

淡江大學 98 學年度第 1 學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：統計學

貳、授課老師：李百靈

參、開課系所班級：運管一 A

肆、必選修：必修

伍、學分數：2 學分

陸、教學內容及進度：

章節	授課進度	學期
Chapter1 Statistics, Data, and Statistical Thinking	2 週	上學期
Chapter2 Methods for Describing Sets of Data	2 週	
Chapter3 Probability	2 週	
Chapter4 Random Variables and Discrete Probability Distributions	2 週	
Chapter4 Continuous Probability Distribution	2 週	期末考
Chapter4 Sampling Distributions	2 週	
Chapter5 Inferences Based on a Single Sample: Estimation with Confidence Intervals	4 週	

柒、授課方式：課堂講授

捌、教學設備：投影機、電腦

玖、教材課本：A First Course in Statistics 10/e (2008) (新月圖書代理)

作者：James T. McClave and Terry Sincich

「※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。」

拾、參考書籍：現代統計學三版，蔡宗儒等著，華泰書局，2008。

拾壹、成績考核方式：(暫定)

平時成績	：	15	% (上課表現 5%、平時作業或考試 10%)
實習成績	：	20	% (請勿衝堂及缺席，否則實習成績不予計算)
期中考成績	：	30	%
期末考成績	：	35	%

最後更新日期：2009/6/24