

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	商用微積分
課程編碼	1BD03401
系所代碼	17
開課班級	四技企電一甲
開課教師	楊棠堯
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 7 8 9 教室 J004
必選修	必修
課程概述	微積分是商管學系的重要基礎課程之一，在經濟學、統計學、迴歸分析、作業研究等學門已有非常廣泛的應用，本課程以培養學生微分及積分的基本概念及運算為主，課程內容為：極限、導數及其應用、積分及其應用。
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 預備知識 2. 極限與連續 3. 導數 4. 導數的應用 5. 定積分 6. 積分技巧 7. 定積分的應用
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prerequisites for Calculus 2. Limits and Continuity. 3. Derivatives. 4. Applications of Derivatives. 5. The Definite Integral. 6. Techniques of Integration 7. Applications of the Definite Integral.
教學方式	
評量方法	
指定用書	微積分
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	