

淡江大學 97 學年度第 2 學季課程教學計畫表(格式一)

授課科目名稱：Statistics(統計學)

授課教師：雷英暉

開課班級	資通二、資軟二		系(日、進、研) 年 班		必/選修	選 修
學分數	學分 小時(單、上、下學期 學分)		先修科目			
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容			
	第一週		Introduction/Probability			
	第二週		Random variables and probability distribution			
	第三週		Mathematical expectation			
	第四週		Some discrete probability distributions			
	第五週		Some continuous probability distributions			
	第六週		Fundamental sampling distributions and data descriptions probability distributions			
	第七週		Fundamental sampling distributions and data descriptions probability distributions			
	第八週		Sample test of hypotheses			
	第九週		Final Exam			
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/>	課堂講授	<input checked="" type="checkbox"/>	分組討論	<input type="checkbox"/>	參觀實習
					<input type="checkbox"/>	其他(_____)
教學設備		電腦		投影機		其他(_____)
教材課本	Probability & Statistics for Engineers & Scientists/ Ronald E. Wapole					
參考書籍	Statistics—principles and methods/ Richard A. Johnson					
成績考 核方式	平時考核成績(含出席率、作業、隨堂測驗、上課表現等)： 70 %					
	季末考：30 %					