

修讀數學系「輔系、雙主修」課程規定

九十一學年第二學期第一次(92.5.9)系務會議修訂通過

(94.4.28 修訂)

九十四學年第二學期第一次(95.3.30)系務會議修訂通過

輔系課程規定(23學分)：

學年	科目代號	科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
一	C11121-2	線性代數(一)(二)	3	3	左列課程，若曾經在主修學系修過者，須選讀以下科目補足規定學分—— 數學導論、微分方程、代數學(二)、統計學導論、數值分析導論、作業研究(一)、複變數函數論、拓樸學、高等線性代數、幾何學導論、實變數函數論。
二	C12111-2	高等微積分(一)(二)	4	4	
二	C12131	代數學(一)	3		
二	C12050	微分方程導論	3		
二	C12060	機率導論		3	
合 計					23

雙主修課程規定(47學分)：

項目	科目代號	科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
核 心 課 程	C11561-2	微積分(一)(二)	3	3	核心課程 38 學分、選修課程任選三科 9 學分，共計 47 學分。 註：核心課程若在主修學系修過者，須選讀本系所開課程補足規定學分。
	C11571-2	普通物理學(一)(二)	3	3	
	C11121-2	線性代數(一)(二)	3	3	
	C11130	數學導論	3		
	C12111-2	高等微積分(一)(二)	4	4	
	C12131	代數學(一)	3		
	C12050	微分方程導論	3		
	C12060	機率導論		3	
選 修 課 程	C12132	代數學(二)		3	
	C13310	微分方程		3	
	C12100	統計學導論		3	
	C13360	數值分析導論	3		
	C13061	作業研究(一)	3		
	C13090	複變數函數論	3		
	C13330	拓樸學	3		
	C13340	高等線性代數	3		
	C13350	實變數函數論		3	
	C13260	幾何學導論		3	
	L15061-2	數理統計(一)(二)	3	3	
	L15071-2	數值分析(一)(二)	3	3	
	L15021-2	機率論(一)(二)	3	3	
	L15031-2	分析通論(一)(二)	3	3	
	L15041-2	代數通論(一)(二)	3	3	
	L15560	隨機過程	3		
	L16200	圖形論		3	
	L16000	賽局論		3	
	L15171-2	金融數學導論(一)(二)	3	3	
L17031-2	偏微分方程(一)(二)	3	3		

修讀數學系「輔系、雙主修」課程規定

九十一學年第二學期第一次(92.5.9)系務會議修訂通過
(94.4.28 修訂)

輔系課程規定(23學分)：

學年	科目代號	科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
一	C11121-2	線性代數(一)(二)	3	3	左列課程，若曾經在主修學系修過者，須選讀以下科目補足規定學分—— 數學導論、微分方程、代數學(二)、統計學導論、數值分析導論、作業研究(一)、複變數函數論、拓樸學、高等線性代數、幾何學導論、實變數函數論。
二	C12111-2	高等微積分(一)(二)	4	4	
二	C12131	代數學(一)	3		
二	C12050	微分方程導論	3		
二	C12060	機率導論		3	
合 計					23

雙主修課程規定(47學分)：

項目	科目代號	科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
核 心 課 程	C11561-2	微積分(一)(二)	3	3	核心課程 38 學分、選修課程任選三科 9 學分，共計 47 學分。 註：核心課程若在主修學系修過者，須選讀本系所開課程補足規定學分。
	C11571-2	普通物理學(一)(二)	3	3	
	C11121-2	線性代數(一)(二)	3	3	
	C11130	數學導論	3		
	C12111-2	高等微積分(一)(二)	4	4	
	C12131	代數學(一)	3		
	C12050	微分方程導論	3		
	C12060	機率導論		3	
選 修 課 程	C12132	代數學(二)		3	
	C13310	微分方程		3	
	C12100	統計學導論		3	
	C13360	數值分析導論	3		
	C13061	作業研究(一)	3		
	C13090	複變數函數論	3		
	C13330	拓樸學	3		
	C13340	高等線性代數	3		
	C13350	實變數函數論		3	
	C13260	幾何學導論		3	
	L15061-2	數理統計(一)(二)	3	3	
	L15071-2	數值分析(一)(二)	3	3	
	L15021-2	機率論(一)(二)	3	3	
	L15031-2	分析通論(一)(二)	3	3	
	L15041-2	代數通論(一)(二)	3	3	
	L15560	隨機過程	3		
	L16200	圖形論		3	
	L16000	賽局論		3	
L15171-2	金融數學導論(一)(二)	3	3		

L17031-2	偏微分方程(一)(二)	3	3	
----------	-------------	---	---	--

修讀數學系「輔系、雙主修」課程規定

九十一學年第二學期第一次(92.5.9)系務會議修訂通過

輔系課程規定(23學分)：

學年	科目代號	科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
一	C11121-2	線性代數(一)(二)	3	3	左列課程，若曾經在主修學系修過者，須選讀以下科目補足規定學分——
二	C12111-2	高等微積分(一)(二)	4	4	
二	C12131	代數學(一)	3		數學導論、微分方程、代數學(二)、統計學導論、數值分析導論、作業研究(一)、複變數函數論、拓樸學、高等線性代數、幾何學導論、實變數函數論。
二	C12050	微分方程導論	3		
二	C12060	機率導論		3	
合		計			23

雙主修課程規定(49學分)：

項目	科目代號	科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
核心課程	C11561-2	微積分(一)(二)	4	4	核心課程 40 學分、選修課程任選三科 9 學分，共計 49 學分。 註：核心課程若在主修學系修過者，須選讀本系所開課程補足規定學分。
	C11571-2	普通物理學(一)(二)	3	3	
	C11121-2	線性代數(一)(二)	3	3	
	C11130	數學導論	3		
	C12111-2	高等微積分(一)(二)	4	4	
	C12131	代數學(一)	3		
	C12050	微分方程導論	3		
	C12060	機率導論		3	
選修課程	C12132	代數學(二)		3	
	C13310	微分方程		3	
	C12100	統計學導論		3	
	C13360	數值分析導論	3		
	C13061	作業研究(一)	3		
	C13090	複變數函數論	3		
	C13330	拓樸學	3		
	C13340	高等線性代數	3		
	C13350	實變數函數論		3	
	C13260	幾何學導論		3	
	L15061-2	數理統計(一)(二)	3	3	
	L15071-2	數值分析(一)(二)	3	3	
	L15021-2	機率論(一)(二)	3	3	
	L15031-2	分析通論(一)(二)	3	3	
	L15041-2	代數通論(一)(二)	3	3	
	L15560	隨機過程	3		
	L16200	圖形論		3	
L16000	賽局論		3		
L15171-2	金融數學導論(一)(二)	3	3		

	L17031-2	偏微分方程(一)(二)	3	3	
--	----------	-------------	---	---	--