

開南大學九十六年度第一學期

保全管理學系教學計劃表

課程編號	1	0	9	0	1	0	0	3	1	授課教師：郭燿禎 老師
班次	01									<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
課程名稱(中文)										開課系所：保全管理 學系
課程名稱(英文)										年級班別：一年 A 班
微積分 (上)										學分數 3
教學目標與內容	1、理解微積分的基本概念。 2、熟悉微分與積分的運算技巧。 3、進而應用微積分解決經濟、社會科學及管理決策相關的問題。									
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____									
評量方式	期中測驗 20% 。期末測驗 30% 。平時成績 10% 。作業成績 20% 。小考成績 2@10%									
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 使用教材:Dennis Berkey "APPLIED CALCULUS", Third Edition, 滄海書局, 2004, P1~P839 參考書籍: 林光賢、陳天進、劉明郎, 微積分, 華泰文化, 2005, P1~P631									
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：										
Week #	Date	Contents								
1	9/11,9/14	Syllabus and Course Objectives								
2	9/18,9/21	Chapter 1 Numbers, Functions, and Graphs: 1.1~1.4								
3	9/25*,9/28	Chapter 1 Numbers, Functions, and Graphs: 1.5~1.7 * :Holiday								
4	10/2,10/5	Chapter 2 The Derivative: 2.1~2.3; Ass#1								
5	10/9,10/12	Chapter 2 The Derivative: 2.4~2.5;								
6	10/16,10/19	11/1:Quiz #1(1.1~2.6); Chapter 2 The Derivative: 2.6~2.7								
7	10/23,10/26	Chapter 2 The Derivative: 2.8~2.9; Ass#2								
8	10/30,11/2	Chapter 3 Applications of the Derivative: 3.1~3.2;								
9	11/6,11/9	期中考								
10	11/13,11/16	Chapter 3 Applications of the Derivative:3.3~3.4								
11	11/20,11/23	Chapter 3 Applications of the Derivative:3.5~3.6; Ass #3								
12	11/27,11/30	Chapter 3 Applications of the Derivative:3.7~3.8								
13	12/4,12/7	Quiz #2; Chapter 3 Applications of the Derivative:3.9~3.11								
14	12/11,12/14	Chapter 4 Exponential and Logarithmic Functions:4.1~4.2								
15	12/18,12/21	Chapter 4 Exponential and Logarithmic Functions:4.3~4.4; Ass #4								
16	12/25,12/28	Chapter 4 Exponential and Logarithmic Functions:4.5~4.6;								
17	1/1*,1/4	Review 1.1~4.6 * :Holiday								
18	1/8,1/11	期末考週，不上課								

說明：

1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人、授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：

系主任 陳東陽

授課教師



郭耀碩

96.9.13
收文章

課務組 郭惠姍 辦事員