

統計學系碩士班課程規劃及畢業規定

	課程名稱	學分數	開課學期
專業必修 Specialized courses required (4 學分)	專題討論一~四 Special Topics (1)~(4)	4	一上~二下
專業必選 Professional Preassign (16 學分)	數理統計(一)(二) Mathematical Statistics(1)(2)	3,3	一上~一下
	統計方法 Statistical Methods	4	一上
	統計諮詢 Statistical Consulting	3	一下
	統計諮詢專題 Topics on Statistical Consulting	3	二上
本所選修 Elective courses (至少 15 學分)	多變量分析理論與應用	3	
	企業決策方法	3	
	統計資料採礦	3	
	長期追蹤資料分析	3	
	隨機過程	3	
	投資技術分析	3	
	管理學統計方法專題	3	
	高等生物統計學與個案研究	1	
	品質管理	3	
	可靠度分析	3	
	貝氏分析	3	
	類別資料分析	3	
	線性模式	3	
	廣義線性模式	3	
	抽樣理論	3	
	存活分析	3	
	機率論	3	
	實驗設計理論與應用	3	
	其他		
英語門檻	☐ GEPT 全民英檢中級複試以上。 ☐ TOEFL IBT47 分以上。 ☐ IELTS 國際英語測試 4.0 級以上。 ☐ TOEIC 多益測驗 550 分以上。 ☐ 未通過上述任一測驗，以修讀英語授課課程抵免。		
畢業規定	總畢業學分：35 學分(論文 6 學分另計) 必修：4 學分、必選：16 學分、選修：15 學分 ※需另通過英文畢業門檻。		