

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	第 2 學	第 3 學	第 4 學	第 5 學	備 註		
			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					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								社會領域 至少 2 學分
	全球視野學門(T)	2								
	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								
其他 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						不計入畢業學分
數位科技與 AI 應用		4	2	2						認抵資訊教育學門 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：82 學分(含通識教育課程 **24** 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：**30** 學分

畢業總學分數：128 學分