.普通年金</li> <li>4.到期年金</li> <li>5.終身年金</li> <li>6.房貸與個人借貸</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	書名：財務數學 (Mathematics of Finance)
參考書籍	
先修科目	
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	

