

淡江大學統計學系 111 學年度入學新生起**必修科目表**

科目名稱		學分數	第 1 年		第 2 年		第 3 年		第 4 年		第 5 年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
基本知能課程 12 學分	外國語文學門(Q)	8	2	2	2	2							大 1 英文必修、 大 2 外文自由選
	中國語文能力表達	2											語文表達
	大學學習	1	1										學習與發展學門(N)
	課外活動與團隊發展	1		1									社團學習與實作(K)
通識核心課程 14 學分	AI 與程式語言	1	1										必修 1 學分
	探索永續	1	1										必修 1 學分
	文學經典學門(L)	2											人文領域 必修 2 學分 (4 選 1 學門)
	歷史與文化學門(P)	2											
	哲學與宗教學門(V)	2											
	藝術欣賞與創作學門(M)	2											社會領域 必修 2 學分 (4 選 1 學門)
	全球視野學門(T)	2											
	未來學學門(R)	2											
	社會分析學門(W)	2											科學領域 必修 2 學分 (3 選 1 學門)
	公民社會及參與學門(S)	2											
	資訊教育學門(O)	2											
	全球科技革命學門(Z)	2											
自然科學學門(U)	2												
其他課程	體育	0	0	0	0	0							
	全民國防教育軍事訓練 (一)、護理(一)	0	0	0									
校園與社區服務學習		0	0	0									
資訊概論		4	2	2									認抵資訊教育學門必修 2 學分、選修 2 學分。
統計學		4	4										
高等統計學		4		4									
微積分		4	4										
高等微積分		4		4									
經濟學		4	2	2									
會計學		4	2	2									
管理學		3	3										
機率論		6			3	3							
線性代數		4			2	2							

科目名稱	學分數	第 1 年		第 2 年		第 3 年		第 4 年		第 5 年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
SAS 程式設計	3			3								
R 程式設計	3				3							
品質管制	3			3								
抽樣調查	3				3							
數理統計	6					3	3					
迴歸分析	3					3						
時間數列	3						3					
實驗設計	3					3						
類別資料分析	3						3					

本系必修學分數：93 學分（含通識教育課程 26 學分）

最低應修本系選修科目學分數：19 學分

自由選修學分數：16 學分

畢業學分數：128 學分（含通識教育課程 26 學分）