

## 修讀數學系「輔系、雙主修」課程規定

91 學年第 2 學期第 1 次(92.5.9)系務會議修訂通過 (94.4.28 修訂)

94 學年第 2 學期第 1 次(95.3.30)系務會議修訂通過

97 學年度第 2 學期第 1 次課程會議修訂(98.3.11)(98.3.16 送教資組核備通過)

100 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會(101.1.10 修訂通過)

### 輔系課程規定(23 學分)：

項目	課程碼	科目名稱	學分數	開授年級	備註
必修課程	C111300	數學導論	3	一上	本系必選課程(以下課程至少選 6 學分)： 代數學(一)、代數學(二)、微分方程導論、 機率導論、幾何學(一)、複變數函數論、 初等分析、向量分析、統計學導論、 數值分析導論、實變數函數論、拓撲學、 作業研究(一)、高等線性代數、 分析通論(一)、代數通論(一)等 16 科。
	C111210-20	線性代數(一)(二)	3-3	一下、二上	
	C121110-20	高等微積分(一)(二)	4-4	二上、二下	
		本系必選課程	6		
合計			23 學分		

### 雙主修課程規定(47 學分)：

項目	課程碼	科目名稱	學分數	開授年級	備註
必修課程	C111300	數學導論	3	一上	本系必選課程(以下課程至少選 21 學分， 超過部分當選修)： 代數學(一)、代數學(二)、微分方程導論、 機率導論、幾何學(一)、複變數函數論、 初等分析、向量分析、統計學導論、 數值分析導論、實變數函數論、拓撲學、 作業研究(一)、高等線性代數、 分析通論(一)、代數通論(一)等 16 科。
	C111210-20	線性代數(一)(二)	3-3	一下、二上	
	C121110-20	高等微積分(一)(二)	4-4	二上、二下	
		本系必選課程	21		
小計			38		
選修課程		選修課程	9		選修課程由本系(所)開授課程任選 9 學分。
小計			9		
合計			47 學分		