



課 綱 Course Outline

管理學院會計與資訊管理國際學士班學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	微積分(二)				
英文課程名稱 Course Name in English	Calculus(I I)				
科目代碼 Course Code	ACIM10090	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
The purpose is to facilitate the students with tools in higher mathematics for later use in finance courses.					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培養結合理論與實務之會計資訊專業人才				
2	培養多元視野與跨領域整合能力之會計資訊專業人才				
3	培養專業能力與品德操守並重之會計資訊專業人才				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	兼具會計資訊理論與實務操作及專業知識，具備跨領域解決問題能力			○	
B	具有良好之會計資訊理論基礎與分析能力，具備相關領域升學或就業之知識與能力			○	
C	具備以資訊技術協助企業運作與商業管理之知識與應用能力			○	
D	具有會計資訊、風險控管、電腦審計與稅務整合能力			○	
E	具備超然獨立並嚴格遵守會計資訊專業倫理的道德勇氣			○	

F	具備團隊合作、國際視野、創造性思考及良好的外語能力	○
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
<p>In this course, students are expected to know:</p> <p>(1) Antiderivatives.</p> <p>(2) Integrals and techniques of Integration.</p> <p>(3) Differential Equations.</p> <p>(4) Sequences, Series, and Power Series.</p> <p>(5) Partial Derivatives.</p> <p>(6) Lagrange Multipliers.</p> <p>(7) Multiple Integrals.</p> <p>*** This course will be taught in English ***</p>		
<p>資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）</p> <p>Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)</p>		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
Lecture, tutor.		
其他 Miscellaneous		