## 淡江大學 數學學系數學組 106 學年度入學新生起必修科目表

数 上 下 上 上 上 上 上 上 上 </th <th>科</th> <th>目</th> <th>名</th> <th>稱</th> <th>學分數</th> <th>第學</th> <th>1 年</th> <th>第學</th> <th>2 年</th> <th>第學</th> <th>3 年</th> <th>第學</th> <th>4 年</th> <th>第學</th> <th>5 年</th> <th>備</th> <th>註</th>	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
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					數	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
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	微積分				8	4	4										
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	線性代婁	跂			6	3	3										
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	程式語言	5			4	2	2										
微分方程 6 3 3   複變數函數論 3 3   數值分析 6 3 3	高等微和	責分			8			4	4								
複變數函數論 3   數值分析 6   3 3	代數學				6			3	3								
數值分析 6 3 3	微分方和	呈			6			3	3								
	複變數	函數論			3					3							
幾何學 4 2 2	數值分析	斤			6					3	3						
	幾何學				4					2	2						

(1) 必修科目總學分數: 77 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: 30 學分

(3) 其他選修總學分數: 21 學分

畢業總學分數: 128 學分

二級單位主管簽章: 一級單位主管簽章:

第1頁 表單編號:ATRX-Q03-001-FM210-05

## 淡江大學 數學學系資統組 106 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
			數	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					

(1) 必修科目總學分數: 77 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: 30 學分

(3) 其他選修總學分數: 21 學分

畢業總學分數: 128 學分

二級單位主管簽章: 一級單位主管簽章:

第1頁 表單編號:ATRX-Q03-001-FM210-05