

數學系 111 學年度必選與選修科目表

111.5.31 update

開課系級	科目代碼	科目名稱	學分數	教師	先修課程/備註	合班
資數一二三四	D-1B01-07390	Java 程式語言	3-0	陳奕兆		應數
資數一二三四	D-1B01-23192	行動裝置程式設計	0-3	陳奕兆	Java 程式語言及格	應數
資數一二三四	D-1B01-16171	程式設計(二)	0-3	潘俊杰	程式設計(一)及格	
資數二三四	D-1B02-01288	代數學(二)	0-3	潘俊杰	代數學(一)及格	
資數二三四	D-1B02-05347	資料庫	3-0	陳奕兆		
資數二三四	D-1B02-31426	動態網頁設計	0-3	陳奕兆		應數
資數二三四	D-1B02-08029	網路概論	3-0	潘東名		應數
資數二三四	D-1B02-01558	作業系統	0-3	潘東名		應數
資數二三四	D-1B02-02378	微分方程 學年課	2-2	蘇蓋欽	微積分及格	
資數二三四	D-1B02-18345	C#物件導向程式設計	3-0	潘俊杰	程式設計(一)及格	應數
資數二三四	D-1B02-35126	ASP.NET 入門	0-3	潘俊杰	C#物件導向程式設計及格	應數
資數三四	D-1B03-05820	密碼學	3-0	李安莉		應數
資數三四	D-1B03-04050	形式語言	3-0	陳良華		
資數三四	D-1B03-33424	最佳化理論及應用	3-0	林可軒	程式設計(一)、微積分及格	應數
資數三四	D-1B03-13027	機器學習	3-0	林可軒	程式設計(一)及格	應數
資數三四	D-1B03-31358	深度學習	0-3	林可軒	程式設計(一)及格	應數
應數一二三四	D-3101-32569	數學物理入門(一)-英	2-0	葉乃實		資數
應數一二三四	D-3101-32570	數學物理入門(二)-英	0-2	葉乃實		資數
應數一二三四	D-3101-03544	C 語言	0-3	郭文彥		資數
應數一二三四	D-3101-21470	數學軟體	0-3	林可軒		
應數二三四	D-3102-35125	拓樸專題-英 學年課	2-2	葉乃實	微積分及格	資數
應數二三四	D-3102-02492	資料結構	0-3	林可軒		資數
應數二三四	D-3102-02933	離散數學	0-3	陳泓勳		
應數二三四	D-3102-02055	商用數學	3-0	袁曉芝		
應數二三四	D-3102-21698	精算數學	0-3	袁曉芝	商數、機率論及格	
應數三四	D-3103-03058	隨機過程	3-0	邱文齡		
應數三四	D-3103-02279	幾何學	0-3	邱文齡		
應數三四	D-3103-21652	偏微分方程導論	0-3	蘇蓋欽	微分方程及格	
以下為學士班與碩士班合開之課程：						
碩一/資三四	D-1B03-31507	資訊數學專題(一) 非必選	3-0	嚴健彰 林可軒 廖建通	微積分、線性代數及格	
	D-1B03-31508	資訊數學專題(二) 非必選	0-3			
碩一/應三四	D-3103-01445	多變量分析	3-0	陳思勉	機率論、統計學及格	
	D-3103-06629	多變量分析(二)	0-3	陳思勉	多變量分析及格	
碩一/應四	D-3104-35127	應用數學專題(一) 非必選	3-0	李勇達	數值分析及格	
	D-3104-35128	應用數學專題(二) 非必選	0-3	李勇達	數值分析及格	

學士班選修注意事項：

1. 兩組除各自必修課程不能跨組選修外，選修課程皆可跨組選修。
2. 各組必選科目盡量不合班授課，同學若有興趣修讀且修課名額有剩，可找任課老師紙本加選。
3. 若為學年課 **上下學期都及格才有學分。**
4. 有任何疑惑請問系秘，避免資訊傳達錯誤，影響修業。

Email: pesce@mail.fju.edu.tw, Tel: 02-29052452