



《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：四農企管二A

授課老師：彭克仲

學分數：1

課程大綱：

本課程將配和統計學的教授，作為統計學的支援課程。期以實作與練習增加同學對統計方法之瞭解與認識。本課程內容將包括敘述統計、機率、機率分配、抽樣、抽樣分配、估計、假設、假設檢定、變異數數分析、迴歸分析、相關分析、卡方檢定、指數和時間數列等之習作。

outline:

This course mainly goes with Statistics as a supporting course. This course includes cases and problems practice of contents of Statistics.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:30%

期末考:30%

其它:出缺勤20%%

本科目教學目標：

- 1.培育學生農企業管理之基本專業知識與技能。
- 2.強化農企業專業理論與實務相互配合之訓練。
- 3.培育具備專業與團隊合作精神之農企業管理人才。
- 4.提升學生國際視野及未來就業機會。

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	1.抽樣 抽樣與抽樣分配	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日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	2.估計 統計估計 (一)	
第3週	3.04~3.10	2.估計 統計估計 (二)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	3.檢定 假設檢定 (一)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	3.檢定 假設檢定 (二)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	3.檢定 假設檢定 (三)	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.01~4.07	3.檢定 兩母體的統計估計與假設檢定 (一)	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	3.檢定 兩母體的統計估計與假設檢定 (二)	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	4.變異數分析 變異數分析 (一)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	4.變異數分析 變異數分析 (二)	
第12週	5.06~5.12	4.變異數分析 變異數分析 (三)	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，照常上班
第13週	5.13~5.19	5.迴歸分析 迴歸分析與相關分析 (一)	
第14週	5.20~5.26	5.迴歸分析 迴歸分析與相關分析 (二)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	6.無母統計 卡方檢定	
第16週	6.03~6.09	6.無母統計 無母統計檢定 (一)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	6.無母統計 無母統計檢定 (二)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿