

回上一頁 列印

國立高雄科技大學
NATIONAL KAOHSIUNG
UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY
授課大綱 Syllabus

部別：日間部碩士

109學年度第2學期

列印日期：2021/08/18

中文課程名稱：多變量分析	英文課程名稱：Multivariate Analysis	授課教師：陳必碩
開課班級：碩人一甲	學分：3.0	授課時數：3.0
合班班級：		實習時數：0.0

1. 中文教學目標(Chinese Teaching objectives)

1. 首先協助學生建立組織行為與人力資源管理領域常見研究方法之基礎概念與架構 2. 向學生介紹多項常用問卷調查統計分析方法的統計概念與意義 3. 引導學生實際上機操作SPSS軟體，以熟稔各項常用統計分析工具之應用

2. 英文教學目標(English Teaching objectives)

1. constructing the conceptual framework of OB and HRM 2. introducing principles of statistical analysis methods on questionnaire design by survey 3. teaching students how to use SPSS software on computers with examples' data to practice related several statistical analysis

3. 中文教學綱要(Chinese CourseDescription)

1. 組織行為和人力資源領域的科學研究 2. 科學與統計方法於管理研究上的應用 3. 研究測量之相關議題 4. 常見之研究方法與研究設計 5. 問卷量表之信度與效度分析 6. 間斷型研究變數之統計分析方法 7. 連續型研究變數之統計分析方法

4. 英文教學綱要(English CourseDescription)

1. scientific research in OB & HRM 2. statistical analysis in management studies 3. issues on research measurement 4. research methods and design 5. reliability and validity analysis on questionnaire 6. statistical analysis for discrete variables 7. statistical analysis for continuous variables

5. 中文核心能力

核心能力名稱	核心能力百分比
1 基礎管理能力	30%
2 基礎人力資源管理能力	30%
3 人才發展專業能力	20%
4 人才管理專業能力	20%

6. 英文核心能力

核心能力名稱	核心能力百分比
1 Basic management skill	30%
2 Primary HRM professionalism	30%
3 Professionalism in talent development	20%
4 Professionalism in talent management	20%

7. 教科書

- 1 中文書名：組織行為和人力資源：研究方法入門 英文書名：
中文作者：黃熾森 英文作者：
中文出版社：鼎茂 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

中文書名： 量化研究與統計分析：SPSS中文視窗版資料分析範例解析 英文書名：

中文作者： 邱皓政 英文作者：

2 中文出版社： 五南 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：introduction to research methodology in organization behavior and human resource management

中文作者： 英文作者：Huang

3 中文出版社： 英文出版社：TKB

出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：Qualitative research and statistical analysis in social & behavioral sciences

中文作者： 英文作者：Chu

4 中文出版社： 英文出版社：Wunan

出版日期：年 月 備註：

8. 參考書

中文書名： SPSS操作與應用-問卷統計分析實務 英文書名：

中文作者： 吳明隆 英文作者：

1 中文出版社： 五南 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

中文書名： SPSS統計應用學習實務-問卷分析與應用統計 英文書名：

中文作者： 吳明隆 英文作者：

2 中文出版社： 知城 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

中文書名： SPSS與統計應用分析(第二版) 英文書名：

中文作者： 吳明隆/涂金堂 英文作者：

3 中文出版社： 五南 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

中文書名： 英文書名：reference books suggested by teacher

中文作者： 英文作者：

4 中文出版社： 英文出版社：

出版日期：年 月 備註：

9. 教學進度表

週次或項 目	中文授課內容	英文授課內容	分配節次 Assigned Classes	備註 Note
Week or Items	Chinese Course Content	English Course Content		
1	課程簡介	introduction		
2	組織行為和人力資源研究方法 入門~ch1/ch2	introduction to research methodology~ ch1/ch2		
3	組織行為和人力資源研究方法 入門~ch3/ch4	Introduction to research methodology~ch3/ch4		
4		Introduction to research methodology~ch5/ch6/ch7		

組織行為和人力資源研究方法
入門~ch5/ch6(簡略)/ch7
(簡略)

5	SPSS~主要的量化研究設計、 複選題和排序題處理與分析、 描述統計的原理和應用 SPSS~項目分析、信度估計、 因素分析	SPSS~reliability analysis and factor analysis
6	SPSS~卡方考驗	SPSS~chi-square test
7	SPSS~t考驗	SPSS~t-test
8	SPSS~變異數分析1	SPSS~one way ANOVA 1
9	期中考	midterm
10	SPSS~變異數分析2	SPSS~one way ANOVA 2
11	SPSS~共變數分析	SPSS~one way ANCOVA
12	SPSS~相關分析與簡單迴歸分 析	SPSS~correlation/simple regression
13	SPSS~多元迴歸分析	SPSS~multi regression analysis
14	SPSS~虛擬迴歸、階層迴歸分 析	SPSS~virtual regression/hierarchical regression
15	SPSS~調節作用分析、中介作 用分析	SPSS~moderation analysis/mediating regression
16	實例演練1	SPSS practice of case1
17	實例演練2	SPSS practice of case2
18	期末考	final exam

10. 中文成績評定(Chinese Evaluation method)

平時上課狀況:50% 期中考: 25% 期末考: 25% 附註:教師保有更改修正成績評定方式的權利

11. 英文成績評定(English Evaluation method)

participation: 50% midterm: 25% final exam: 25% ps: the teacher keep the right of adjusting the evaluation methods and portions of each evaluation methods

12. 中文課堂要求(Chinese Classroom requirements)

全程參與課堂授課 課前預習教科書章節資料 課後練習實例個案分析

13. 英文課堂要求(English Classroom requirements)

Fully participation on all classes Preview for each chapter of textbook Practicing the SPSS operatiing of each case/example

「遵守智慧財產權」；「不得非法影印」！