

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	商用微積分
課程編碼	60D21701
系所代碼	06
開課班級	四國企英專二甲 四財金英專二甲
開課教師	戴守煌
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 S404
必選修	必修
課程概述	本課程將延續初等微積分的進度，內容為介紹不定積分、定積分、積分法則、瑕積分、積分應用、偏導數、重積分及無窮級數等。
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不定積分 2. 定積分 3. 瑕積分 4. 積分的應用 5. 積分法則 6. 偏導數 7. 重積分 8. 無窮級數
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	Brief Calculus: An Applied Approach
參考書籍	Brief Calculus: An Applied Approach by Michael Sullivan Publisher: John Wiley & Sons, Inc. Year: 2005
先修科目	
教學資源	
注意事項	Assessed by: Performance during the lectures, Homework, Quizzes(classroom tests), Mid-term exam, Final exam
全程外語授課	1
授課語言 1	英語
授課語言 2	
輔導考照 1	

輔導考照 2	
--------	--