

數學系 112 學年度必選與選修科目表

112.12.15 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	李安莉	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	空間不足僅接受 28 人	
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	胡永立		應數
資數二三四	D-1B02-04623	資訊安全	0-3	陳泓勳	資料庫及格	
應數一二三四	D-3101-35830	數學物理入門(三) <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">英</span>	2-0	葉乃實		資數
應數一二三四	D-3101-35831	數學物理入門(四) <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">英</span>	0-2	葉乃實		資數
應數一二三四	D-3101-36319	流體力學簡介 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">英</span>	0-2	葉乃實		資數
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-3101-07681	微積分專題	0-2	廖建通		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 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">英</span>	2-0	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	財產保險商品	3-0	袁曉芝		
應數二三四	D-3102-21698	人壽保險商品	0-3	袁曉芝		
應數二三四	D-3102-21651	向量微積分	0-2	楊南屏		資數
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	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-3103-35127	應用數學專題(一)	2-0	林可軒	與嚴健彰老師合開	
應數三四	D-3103-35128	應用數學專題(二)	0-2	嚴健彰		
數三四	D-3103-02743	數理統計	3-3	陳思勉	統計學及格	資應
以下為學士班與碩士班合開之課程：						
碩一/數四	G-3661-23675	論文研討(一)	1-0	嚴健彰		資應
碩一/數四	G-3661-23676	論文研討(二)	0-1	陳琬萍		資應
碩一/資三四	G-3661-03062	圖論	3-0	陳泓勳		資數
碩一/資三四	G-3661-06631	圖論(二)	0-3	潘俊杰	圖論及格	資數
碩一/數三四	G-3661-35833	機器學習與應用	3-0	林可軒	程式設計(一)及格	資應
碩一/數三四	G-3661-35834	深度學習與實務	0-3	林可軒	程式設計(一)及格	資應
碩一/數三四	G-3661-01445	多變量分析	0-3	陳琬萍		資應
碩一/數三四	G-3661-36406	應用線性統計模型 <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">英</span>	0-3	陳琬萍		資應
碩一/數三四	G-3661-36407	統計學習與 R 軟體	0-3	陳琬萍		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](mailto:pesce@mail.fju.edu.tw) / 02-29052452

數學系 112 學年度第二學期必選與選修科目表

112.12.15 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-1B01-23192	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	李安莉	代數學(一)及格	
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-1B02-01558	作業系統	0-3	潘東名		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-1B02-04623	資訊安全	0-3	陳泓勳	資料庫及格	
應數一二三四	D-3101-35831	數學物理入門(四) <span style="background-color: yellow;">英</span>	0-2	葉乃實		資數
<span style="background-color: yellow;">應數一二三四</span>	<span style="background-color: yellow;">D-3101-36319</span>	<span style="background-color: yellow;">流體力學簡介</span> <span style="background-color: yellow;">英</span>	<span style="background-color: yellow;">0-2</span>	<span style="background-color: yellow;">葉乃實</span>		<span style="background-color: yellow;">資數</span>
應數一二三四	D-3101-21470	數學軟體	0-3	李勇達		
<span style="background-color: yellow;">應數一二三四</span>	<span style="background-color: yellow;">D-3101-07681</span>	<span style="background-color: yellow;">微積分專題</span>	<span style="background-color: yellow;">0-2</span>	<span style="background-color: yellow;">廖建通</span>		<span style="background-color: yellow;">資數</span>
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-3102-02492	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-3102-21698	人壽保險商品	0-3	袁曉芝		
<span style="background-color: yellow;">應數二三四</span>	<span style="background-color: yellow;">D-3102-21651</span>	<span style="background-color: yellow;">向量微積分</span>	<span style="background-color: yellow;">0-2</span>	<span style="background-color: yellow;">楊南屏</span>		<span style="background-color: yellow;">資數</span>
應數三四	D-3103-03058	隨機過程	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-3103-35128	應用數學專題(二)	0-2	嚴健彰	下學期換授課老師	
數三四	D-3103-02743	數理統計	3-3	陳思勉	統計學及格	資應
以下為學士班與碩士班合開之課程：						
碩一/數四	G-3661-23676	論文研討(二)	0-1	陳琬萍	下學期換授課老師	資應
碩一/資三四	G-3661-06631	圖論(二)	0-3	潘俊杰	圖論及格	資數
碩一/數三四	G-3661-35833	機器學習與應用	3-0	林可軒	程式設計(一)及格	資應
碩一/數三四	G-3661-35834	深度學習與實務	0-3	林可軒	程式設計(一)及格	資應
<span style="background-color: yellow;">碩一/數三四</span>	<span style="background-color: yellow;">G-3661-01445</span>	<span style="background-color: yellow;">多變量分析</span>	<span style="background-color: yellow;">0-3</span>	<span style="background-color: yellow;">陳琬萍</span>		<span style="background-color: yellow;">資應</span>
<span style="background-color: yellow;">碩一/數三四</span>	<span style="background-color: yellow;">G-3661-36406</span>	<span style="background-color: yellow;">應用線性統計模型</span> <span style="background-color: yellow;">英</span>	<span style="background-color: yellow;">0-3</span>	<span style="background-color: yellow;">陳琬萍</span>		<span style="background-color: yellow;">資應</span>
<span style="background-color: yellow;">碩一/數三四</span>	<span style="background-color: yellow;">G-3661-36407</span>	<span style="background-color: yellow;">統計學習與 R 軟體</span>	<span style="background-color: yellow;">0-3</span>	<span style="background-color: yellow;">陳琬萍</span>		<span style="background-color: yellow;">資應</span>

**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，避免傳達錯誤，影響修業，mail:[pesce@mail.fju.edu.tw](mailto:pesce@mail.fju.edu.tw) / 02-29052452