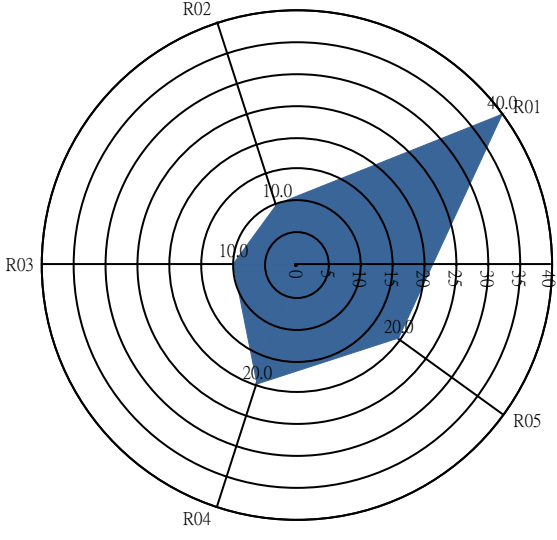


## 國立宜蘭大學 教學大綱

開課學制	進修學制	開課學年度/學期	1122		開課班級	高階經管碩專1	
開課系所	高階經營管理碩士在職專班	選課編號	PIEM000011				
課程名稱	中文：企管研究方法與資料分析 英文：Business Research Method and Data Analysis				合開	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
先修科目	無				任課教師	教師姓名： 吳中峻	
學分數	3	演講時數	3	實習時數			0
上課教室	教313	課程性質	專業必修				
上課時間	602,603,604	備註	N/A				
教學目的	本課程在於介紹管理領域常用問卷調查法中的資料處理與其統計分析流程，內容除基本統計原理解析外，著重統計套裝軟體於量化研究上的應用，內容包括問卷編碼、建檔與資料處理轉換、預試問卷之項目分析、信度與效度分析、探索型因素分析、結構方程模式一驗證型因素分析、單因子變異數分析、相關分析、虛擬變數與迴歸分析、徑路分析、中介變數與干擾變數、結構方程模式一結構模式分析、無母數檢定、集群分析等。						
教科書目	自編講義： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		圖資館館藏： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
	1. 應用統計學SPSS & AMOS範例分析完全手冊/李城忠/新文京開發出版社/9789864309214						
參考書目							
考試及成績計算方式	實證資料分析50%; 課堂討論50%						
上課方式	1. 問卷調查法相關理論介紹及統計軟體示範。 2. 每一主題課後皆進行資料模擬分析與討論。						

週次	上 課 進 度
1	SPSS 概述及資料處理
2	項目分析
3	信度與效度分析
4	敘述統計與t 檢定
5	交叉分析
6	探索型因素分析
7	結構方程模式－驗證型因素分析
8	單因子變異數分析
9	相關分析
10	虛擬變數與迴歸分析
11	徑路分析
12	中介變數與干擾變數
13	結構方程模式－結構模式分析
14	無母數檢定
15	集群分析
16	實證資料分析(一)
17	實證資料分析(二)
18	實證資料分析(三)

「請遵守智慧財產權，切勿使用非法影印教科書」。

本課程核心能力雷達圖	本課程核心能力權重
	<p>R01：管理決策能力(40)</p> <p>R02：領導能力(10)</p> <p>R03：國際化能力(10)</p> <p>R04：創新能力(20)</p> <p>R05：團隊合作與專業倫理(20)</p>

本課程符合聯合國永續發展目標(SDGs)如下：

[終結貧窮]、[優質教育]、[合適的工作及經濟成長]