100-1 大葉大學 完整版課綱 - 上課進度

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	複習微積分	100				
2	1.1 微分與偏微分 1.2 全微分與連微法則	100				
3	1.3 隱函數的微分 1.4 多重積分 1.5 座標變換	100				
4	2.1 前言 2.2 基本術語與例證	80				20
5	2.3 變數分離法 2.4 恰當微分方程式	100				0
6	2.4 恰當微分方程式 2.5 一階線性非齊次微分方程式	100				
7	3.1 前言 3.2 基本名詞定義 3.3 線性獨立與線性相依	80				20
8	3.4 高階常係數微分方程式	100				0
9	期中考週	50				50
10	3.4 高階常係數微分方程式	100				
11	3.4 高階常係數微分方程式	100				
12	4.1 拉卜拉氏轉換、反轉換的定義	80				20
13	4.2 導函數及積分的轉換	100				
14	4.2 導函數及積分的轉換	100				
15	4.3 單位階梯函數、t-偏移	80				20
16	4.4 短脈衝、Dirac ' s Delta 函數、部份分數	100				
17	4.5 摺積、疊積定理	100				
18	期末考週					100