

淡江大學數學學系數學組 108 學年度入學新生起**本系專業必修科目表**

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									
<b>程式語言</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									
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					<b>3</b>						
數值分析	6					3	3					
幾何學	4					2	2					

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)：\_\_\_\_\_ 106 年 月 日

淡江大學數學學系資統組 108 學年度入學新生起**本系專業必修科目表**

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									
<b>程式語言</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									
機率論	3		<b>3</b>									
統計學	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>							
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	<b>3</b>					<b>3</b>						
<b>多變量分析</b>	<b>3</b>						<b>3</b>					

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)：\_\_\_\_\_ 106 年 月 日