

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	統計學(一)	科目序號 / 代號	1363 / PPM2001
開課系所	管理學院	學制 / 班級	大學日間部2年B班
任課教師	程世峰	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)678 / B404	授課語言別	中文

### 課程簡介

無

### 課程大綱

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

### 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

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	課程簡介	100				
2	第一章 緒論	60	20	10	0	10
3	3-1中央趨勢量數	60	20	10	0	10
4	3-2離差量數3-3動差	60	20	10	0	10

5	3-4偏態量數3-5峰態量數3-6柴比雪夫不等式與經驗法則3-7 盒鬚圖3-9兩變數相關性的量測	60	20	10	0	10
6	4-1隨機試驗、樣本空間與事件4-2集合之基本觀念4.3機率 測度的方法4.5條件機率與獨立事件	60	20	10	0	10
7	4.7樣本空間的分割 4.8貝氏定理	60	20	10	0	10
8	複習週	60	20	10	0	10
9	期中考	0	0	0	0	100
10	5-1隨機變數與機率分配5-2累積分配函數5.4機率分配的重 要參數	60	20	10	0	10
11	9-1均勻分配9-2二項分配9-3百努力分配	60	20	10	0	10
12	9-4超幾何分配9-5 Poisson分配	60	20	10	0	10
13	10.2常態分配	60	20	10	0	10
14	10.3 指數分配11.1 抽樣的基本概念11.2 母體分配、樣本分 配與抽樣分配	60	20	10	0	10
15	11.3 Z分配11.3.8不列入課程範圍	60	20	10	0	10
16	11-4 卡方分配	60	20	10	0	10
17	11-5 T分配	60	20	10	0	10
18	期末考	0	0	0	0	100