

## 99-1 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	2782 / RMB1010
開課系所	休閒事業管理學系	學制 / 班級	進修學士班2年1班
任課教師	林福來	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	(二)ABC / B307	授課語言別	中文

### 課程簡介

教導學生了解統計學的概念  
並且能了解統計如何由機率出發  
而進一步去估計級檢定參數

### 課程大綱

資料及統計  
敘述統計  
機率導論  
離散機率分配  
連續機率分配  
抽樣與抽樣分配

### 基本能力或先修課程

基礎微積分

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

企業倫理  
表達溝通

### 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	課程介紹及緒論	70	10	10		10
2	第二章 資料的種類與次級資料的蒐集	70	10	10		10
3	第三章 原始資料的蒐集與資料的衡量	70	10	10		10
4	第四章 檢視資料的分布-以統計表與統計圖呈現	70	10	10		10
5	第五章 分析資料-以統計測量數來呈現	70	10	10		10
6	第五章 分析資料-以統計測量數來呈現	70	10	10		10
7	第六章 機率論	70	10	10		10
8	第六章 機率論	70	10	10		10
9	期中考	5	0	0	0	95
10	第七章 間斷隨機變數及其常用的機率分配	70	10	10		10
11	第七章 間斷隨機變數及其常用的機率分配	70	10	10		10
12	第八章 連續隨機變數及其常用的機率分配	70	10	10		10
13	第八章 連續隨機變數及其常用的機率分配	70	10	10		10
14	第九章 二元隨機變數及其機率分配	70	10	10		10
15	第九章 二元隨機變數及其機率分配	70	10	10		10
16	第十章 簡單隨機抽樣與抽樣分配	70	10	10		10
17	第十章 簡單隨機抽樣與抽樣分配	70	10	10		10
18	期末考	5	0	0	0	95