

100-1 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	1973 / RMM2001
開課系所	休閒事業管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	李旭梅	專兼任別	專任
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	(三)234 / H344	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.增進修課學生對管理學門統計學理之興趣與認識
- 2.提升管理學士班同學統計學之基礎能力
- 3.介紹相關統計知識之意涵與運算
- 4.相關統計知識應用於管理之實務
- 5.教導學生將統計觀念與方法應用於其他管理課程上
- 6.使學生在未來研究或其他管理實務上，建立正確使用統計方法與觀念

課程大綱

- 1.倫理宣導、課程介紹
- 2.緒論
- 3.中央趨勢量數、離差量數
- 4.機率論機率分配
- 5.二元隨機變數
- 6.常用的離散型機率分配
- 7.常用的連續型機率分配
- 8.抽樣與抽樣分配

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

- 📦 休閒專業
- 📦 規劃管理
- 領導力
- 📦 實務執行
- 📦 問題解決
- 創新思考
- 國際觀
- 📦 自我調適學習
- 📦 企業倫理
- 📦 表達溝通

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
休閒專業	5%		講述法	小考: 100%	加總: 100	5
規劃管理	5%		講述法 小組討論	上網次數: 100%	加總: 100	5
實務執行	30%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作	期中考: 50% 小組合作狀況: 50%	加總: 100	30
問題解決	30%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告	小考: 16% 期末考: 40% 課程參與度: 28% 上網次數: 16%	加總: 100	30
自我調適學習	15%		講述法 小組合作 學生上台報 告	期末考: 65% 上網次數: 35%	加總: 100	15

企業倫理	5%	講述法	小考: 100%	加總: 100	5
表達溝通	10%	講述法	小組合作狀況:	加總: 100	10
		小組討論	100%		
		學生上台報告			

成績稽核

小組合作狀況: 25%

期末考: 21.75%

上網次數: 15.05%

期中考: 15%

小考: 14.8%

課程參與度: 8.4%

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
應用統計學	林惠玲、陳正倉		雙葉	2011

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
世界第一簡單統計學	高橋信	林羿姩	世茂出版社	2010
看漫畫, 學統計	Smith, W.	鄭惟厚	天下文化	2003
統計學的世界	David S. Moore, D. S.	鄭惟厚	天下文化	2002

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介 & 企業倫理	100	0	0		
2	第一章 緒論	60	20	20		
3	第二章 資料的種類與次級資料的蒐	60	20	20		
4	第三章 原始資料的蒐集與資料的衡量	60	20	20		
5	第四章 檢視資料的分布-以統計表與統計圖呈現	60	20	20		
6	第五章 分析資料-以統計測量數來呈現I	60	20	20		
7	Excel 與統計學I	20	40	40		
8	第五章 分析資料-以統計測量數來呈現II	60	20	20		
9	期中考週	0	0	0		100
10	第六章 機率論I	60	20	20		
11	第六章 機率論II	60	20	20		
12	第七章 間斷隨機變數及其常用的機率分配	60	20	20		0
13	第八章 連續隨機變數及其常用的機率分配	60	20	20		
14	第十章 簡單隨機抽樣與抽樣分配	60	20	20		

15	Excel 與統計學II	20	40	40	
16	課程活動I	0	0	0	100
17	課程活動II	0	0	0	100
18	期末考週	0	0	0	100
