

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	微積分	Serial No. / ID	1373 / FBM1010
Dept.	財務金融學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	林福來	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)567 /	Language	Chinese

Introduction
微積分學包括微分及積分，本課程主要涵蓋函數的極限，微分，積分，及相關應用。課程目標在於建立學生的微積分理論基礎，藉此培養學生分析能力，並訓練學生熟練計算技巧。

Outline
1. 函數與極限 2. 導函數 3. 微分的應用 4. 積分 5. 積分的應用

Prerequisite
基礎幾何及代數。