

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	D0M04D01	
課程中文名稱	高等統計方法	
課程英文名稱	Advanced Statistics	
學分數	3.0	
必選修	必修	
開課班級	碩研行流一甲	
任課教師	郭重明	
上課教室(時間)	週三第 2 節(T0212) 週三第 3 節(T0212) 週三第 4 節(T0212)	
課程時數	3	
實習時數	0	
授課語言 1	華語	
授課語言 2		
輔導考照 1		
輔導考照 2		
課程概述	複習基礎統計並學習資料分析理論	
先修科目或預備能力		
課程學習目標與核心能力之對應		
中文課程大綱	統計概論 機率 離散型分配 連續型分配 抽樣分配 估計 假設檢定 適合度檢定 迴歸模式 變異數分析	
英/日文課程大綱		
課程進度表	統計概論 第 1 週 機率 第 2 週 離散型分配 第 3 週 連續型分配 第 4 週 抽樣分配 第 5-6 週	

	估計 第 7 週 假設檢定 第 8-10 週 適合度檢定 第 11-12 週 變異數分析 第 13-14 週 迴歸模式 第 15-17 週
教學方式與評量方法	
指定用書	書名：高等統計學 作者：Hogg & Tanis (朱蘊鑛、陳常侃譯) 書局：華泰書局 年份：2010 ISBN：978-986-154-987-3 版本：8ed
參考書籍	
教學軟體	spss 或 sAs 或 excel 套裝軟體
課程規範	準時上下課,上課不可以講手機,不可以講話,不可以吃食物,不可以睡覺