

數學系 109 學年度選修科目表

109.6.3 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	D-1B01-24567	微積分實習(一)	1-0	李樹政	僅限修讀微積分者選修	
資數一	D-1B01-24568	微積分實習(二)	0-1	李樹政	僅限修讀微積分者選修	
資數一二三四	D-1B01-18345	C#物件導向程式設計	3-0	潘俊杰		應數
資數一二三四	D-1B01-33423	Xamarin 入門	0-3	潘俊杰		應數
資數一二三四	D-1B01-07390	Java 程式語言	3-0	陳奕兆		
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	
資數二三四	D-1B02-33424	最佳化理論及應用	3-0	林可軒		應數
資數二三四	D-1B02-05347	資料庫	3-0	陳奕兆	有 Java 基礎	
資數二三四	D-1B02-31426	動態網頁設計	0-3	陳奕兆	Java、資料庫及格	
資數三四	D-1B03-16423	圖論演算法	3-0	蕭鴻銘		應數
資數三四	D-1B03-13027	機器學習	3-0	寶品華	統計、程式設計(一)及格	
資數三四	D-1B03-31358	深度學習	0-3	寶品華	線代、程式設計(一)及格	
資數三四	D-1B03-01558	作業系統	0-3	潘東名	計算機概論	
應數一二三四	D-3101-31424	數學物理入門(一)-英	2-0	葉乃實		資數
應數一二三四	D-3101-31425	數學物理入門(二)-英	0-2	葉乃實		資數
應數一二三四	D-3101-23300	休閒數學	2-0	何清人	限 50 人	資數
應數一二三四	D-3101-32571	向量微積分-英	0-2	楊南屏	限 50 人/微積分(一)及格	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	3-0 0-3	嚴健彰	學期課	
應數二三四	D-3102-32572	分析專題-英	2-0	楊南屏	限 50 人/微積分(一)(二)及格	資數
應數二三四	D-3102-02933	離散數學	0-3	蕭鴻銘		
應數二三四	D-3102-08029	網路概論	3-0	潘東名	計算機概論	資數
應數二三四	D-3102-16071	財產保險商品	3-0	袁曉芝	修課 60 人	
應數二三四	D-3102-16413	人壽保險商品	0-3	袁曉芝	修課 60 人	
應數二三四	D-3102-02492	資料結構	0-3	林可軒		資數
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	
應數三四	D-3103-01987	迴歸分析	3-0	廖建通	機率論、統計學及格	資數
應數三四	D-3103-02961	變異數分析	0-3	廖建通	機率論、統計學及格	資數
應數三四	D-3103-05285	線性代數專題	3-0	李樹政	線性代數	資數
應數三四	D-3103-01173	分析專題	0-3	李樹政	高等微積分	資數

以下為學士班與碩士班合開課程：

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
碩一/數三四	G-3661-07672	數論	3-0	李安莉		資應
碩一/數三四	G-3661-05820	密碼學	0-3	李安莉	數論及格者方可修讀	資應
碩一/數四	G-3661-31507	資訊數學專題(一)	3-0	廖建通		資應
碩一/數四	G-3661-31508	資訊數學專題(二)	0-3	廖建通		資應
碩一/數四	G-3661-19437	財務數學	3-0	傅學舜		資應
碩一/數四	G-3661-21257	隨機微分方程與財務	0-3	傅學舜		資應

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. 各組必選科目不合班授課，同學若有興趣修讀，在修課名額有剩之下，可找任課老師紙本加選。
3. 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

