

科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
*可靠度分析	3									* 工業統計群組
*隨機過程	3									
*品質管制	3									
* 線性模型	3									
§統計資料採礦	3									§ 大數據資料群組
§時間序列	3									
§資料視覺化分析	3									
§機器學習	3									
§Python 程式設計與應用開發	3									
§Python 資料科學與應用	3									
§ 統計計算	3									
§ 統計軟體	3									
★保險數學	3									★ 管理群組
★作業管理	3									
★風險管理	3									
★財務管理	3									
★資訊管理	3									
必修學分數	100	1. 生物統計群組、工業統計群組及大數據資料群組共計 17 科任選 3 科且管理群組任選 2 科。 2. 大數據資料群組內任選 3 門課程;且外系授課課程「資料庫」、「資料結構」、「Hadoop 系統設計」、「雲端運算」4 門課程任選 2 門,則授予統計系“大數據群組”證明。								
選修學分數	28									
畢業學分數	128									

說明：

- 一、本科目表適用於本學年度入學新生，選修科目請參考學期開課資料。
- 二、自 100 學年度起入學新生須符合本校英文能力畢業門檻實施辦法之規定。
- 三、自 101 學年度起入學新生須符合本校學生體育畢業門檻實施辦法之規定。