

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									⊛ 管理群組
⊛保險數學	3									
⊛風險管理	3									
⊛財務管理	3									
⊛資訊管理	3									
⊛ AI MarTech 行銷科技與應用	3									
⊛智慧服務創新實務	3									
必修學分數	98	1. 生物統計群組、工業統計群組及大數據資料群組共計 16 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	30									
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 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。