

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	商用微積分
課程編碼	60D30302
系所代碼	06
開課班級	四技國企一乙
開課教師	詹志明
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	四 3 4 教室 S516
必選修	必修
課程概述	本課程要介紹積分的基本概念,積分的技巧及積分的應用等.
課程目標	本課程的主要目的是要讓學生熟練微積分的技巧,使其能應用在商管等專業等專業課目上.
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.積分</li> <li>2.積分技巧與應用</li> <li>3.多變數積分</li> <li>4.微方方程式</li> <li>5.機率與微積分</li> <li>6.序列函數</li> <li>7 三角函數的微分與積分</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Integration</li> <li>2.Further Techniques and Application of Integration</li> <li>3.Multivariable Integration</li> <li>4.Differential Equation</li> <li>5.Probability and Calculus</li> <li>6.Sequences and Series</li> <li>7 Trigonometric Functions</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	微積分
參考書籍	商用微積分 作者： 李林滄、李德治、童惠玲 出版社：博碩 出版日期：2008/08/05
先修科目	
教學資源	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.上課請勿遲到。</li> <li>2.上課請勿講話。</li> </ol>

	3.上課請將手機收進書包內。 4.請勿翹課。
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	