

國立中正大學勞工關係學系教學大綱

114 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	Mon 16:10~19:00	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

●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 978-626-97379-2-5。

原著：D.R. Anderson, D.J. Sweeney, T.A. Williams, J.C. Chen, “Statistics for Business and Economics”, 15th ed.

●備註：