

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1692	中文科名	微積分(一)演練
授課教師	吳欣潔	開課單位	工業工程與管理系
學分數	1	修課時數	1
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

配合微積分(一)的課程進行相關練習。屬於深碗(N+1)課程演練課程。

- 1.了解微分的應用，並進行練習。
- 2.了解積分的基礎數學知識，並進行練習。
- 3.了解指數函數的基礎數學知識，並進行練習。

Cooperate with the course of calculus (I) for relevant exercises. It belongs to the deep bowl (N+1) course drill course.

每週授課主題

- 第01週：高中數學演練
- 第02週：高中數學演練
- 第03週：高中數學演練
- 第04週：高中數學演練
- 第05週：函數與極限演練
- 第06週：函數與極限演練
- 第07週：函數與極限演練
- 第08週：函數與極限演練
- 第09週：期中考
- 第10週：導函數演練
- 第11週：導函數演練
- 第12週：導函數演練
- 第13週：導函數演練
- 第14週：應用題演練
- 第15週：應用題演練
- 第16週：應用題演練
- 第17週：期末考
- 第18週：線上非同步教學-期末考解答說明

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平常表現(筆記&參與)：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.微積分吳舜堂等六人滄海書局2016初版(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~wusteve11/>
E-Mail：wusteve11@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:E-508.1;
星期三,第3~4節,地點:E-508.1;
分機:4537、7031

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。