

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	1620 / BSM2003
開課系所	運動事業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年1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	(一)56 / B501 (三)3 / B501	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 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 50% 作業: 5% 書面報告: 5% 上課筆記: 5%	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 個案討論 學生上台報告	小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 50% 作業: 5% 書面報告: 5% 上課筆記: 5%	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 學生上台報告	小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 50% 作業: 5% 書面報告: 5% 上課筆記: 5%	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 學生上台報告	小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 50% 作業: 5% 書面報告: 5% 上課筆記: 5%	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 學生上台報告	小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 50% 作業: 5% 書面報告: 5% 上課筆記: 5%	加總: 100	20

成績稽核

期末考: 50%

期中考: 30%

小考: 5%

作業: 5%

上課筆記: 5%

書面報告: 5%

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
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	0	0	0	0
2	序論	100	0	0	0	0
3	資料分類	100	0	0	0	0
4	資料分類	100	0	0	0	0
5	圖表	100	0	0	0	0
6	圖表	100	0	0	0	0
7	變異數分析	100	0	0	0	0
8	變異數分析	100	0	0	0	0
9	期中	100	0	0	0	0
10	機率	100	0	0	0	0
11	機率	100	0	0	0	0
12	連續資料分析	100	0	0	0	0
13	連續資料分析	100	0	0	0	0
14	抽樣	100	0	0	0	0
15	抽樣	100	0	0	0	0
16	估計	100	0	0	0	0
17	回歸	100	0	0	0	0
18	期末	100	0	0	0	0