

淡江大學數學學系數學組日間學制學士班  
112 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	下	上	下	上	下	
微積分	8	4	4									
線性代數	6	3	3									
程式語言	4	2	2									
高等微積分	8			4	4							
代數學	6			3	3							
微分方程	6			3	3							
複變數函數論	3					3						
數值分析	6					3	3					
幾何學	4					3	3					

本系必修學分數： 79 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： 28 學分  
 自由選修學分數： 21 學分  
 畢業學分數： 128 學分 (含通識教育課程 26 學分)

系課程委員會召集人 (簽章) : \_\_\_\_\_ 年 月 日

淡江大學數學學系資統組日間學制學士班  
112 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	
微積分	8	4	4									
線性代數	6	3	3									
程式語言	4	2	2									
機率論	3		3									
統計學	4			2	2							
高等微積分	8			4	4							
數值分析	6			3	3							
數理統計	6					3	3					
迴歸分析	3					3						
多變量分析	3						3					

本系必修學分數： 77 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： 30 學分  
 自由選修學分數： 21 學分  
 畢業學分數： 128 學分 (含通識教育課程 26 學分)

系課程委員會召集人 (簽章)： \_\_\_\_\_ 年 月 日