

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	1359 / PPM2001
開課系所	管理學院	學制 / 班級	大學日間部2年9班
任課教師	簡郁紘	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	(二)567 / H344	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	常用統計圖表介紹	55	35	5	2	3
3	中央趨勢量數	55	35	5	2	3
4	離差量數與動差	55	35	5	2	3

5	偏態量數, 峰態量數, 柴比雪夫不等式與經驗法則等	55	35	5	2	3
6	機率與集合的基本概念	55	35	5	2	3
7	貝氏定理	55	35	5	2	3
8	先前章節的回顧與復習	55	35	5	2	3
9	期中考	55	35	5	2	3
10	隨機變數與機率分配	55	35	5	2	3
11	百努力、二項與均勻分配	55	35	5	2	3
12	超幾何分配與Poisson分配	55	35	5	2	3
13	常態分配	55	35	5	2	3
14	指數分配及抽樣分配的概念	55	35	5	2	3
15	Z分配	55	35	5	2	3
16	卡方分配	55	35	5	2	3
17	T分配	55	35	5	2	3
18	期末考	55	35	5	2	3
