

# 國立中正大學課程大綱

## National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code		全英文授課 EMI	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
課程類別 course type	<input type="checkbox"/> 人文關懷課程 <input type="checkbox"/> 專題導向課程 <input type="checkbox"/> 實習	<input type="checkbox"/> 競賽專題課程 <input type="checkbox"/> 總整課程 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 問題導向課程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作課程	
課程名稱（中文） Chinese course name	量化資料分析與解讀			
課程名稱（英文） English course name	Data processing and statistical analysis for research			
學年/學期 academic year /semester	114 學年度第 2 學期	學分 credits	3 學分	
學系（所） department	勞工關係學系	必選修 required/selected	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	
上課時間 class hours	週四 10:10~13:00	上課地點 classroom	社科院 1 館 R312	
教師 instructor	林淑慧 老師	教師 email Instructor's email	shlin@ccu.edu.tw	
助教 teaching assistant		助教 email TA's email		
先修科目或 先備能力 prerequisites	必須統計學及社會科學統計應用兩科都及格通過			
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	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。			
教科書及參考書 textbooks and references	陳寬裕，論文統計分析:SPSS、Amos 與 JASP 的運用。五南書局出版。			
教學要點概述				
教材編選 teaching materials	<input checked="" type="checkbox"/> 自製簡報(ppt) <input type="checkbox"/> 教學程式		<input checked="" type="checkbox"/> 課程講義 <input type="checkbox"/> 自製教學影片	<input type="checkbox"/> 自編教科書 <input type="checkbox"/> 其他

<b>教學方法 teaching methods</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 講述 習 <input checked="" type="checkbox"/> 個案研究 <input type="checkbox"/> 其他(實作練習)	<input type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 學生口頭報告 <input type="checkbox"/> 問題導向學
<b>評量工具 Evaluation tools</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 期中考(20%) <input type="checkbox"/> 課後作業 (30%) <input type="checkbox"/> 評量尺規	<input type="checkbox"/> 期末考 <input type="checkbox"/> 期中報告 <input type="checkbox"/> 隨堂測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 期末報告(30%) <input checked="" type="checkbox"/> 其他(課堂學習活動出席參與 20%)
<b>教學資源 Teaching resources</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 課程網站	<input checked="" type="checkbox"/> 教材電子檔供下載 <input type="checkbox"/> 實習網站
<b>教師相關訊息 instructor's information</b>	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。	
<b>每週課程內容 weekly scheduled contents</b>		
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	
<b>核心能力</b>		

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。					
	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。			V		
共通能力 General Competence	1. 溝通表達與問題解決。					
	2. 持續學習					V
	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					V

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。