

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"/> 競賽專題課程 <input checked="" type="checkbox"/> 問題導向課程 <input type="checkbox"/> 專題導向課程 <input type="checkbox"/> 總整課程 <input checked="" type="checkbox"/> 實作課程 <input type="checkbox"/> 實習 <input type="checkbox"/> 其他		
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 checked="" type="checkbox"/> 課程講義 <input type="checkbox"/> 自編教科書 <input type="checkbox"/> 教學程式 <input type="checkbox"/> 自製教學影片 <input type="checkbox"/> 其他		

教學方法 teaching methods	<input checked="" type="checkbox"/> 講述 <input checked="" type="checkbox"/> 個案研究 <input type="checkbox"/> 小組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(實作練習) <input checked="" type="checkbox"/> 學生口頭報告 <input type="checkbox"/> 問題導向學
評量工具 Evaluation tools	<input checked="" type="checkbox"/> 期中考(20%) <input type="checkbox"/> 課後作業 <input type="checkbox"/> 評量尺規 <input type="checkbox"/> 期末考 <input type="checkbox"/> 期中報告 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(課堂學習活動出席參與 20%) <input type="checkbox"/> 隨堂測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 期末報告(30%) <input type="checkbox"/> 隨堂作業 <input checked="" type="checkbox"/> 專題報告
教學資源 Teaching resources	<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
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
核心能力	

core competencies

<div>核心能力</div> <div>Core competency</div>		<div>本課程與核心能力關聯強度</div> <div>Degrees of related to core competencies</div>				
		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. 具備格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。