

# 101-2 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	2072 / RMB1010
開課系所	休閒事業管理學系	學制 / 班級	進修學士班1年1班
任課教師	呂榮傑	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	(三)ABC / B403	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

-  休閒專業
-  規劃管理
-  實際執行
-  問題解決
-  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	10%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	10
規劃管理	10%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	10
實際執行	30%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	30
問題解決	40%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	40
自我調適學習	10%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	10

## 成績稽核

課堂討論: 25%  
 課程參與度: 25%  
 書面報告: 20%  
 期中考: 15%  
 期末考: 15%

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
統計學概論	陳森勝、李德治		前程文化	2010

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
統計學	David Anderson,etc.	陳可杰..等	滄海出版社	2011
應用統計學	李德治、童惠玲		博碩文化	2011

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	準備週	100				
2	認識統計學	100				
3	資料的蒐集與整理	100				
4	資料的蒐集與整理	100				
5	描述性統計	100				
6	描述性統計	100				
7	機率概論	100				
8	期中考	0				100
9	機率概論	100				
10	機率分配	100				
11	機率分配	100				
12	機率分配	100				
13	抽樣與抽樣分配	100				
14	抽樣與抽樣分配	100				
15	抽樣與抽樣分配	100				
16	抽樣與抽樣分配	100				
17	複習週	100				
18	期末考	0				100