

數學系 105 學年度選修科目表

105.5.23

開課系級	科目代碼	科目名稱	學分數	教師	先修課程/備註
純數一	D-3001-24567	微積分實習(一)	1-0	楊南屏	高年級重修微積分者需紙本加簽
純數一	D-3001-24568	微積分實習(二)	0-1	楊南屏	高年級重修微積分者需紙本加簽
數一二三四	D-3000-23300	休閒數學	2-0	何清人	修課限 50 人
數二三四	D-3000-02933	離散數學	2-2	蕭鴻銘	
數三四	D-3000-05285	線性代數專題	3-0	李樹政	線性代數
數三四	D-3000-01173	分析專題	0-3	李樹政	高等微積分
數三四	D-3000-01633	拓樸學	2-2	郭仲成	
數三四	D-3000-24403	演算法(一)	3-0	潘俊杰	修課限 40 人
數三四	D-3000-24404	演算法(二)	0-3	潘俊杰	演算法(一)及格,修課限 40 人
應數一	D-3101-24567	微積分實習(一)	1-0	嚴健彰	高年級重修微積分者需紙本加簽
應數一	D-3101-24568	微積分實習(二)	0-1	嚴健彰	高年級重修微積分者需紙本加簽
數一二三四	D-3100-23300	休閒數學	0-2	何清人	修課限 50 人
數三四	D-3100-02492	資料結構	0-3	王國華	
數一二三四	D-3100-03544	C 語言	0-3	林宏彥	
數一二三四	D-3100-07390	JAVA 程式語言	3-0	陳奕兆	
數一二三四	D-3100-23302	Android 應用程式開發	0-3	陳奕兆	JAVA 程式語言
數二三四	D-3100-06997	網路應用	3-0	潘東名	計算機概論
數一二三四	D-3100-12146	UNIX 作業系統導論與實務	0-3	潘東名	計算機概論
數二三四	D-3100-02055	商用數學	3-0	袁曉芝	
數二三四	D-3100-21698	精算數學	0-3	袁曉芝	商用數學及格,機率論達 50 分者
數四	D-3100-21471	資訊系統開發實務(一)	3-0	陳衍華	
數四	D-3100-21472	資訊系統開發實務(二)	0-3	李至霓	資訊系統開發實務(一)

數學系 105 學年度選修科目表

105.5.23

以下為學士班與碩士班合開課程：

(學士班學生選修時請留意「先修課程/備註」)

開課系級	科目代碼	科目名稱	學分數	教師	先修課程/備註
學 碩 合 開	碩士班 數三四	G-3660-01445 多變量分析	3-3	陳思勉	機率論、統計學、線性代數及格 本課程需使用 SAS 統計套裝軟體， 修課限 15 人
	碩士班 數三四	G-3660-02036 偏微分方程	3-3	張茂盛	微分方程及格，修課限 30 人
	碩士班 數三四	G-3660-07672 數論	3-3	李安莉	代數及格，修課限 30 人
	碩士班 數四	G-3660-23301 資料分析與創新應用	3-3	嚴健彰	機率論、統計學、線性代數、數值 分析及格，修課限 30 人
	碩士班 數四	G-5161-18344 無線網路設計與分析	3-0	林振緯	