

淡江大學 97 學年度第 2 學季課程教學計畫表(格式一)

授課科目名稱：Calculus (微積分)

授課教師：雷英暉

開課班級	資通一				系(日、進、研) 年 班		必/選修	必 修
學分數	學分 小時(單、上、下學期 學分)			先修科目				
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容					
	第一週		Functions, Graphs & Limits					
	第二週		Differentiation					
	第三週		Differentiation					
	第四週		Exponential, Logarithmic & Trigonometric Functions					
	第五週		Applications of the Derivative; Mid-term Exam					
	第六週		Integration and its Application					
	第七週		Techniques of Integration					
	第八週		Techniques of Integration					
	第九週		Final Exam					
講授方式	✓	課堂講授		分組討論		參觀實習		其他(_____)
教學設備		電腦		投影機		其他(_____)		
教材課本	Calculus – An Applied Approach/ 歐亞書局							
參考書籍								
成績考 核方式	平時考核成績(含出席率、作業、隨堂測驗、上課表現等): 70 %							
	季末考: 30 %							
備 考	1. 本表格式請參考使用, 教學計畫表格有兩種, 授課教師可至教務處網頁各項表單中下載, 任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟: 請從教務處網頁依「教學計畫表上傳」指示進入。							