

國立中正大學勞工關係學系教學大綱

109 學年度第 2 學期

科目編號		學分數	3
科目名稱	統計學		
英文譯名	Statistics		
開課年級	二	修 別	必修
授課教師	王安祥		
上課時間	Tue 13:10~16:00	上課教室	
辦公室時間			

●教學目標：

本課程主要教授及研討統計學之基本理論及應用方式，使學生了解在進行量化分析時，如何蒐集資料、處理資料及使用統計分析資料，進而解釋資料所代表的意義。

●本課程目標與本系核心能力指標相關性如下：

8 學士班核心能力

系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力	本課程欲培養之能力與素養	課堂活動與評量方式							核心能力
		紙筆考試或測驗	課堂討論（含個案討論）	個人書面報告、作業、作品、實驗	群組書面報告、作業、作品、實驗	學生口頭報告	課程規畫之校外參訪及實習	證照／檢定	參與課程規畫之校內外活動及競賽
掌握國內外勞工政策法案發展與變革之核心能力。									
具備恪遵職場倫理與主動關懷社會之基本能力。									
具備吸收跨領域知識與整合的能力。	✓								
具備基本「勞工關係與政策」或「人力資源」跨領域知識與整合的能力。	✓								
具備獨立思考及解決「勞工關係與政策」或「人力資源」問題之能力。	✓								

•教學方式：

教師授課

•授課大綱：

1. 統計學簡介
2. 資料的蒐集和處理
3. 資料分析及敘述統計
4. 機率與機率分配
5. 抽樣與抽樣分配
6. 估計
7. 假設檢定

以上內容仍將視實際上課狀況調整之

•成績評量：

期中考 30%

隨堂考兩次 20%

期末考 30%

出席及上課參與 20%

•主要參考書目：

統計學，陳可杰等譯，滄海書局，ISBN 978-986-4430-3-6。

原著：D.R. Anderson, D.J. Sweeney, T.A. Williams, J.C. Chen, “Statistics for Business and Economics”, 13th ed.

•備註：