

數學系 113 學年度必選與選修科目表

114.1.8 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-3101-31424	數學物理入門(一) 英	2-0	葉乃實		應數
資數一二三四	D-3101-31425	數學物理入門(二) 英	0-2	葉乃實		應數
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	高至芃	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		
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-1B02-18345	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	應數
資數二三四	D-1B02-01862	計算機組織	3-0	郭文彥		應數
資數三四	D-1B03-03062	圖論	3-0	高至芃		
資數三四	D-1B03-16423	圖論演算法	0-3	高至芃	圖論及格	
資數三四	D-1B03-31507	資訊數學專題(一)	2-0	俞讚城		
資數三四	D-1B03-21508	資訊數學專題(二)	0-2	俞讚城		
應數一二三四	D-3101-21470	數學軟體	0-3	李勇達		
應數一二三四	D-3101-23299	數學英文 英	2-0	高至芃		資數
應數一二三四	D-3101-07681	微積分專題 英	0-2	高至芃		資數
應數一二三四	D-3101-03544	C 語言	0-3	郭文彥		資數
應數二三四	D-3102-01173	分析專題	2-0	楊南屏	微積分及格	資數
應數二三四	D-3102-21651	向量微積分	0-2	楊南屏	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	商數及機率論及格	
應數二三四	D-3102-16071	財產保險商品	3-0	袁曉芝		
應數二三四	D-3102-16413	人壽保險商品	0-3	袁曉芝	有修習財保方可修讀	
應數三四	D-3103-02279	幾何學	3-0	邱文齡		
應數三四	D-3103-03058	隨機過程	3-0	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-3103-35127	應用數學專題(一)	2-0	陳泓勳	與林可軒老師合開	
應數三四	D-3103-35128	應用數學專題(二)	0-2	陳泓勳	與林可軒老師合開	
應數三四	D-3103-02743	數理統計	3-3	廖建通	統計學及格	資數
應數三四	D-3101-36654	數學永續專題	0-2	嚴健彰	先修微分方程	資數
以下為學士班與碩士班合開之課程：						
碩一/數三四	G-3661-35833	機器學習與應用	3-0	林可軒	大三大四可上修	資應
碩一/數三四	G-3661-35834	深度學習與實務	0-3	林可軒	大三大四可上修	資應
碩一/數三四	G-3661-06903	應用統計學	3-3	陳琬萍	大三大四可上修	資應
碩一/數四	G-3661-19437	財務數學	3-3	傅學舜	大四可上修	資應
碩一/數四	G-3661-36761	產險精算數學	3-0	魏長賢	大四可上修	資應
碩一/數四	G-3661-36762	產險精算實務	0-3	魏長賢	大四可上修	資應
碩一/數四	G-3661-23675	論文研討(一)	1-0	陳琬萍	大四可上修	資應
碩一/數四	G-3661-23676	論文研討(二)	0-1	陳琬萍	大四可上修	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。

數學系 113 學年度必選與選修科目表

114.1.8 update

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，避免傳達錯誤，影響修業，mail:pesce@mail.fju.edu.tw / 02-29052452