

微積分 C 下 (財金一) 第一次期中考範圍

第一次期中考範圍包括七章 2 至 5 節、八章 1, 2, 4 節

1. 反導數：

- (a) 公式
- (b) 代換
- (c) 分部

2. 定積分及其應用：

- (a) 微積分基本定理
- (b) 零維均函值、求極限
- (c) 二維算面積、求剩餘
- (d) 三維算旋轉體之體積

3. 無限定積分