

國立東華大學

應用數學系

統計碩士班學生修讀115年輔系科目表

109年06月10日 108學年度第2學期第2次系務會議通過
109年11月5日109學年度第1學期第2次院課程委員會通過
109年12月11日109學年度1次校課程委員會核定通過

重要事項：

本系碩士班輔系最低修習總學分數12學分

1. 於本系統計碩士班課規中(除引導研究、論文研究、專題討論課程外)，任選4門課程。
2. 修讀本系統計碩士班為輔系之學生，最低應修習學分數12 學分。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學生修讀輔系辦法」辦理。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業選修12學分						
專業選修	AM__53900	高等機率論	3.0			
專業選修	AM__52100	數值分析	3.0			
專業選修	AM__53600	高等統計學	3.0			
專業選修	AM__57000	統計計算	3.0			
專業選修	AM__52700	實變函數論(一)	3.0			
專業選修	AM__51500	應用統計線性模型	3.0			
專業選修	AM__51000	多變量分析	3.0			
專業選修	AM__60900	模擬方法	3.0			
專業選修	AM__51900	廣義統計線性模型	3.0			
專業選修	AM__50400	應用機率模式	3.0			
專業選修	AM__52000	假設檢定及區間估計	3.0			
專業選修	AM__50700	時間序列分析	3.0			
專業選修	AM__50800	應用隨機過程	3.0			
專業選修	AM__50300	抽樣調查	3.0			
專業選修	AM__52400	非參數統計理論	3.0			
專業選修	AM__53700	生物統計	3.0			
專業選修	AM__61700	圖論	3.0			
專業選修	AM__54300	對局論	3.0			
專業選修	AM__54700	數學規劃	3.0			
專業選修	AM__52800	智慧型數值計算	3.0			
專業選修		決策理論	3.0			
專業選修	AM__61800	無母數迴歸分析	3.0			
專業選修	AM__53300	隨機過程	3.0			
專業選修	AM__53100	存活分析	3.0			
專業選修	AM__54900	生物資訊統計學	3.0			
專業選修		隨機微積分	3.0			
專業選修	AM__50000	長期追蹤資料分析	3.0			
專業選修	AM__55700	統計專論(一)	3.0			
專業選修	AM__51200	統計專論(二)	3.0			
專業選修	AM__56300	統計專論(三)	3.0			
專業選修	AM__56200	統計專論(四)	3.0			
專業選修	AM__61400	機率專論(一)	3.0			

專業選修		機率專論(二)	3.0			
專業選修	AM_53800	作業研究專論(一)	3.0			
專業選修	AM_55100	作業研究專論(二)	3.0			
專業選修	AM_54800	排隊理論	3.0			
專業選修	AM_58040	統計機器學習	3.0			
專業選修	AM_58060	類神經網路	3.0			
專業選修	AM_62000	應數導論	3.0			