

《尊重智慧財產權,請使用正版教科書,勿非法影印書籍及教材,以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四企管二A 授課老師: 伍珮瑄 學分數:2

課程大綱:

本課程將教授統計學的基本概念、理論與應用,以期學習者可以利用統計學的觀念和方法,獲得合理的結論以解決問題,並透過實例,進行資料整理、分析並利用各種不同統計的方法以及適時使用統計軟體輔助資料分析。本課程的主要內容包含: 1.緒論 2.統計圖表 3.統計測量數 4.機率論5.間斷型隨機變數與機率分配 6.連續型隨機變數與機率分配。

outline:

This is an introductory course in statistics designed to provide students with the basic concepts of data analysis and statistical computing. Topics covered include basic descriptive measures, measures of association, probability theory, and probability distribution. The main objective is to provide students with pragmatic tools for making right decision in their management career.

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學 平時成績:% 期中考:30%

期中考:30% 期末考:30%

其它:出席成績:10%、作業

與平時測驗:30%%

本科目教學目標:

- 1.了解資料的性質與種類 2.正確使用合適統計工具處理數據資料
- 3. 運用統計報表與統計測量數於決策管理

參考書目:

本課程上課採用書籍為: 林惠玲 陳正倉(2021)。現代統計學,二版。台北市:雙葉書廊。 參考書籍: 陳正昌(2021)。基礎統計學:使用EXCEL與SPSS。台北市:五南文化。 方世榮、張文賢。統計學導論,八版。台北市:華泰文化。

page 1 / 2



課程名稱: (1131)統計學(1)(4285)_四企管二A(1131)Statistics (1)(4285) 授課教師:伍珮瑄

課程進度表:

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.09~9.16	1.課程介紹 2.資料性質與種類	8日正式上課。8~12日課程加
			退選,轉學(系)生、復學生及
			延修生選課,雙主修、輔系
			申請,12日申辦抵免學分截
たたい田	0.40.000	はも同志	止日
第2週	9.16~9.23	統計圖表	OOD(D)건 구현도선소요 (#b
第3週	9.23~9.30	統計測量數	28日(日)孔子誕辰紀念日/教 師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.30~10.07	統計測量數	29日成績優異提前畢業者提
			出申請截止日
第5週	10.07~10.14	機率論	6日(一)中秋節(放假) , 10日(
			五)國慶日(放假)
第6週	10.14~10.21	機率論、間斷型隨機變數	14日學生宿舍安全輔導暨複
			合式防災疏散演練。18日多
なって	40.04.40.00	日日後にエルア左十分を会を申り	益測驗
第7週	10.21~10.28	間 斷型隨機變數	24日(五)補假,25日(六)光復 歷士密頭士捷口(故侶)
第8週	10.28~11.04	海羽岭 計	暨古寧頭大捷日(放假)。 30日校課程委員會
第9週	11.04~11.11		3~9日期中考試
第10週	11.11~11.18	1 12 1 2	
おり四	11.11~11.10	二块刀癿 F 0155017J 癿	成績上網登錄截止日
第11週		Poisson分配、超幾何分配	
第12週	11.25~12.02	常態分配	24~28體育運動週。24日校園
			路跑。27日運動大會夜間開
			幕,28日運動大會活動,29
			日101週年校慶活動日,照常
<u>σσ. τον ΕΠ</u>	10.00.10.00	W 4K // #7	上班
第13週	12.02~12.09		4000 中等信格等级表
第14週		均勻分配與指數分配	12日申請停修課程截止日
第15週		均勻分配與指數分配、分配之關係	OO 미 t☆광송북 OF 미 (프로/그
第16週	12.23~12.30	抽樣分配	22日校務會議。25日行憲紀
第17週	12.30~1.06	- 泊羽 協計	念日(放假) 1月(四)関國紀今日(放假)
第17週	1.06~1.13	;複習檢討 期末考	1日(四)開國紀念日(放假) 5~11日期末考試,10~11日
为10四	1.00~1.13		9~11口期末专訊,10~11口 學生退宿
			子土赵旧

page 2 / 2