

國立中正大學課程大綱

National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code	3203041	全英文授課 EMI	☐ 是 ☒ 否
課程類別 course type	☐ 人文關懷課程 ☐ 競賽專題課程 ☐ 問題導向課程 ☐ 專題導向課程 ☐ 總整課程 ☐ 實作課程 ☐ 實習 ☐ 其他		
學制	☒ 學士班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士在職專班		
課程名稱 (中文) Chinese course name	社會科學統計應用		
課程名稱 (英文) English course name	Social Science Statistics Applications		
學年/學期 academic year /semester	115/1	學分 credits	3
學系 (所) department	勞工關係學系	必選修 required/selected	☒ 必修 ☐ 選修
上課時間 class hours	週二 13:10~16:00	上課地點 classroom	資訊中心電腦教室
教師 instructor	林淑慧	教師 email Instructor's email	
助教 teaching assistant		助教 email TA's email	
先修科目或 先備能力 prerequisites			
課程概述 course descriptions	本課程主要從資料屬性的辨識和問卷題項設計，實務操作在不同研究設計和假設的研究議題，從統計軟體 SPSS 所得之資料結果，進行資料分析和表格之製作。		
學習目標 learning objectives			
教科書及參考書 textbooks and references	陳正昌，基礎統計學：使用 Excel 與 SPSS。五南書局出版。 基礎統計學：使用 Excel 與 SPSS。五南出版。		
教學要點概述			
教材編選 teaching materials	☐ 自製簡報(ppt) ☐ 課程講義 ☐ 自編教科書 ☐ 教學程式 ☐ 自製教學影片 ☐ 其他		

教學方法 teaching methods	☒ 講述 ☒ 個案研究	☒ 小組討論 ☐ 其他	☒ 學生口頭報告	☐ 問題導向學習
評量工具 Evaluation tools	☒ 期中考 ☒ 課後作業 ☐ 評量尺規	☐ 期末考 ☐ 期中報告 ☐ 其他	☐ 隨堂測驗 ☒ 期末報告	☐ 隨堂作業 ☒ 專題報告
教學資源 Teaching resources	☐ 課程網站 ☐ 教材電子檔供下載 ☐ 實習網站			
教師相關訊息 instructor's information	1.由於本課程教學與學習過程亦視為組織學習的應用，出席和參與課程討論以貢獻個人智慧於集體學習中，為個人評分的一部分。 2.作業將給予充分時間製作並提前告知繳交日期，請依指定時間繳交，遲交者視為放棄評分。請尊重智慧財產，參考的資料請另行編譯，切勿抄襲；抄襲者一律不記分。			
每週課程內容 weekly scheduled contents				
Week 1 統計資料分析與處理基本概念介紹				
Week 2 問卷題項設計和編碼				
Week 3 資料視覺化--資料轉換與描述性統計				
Week 4 複選題與排序題分析				
Week 5 重要度表現分析法				
Week 6 交叉表與卡方檢定				
Week 7 信度分析				
Week 8 期中考				
Week 9 平均數的差異性比較—t 檢定				
Week 10 虛擬變數的統計、相關分析、項目分析				
Week 11 探索性因素分析				
Week 12 驗證性因素分析				
Week 13 相關分析				
Week 14 迴歸分析基本概念				
Week 15 階層迴歸分析—中介效果檢定				
Week 16 階層迴歸分析—干擾效果檢定				
Week 17 階層迴歸分析—干擾效果檢定的後續分析				
Week 18 Final Presentation/ Exam				
核心能力 core competencies				

核心能力 Core competency		本課程與核心能力關聯強度 Degrees of related to core competencies				
		1	2	3	4	5
專業能力 Specific competency	1. 掌握國內外勞工政策法令發展與變革之核心能力。					V
	2. 具備恪遵職場倫理與主動關懷社會之基本能力。					
	3. 具備吸收跨領域知識與整合的能力。					V
	4. 具備基本「勞資關係」及「人力資源」跨領域知識與整合的能力。					
	5. 具備獨立思考、解決「勞資關係」及「人力資源」問題及自主學習之能力。					
共通能力 General Competence	1. 溝通表達與問題解決。					
	2. 持續學習					
	3. 人際互動與團隊合作					
	4. 工作責任及紀律					
	5. 資訊科技運用與創新					

註：關聯強度以五點量表標示，1 表示沒有關聯，5 表示非常有關聯。