

南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	初等微積分
課程編碼	50D12404
系所代碼	05
開課班級	四技電商一乙
開課教師	田侑宇
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 E0505
必選修	必修
課程概述	Applied Calculus based on the concept of limits. It covers differentiation and integration. This course is for the students of business and economics, hence we also emphasis on its application.
課程目標	The goal of this course is as follows 1.Enable students to understand the concepts of mathematics 2.Eable students to master the computation of integration and differentiation 3.Let students know how to apply what they haved learned to solve problems
課程大綱	1.函數,圖形,和極限 2.微分基本觀念 3.導數之應用 4.指數與對數函數 5.積分 6.積分之補充
英文大綱	1.Functions, Graphs, and Limits 2.Differentiation: Basic Concepts 3.Additional Applications of the Derivative 4.Exponential and Logarithmic Functions 5.Integration 6.Additional Topics in Integration
教學方式	
評量方法	
指定用書	微積分
參考書籍	南台科技大學 通識教育中心自然科學組 主編 商用微積分 復文圖書
先修科目	無
教學資源	

<p>注意事項</p>	<p>平時成績 50 分 遲到 1 次扣 0.5 分 缺席但有事先 email 告知請假一次扣 1 分(事不過三) 缺席但沒有事先 email 告知請假一節扣 2 分 穿拖鞋每次扣 1 分 滑手機每次扣 2 分 趴著睡覺每次扣 1 分 隨意走動每次扣 1 分 其他影響上課行為每次扣 1 分 臨時測驗 0 分扣 5 分，不及格扣 2 分 期中考試 20 分 期末考試 30 分</p>
<p>全程外語授課</p>	<p>0</p>
<p>授課語言 1</p>	<p>華語</p>
<p>授課語言 2</p>	
<p>輔導考照 1</p>	
<p>輔導考照 2</p>	