

淡江大學統計與資料科學學系學士班
114 學年度入學新生起必修科目表

科 目 名 稱		學 分 數	第 學	1 年	第 學	2 年	第 學	3 年	第 學	4 年	第 學	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)	
	社團學習與實作(K)	1		1									課外活動與團隊發 展	
通識 核心 課程 12 學分	探索永續	1	1										人文領域 至少 2 學 分	
	文學經典學門(L)	2												
	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												
	全球視野學門(T)	2											社會領域 至少 2 學 分	
	未來學學門(R)	2												
	社會分析學門(W)	2												
	公民社會及參與學門(S)	2											科學領域 至少 2 學 分	
	資訊教育學門(O) *商管學院學生請另詢所屬學系	2												
	全球科技革命學門(Z)	2												
	自然科學學門(U)	2												
服務 與 活動 課程	體育	4	1	1	1	1							不計入畢業學分	
	全民國防教育軍事訓練 (一)-國防科技	1											1 年級；不計入畢 業學分	
	校園與社區服務學習	2	1	1										
數位科技與 AI 應用		4	2	2									認抵 <u>資訊教育學門</u> 2 門 課(4 學分)	
統計學		4	4											
高等統計學		4		4										
微積分		4	2	2										
經濟學		4	2	2										
會計學		4	2	2										
管理學		3	3											
機率論		4			2	2								
線性代數		4			2	2								

淡江大學統計與資料科學學系學士班
114 學年度入學新生起必修科目表

科 目 名 稱	學 分 數	第 1 學年	第 2 學年	第 3 學年	第 4 學年	第 5 學年	備 註
		上	下	上	下	上	
SAS 程式設計	3			3			
R 程式設計	3				3		
抽樣調查	3			3			
實驗設計	3				3		
數理統計	6				3	3	
迴歸分析	3				3		
多變量分析	3				3		
機器學習	3					3	

(1) 必修科目總學分數：84 學分(含通識教育課程 **26** 學分)

(2) 最低應修本系選修科目總學分數：**16** 學分

(3) 其他選修總學分數：**28** 學分

畢業總學分數：128 學分