

102 學年度應用數學系研究生暑假課程

依照往例今年研究所新生應於暑假期間到校讀書。本年度將由老師及博士生們提供 16 門課程供同學修習。在備註欄中有註明各課程的參加對象，除這些同學必須出席相關課程之外，其餘有興趣的同學亦可自由旁聽。每次上課均需簽到，到課情形將彙整後提供各組老師參考。

課 程 名 稱	任課教師	授課時數	地點	備 註
機率與統計	羅夢娜、郭美惠	4 小時	4009-1	甲組
機率模型簡介	陳美如	2 小時	4009-1	甲組
統計文獻資料查詢	張福春	2 小時	4009-1	甲組
SPSS/R 介紹	鄭文豪	4 小時	2004	甲組
SAS 程式簡介	張 中	2 小時	4009-1	甲組
統計 Mathematica	邱海唐	2 小時	2004	甲組
數值研究	呂宗澤	4 小時	4011	乙組
平行計算	黃杰森	2 小時	4011	乙組
分析基礎	蔣永延	12 小時	4013	丙組
測度與積分	蔡志賢	6 小時	4027	丙組
組合數學及應用	董立大	4 小時	4027	丙組
◎ Mathematica	邱海唐	4 小時	4009-1/2004	全部
◎ LaTeX	張福春	12 小時	4009-1/2004	全部
◎ 繪圖軟體-PSTRICKS	張福春	12 小時	4009-1/2004	全部
Matlab	李宗鏐	4 小時	2004	全部
工作站及機房簡介	王秀英	2 小時	4009-1	全部

◎「Mathematica」、「LaTeX」及「繪圖軟體-PSTRICKS」課程為教學助理培訓計畫中之分組教學課程。

註：甲組－統計，乙組－科學計算，丙組－數學

102 學年度應用數學系研究所新生暑假課程表

	一	二	三	四	五
	8 月 5 日	8 月 6 日	8 月 7 日	8 月 8 日	8 月 9 日
10:10 12:00	▶全部：【9:30~12:00】 工作站與機房簡介 (4009-1) 王秀英 研究室及教室使用說明 (4009-1)陳又瑄	▶統計組： 機率模型簡介(4009-1) 陳美如 ▶科學計算組： 數值研究(4011) 呂宗澤 ▶數學組： 測度與積分(4027) 蔡志賢	▶統計組： SPSS 介紹(2004) 鄭文豪 ▶數學組： 測度與積分(4027) 蔡志賢	▶統計組： R 介紹(2004) 鄭文豪 ▶科學計算組： 數值研究(4011) 呂宗澤 ▶數學組： 測度與積分(4027) 蔡志賢	
14:10 16:00	▶全部： Matlab(2004) 李宗鏐	▶數學組： 分析基礎(4013) 蔣永延	▶全部： Matlab(2004) 李宗鏐	▶數學組： 分析基礎(4013) 蔣永延	
	8 月 12 日	8 月 13 日	8 月 14 日	8 月 15 日	8 月 16 日
10:10 12:00	▶全部： Mathematica(4009-1) 邱海唐	▶全部：【9:10~12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶全部： Mathematica(2004) 邱海唐	▶全部：【9:10~12:00】 Pstricks(4009-1/2004) 張福春	
14:10 16:00	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶數學組： 分析基礎(4013) 蔣永延	▶全部：【14:10~17:00】 Pstricks(4009-1/2004) 張福春	▶統計組： 統計 Mathematica(2004) 邱海唐 ▶數學組： 分析基礎(4013) 蔣永延	
	8 月 19 日	8 月 20 日	8 月 21 日	8 月 22 日	8 月 23 日
10:10 12:00	▶統計組： 機率與統計(4009-1) 羅夢娜 ▶數學組： 組合數學及應用(4027) 董立大	▶全部：【9:10~12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶統計組： 機率與統計(4009-1) 郭美惠 ▶數學組： 組合數學及應用(4027) 董立大	▶全部：【9:10~12:00】 Pstricks(4009-1/2004) 張福春	
14:10 16:00	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶統計組： SAS 程式簡介(4009-1) 張 中 ▶數學組： 分析基礎(4013) 蔣永延	▶全部：【14:10~17:00】 Pstricks(4009-1/2004) 張福春	▶統計組： 統計文獻資料查詢 (4009-1) 張福春 ▶科學計算組： 平行計算(4011) 黃杰森 ▶數學組： 分析基礎(4013) 蔣永延	

※ 8/5 上午上課時間為 2.5 小時，請於 AM 9:30 到課。

※ LaTeX、Pstricks 每次上課時間均為 3 小時，前 2 小時至理 4009-1 上課、後 1 小時至理 2004 上機。