

2023 暑期先修課程 課程計畫表

開課學年	112 學年	授課教師	劉明郎
科目名稱(中)	商用數學	科目名稱(英)	Business Mathematics
開課學分數	2 學分	星期節次	每週一到四
開始日期	2022/07/10(一)	結束日期	2022/07/27(四)
每週上課時數	12	總共上課週數	3
上課教室	7/10-7/20 : A303 教室 ; 7/24-7/27 : A310 教室		
上課時間	13:10-16:00		
●課程大綱	<p>■ 課程描述： 本課程旨在介紹微積分的基本原理與技巧，協助學生體會數學模型的建立與應用，並儲備其他專業課程所需之微積分基礎。</p> <p>■ 教學目標： 介紹微積分的基本理論及其在商學、經濟學、社會科學的應用。</p>		
●課程進度及內容	日期	內容	備註
	7/10(一)	1-1、1-2、1-3、1-4 節	教室 A303
	7/11(二)	1-5、1-6、1-7 節	
	7/12(三)	2-1、2-2、2-3 節	
	7/13(四)	小考一(1-1 ~ 2-3)、2-4、2-5、2-6 節	
	7/17(一)	2-7、2-8、3-1 節	
	7/18(二)	3-2、3-3、3-4 節	
	7/19(三)	3-5、3-6、3-7 節	
	7/20(四)	小考二(2-4 ~ 3-7)、4-1、4-2、4-3 節	
	7/24(一)	4-4、5-1、5-2 節	教室 A310
	7/25(二)	5-3、5-4、5-5 節	
	7/26(三)	5-6、6-1、6-2 節	
	7/27(四)	期末考(4-1 ~ 6-2)	
●配分方式	<p>1.出席狀況 15%</p> <p>2.課堂表現 20%</p> <p>3.小考一 17% (2023/07/13 - 13:10 ~ 14:30)</p> <p>4.小考二 22% (2023/07/20 - 13:10 ~ 14:30)</p> <p>5.期末考 26% (2023/07/27 - 13:10 ~ 16:00)</p>		
●教科書目	商用微積分，第四版，林光賢·陳天進·劉明郎著，華泰，2021。		
●其他	<p>1.出席狀況以是否出席為準，每出席一次得 1.25 分，各類請假皆不得分。</p> <p>2.小考、期末考需事先完成請假手續，始得補考，補考成績打八折計算。</p> <p>3.使用 E-mail 連絡: mliu@nccu.edu.tw</p>		