

# 100-2 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	1628 / BSM2003
開課系所	運動事業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年2班
任課教師		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)789 / H344	授課語言別	中文

## 課程簡介

了解統計學的學理及其應用






## 課程大綱

緒論  
資料的分類  
統計圖表  
統計資料的整理  
機率論  
機率分配  
連續機率分配  
抽樣分配  
統計估計

## 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

-  一般管理能力
-  運動專案企劃能力  
運動健康實踐與指導能力
-  人際/生活倫理素養
-  問題解決能力
-  溝通表達能力

## 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 】
一般管理能力	50%	能理解五管的專業知識 能用所學的專業知識解 答相關問題 能熟悉運用管理分析工 具 能取得管理領域證照	講述法	期中考: 30% 期末考: 40% 作業: 10% 課堂討論: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	50
運動專案企劃能 力	10%	能具備規劃、撰寫及執 行運動企劃書之能力 能取得運動管理或行銷 企劃相關證照	講述法	期中考: 30% 期末考: 40% 作業: 10% 課堂討論: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	10
人際/生活倫理 素養	10%	能理性處理同儕間衝突 並減少衝突的發生 能尊重並接受他人的批 判並能態度適當地進行 說明	講述法	期中考: 30% 期末考: 40% 作業: 10% 課堂討論: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	10
問題解決能力	10%	能運用管理分析工具發 掘運動產業相關管理問 題 能整合與歸納相關專業 知識提出可能解決方案	講述法	期中考: 30% 期末考: 40% 作業: 10% 課堂討論: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	10
溝通表達能力	20%	能理解他人的問題並適 當的回應 能理解他人的意見並忠 實的傳達與闡述 有適當的讀、寫能力並 能結合文書處理工具以 書面方式進行意見闡述 具備電腦簡報技巧並能 以口頭方式進行報告 能和他人或團體進行有 意義的意見交換並可相 互配合協調達成任務	講述法	期中考: 30% 期末考: 40% 作業: 10% 課堂討論: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	20

## 成績稽核

期末考: 40%

期中考: 30%

作業: 10%

書面報告: 10%

課堂討論: 10%

## 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	李德治		前程	2012

## 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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	序論	100				
2	序論	100				
3	資料分類	100				
4	資料分類	100				
5	圖表	100				
6	圖表	100				
7	變藝術分析	100				
8	變異術分析	100				
9	期中	100				
10	機率	100				
11	機率	100				
12	連續資料分配	100				
13	連續資料分配	100				
14	抽樣	100				
15	抽樣	100				
16	估計	100				
17	回歸	100				
18	期末	100				