

淡江大學 九十六 學年度第一學期課程教學計畫表

授課科目名稱：統計學

授課教師：陳谷荔

開課班級	景觀與建築管理學系 二年級 服務業經營學系 二年級 休閒產業學系 二年級				必/選修	必修
學分數	2 學分 4 小時 (第一學季)		先修科目	無		
	第一週	9/22	1. What is statistics? 2. Graphical and tabular descriptive techniques and presentations			
	第二週	9/29	1. Numerical descriptive techniques 2. Data collection and sampling			
	第三週	10/6	1. Probability 2. Random variables and discrete probability distributions			
	第四週	10/13	1. Continuous probability distributions 2. Sampling distributions			
	第五週	10/20	1. Introduction to estimation 2. Introduction to hypothesis testing			
	第六週	10/27	1. Inference about a population 2. Inference about comparing two populations			
	第七週	11/3	1. Analysis of variance 2. Chi-squared tests			
	第八週	11/10	Simple linear regression and correlation			
	第九週	11/17	Final examination			
講授方式	v	課堂講授	分組討論	參觀實習	其他 (_____)	
教學設備		電腦	投影機	其他 (_____)		
教材課本	Keller, Gerald (2005) <i>Statistics for Management and Economics</i> , Seventh Edition, Thomson, Brooks/Cole.					
參考書籍						
批改作業篇數		備註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。			
成績考核方式	平時成績：	30 %	期中考成績：	%	期末考成績：	70 %
	讀書報告：	%	其他 (_____):	%		
備考	1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處首頁「表格下載」中取得，任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟：教務處首頁點選「教務資訊」→「教學計畫表上傳」；網址： http://ap09.emis.tku.edu.tw/ 。					