

## 106 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、丁組
統計文獻資料查詢	張福春	2 小時	4009-1	甲組
SPSS 介紹	袁子倫	2 小時	2004	甲組、丁組
R 介紹	袁子倫	2 小時	2004	甲組、丁組
SAS 程式簡介	張 中	2 小時	4009-1	甲組、丁組
統計 Mathematica	蔡承翰	2 小時	2004	甲組
科學計算	呂宗澤	4 小時	4011	乙組、丁組
實變函數導論	羅春光	4 小時	4013	丙組
組合數學及應用	董立大	4 小時	4013	丙組
◎ 微積分演習	蔡志賢	7 小時	4009-1	全部
◎ Mathematica	蔡承翰	4 小時	4009-1/2004	全部
◎ LaTeX	張福春	18 小時	4009-1/2004	全部
◎ 繪圖軟體-Geogebra	張福春	6 小時	4009-1/2004	全部
Matlab	李宗銓	4 小時	2004	全部
Hadoop 介紹	袁子倫	2 小時	4009-1	全部
工作站及機房簡介	王秀英	2 小時	4009-1	全部

◎微積分演習、「Mathematica」、「LaTeX」及「繪圖軟體-Geogebra」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，丁組—數據科學

## 106 學年度應用數學系研究所新生暑假課程表

	一	二	三	四	五
	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日
10:10   12:00		▶全部：【9:10-10:00】 微積分演習(4009-1) 蔡志賢  ▶全部：【10:10-12:00】 工作站與機房簡介(4009-1) 王秀英	▶全部：【9:10-12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶全部： Mathematica(2004) 蔡承翰	▶全部：【9:10-12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春
14:10   16:00		▶統計組、數據科學組： SAS 程式簡介(4009-1) 張中  ▶數學組： 實變函數導論(4013) 羅春光	▶全部： Hadoop 介紹(4009-1) 袁子倫	▶統計組、數據科學組： SPSS(2004) 袁子倫  ▶數學組： 實變函數導論(4013) 羅春光	▶統計組： 統計文獻資料查詢(4009-1) 張福春
	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日
10:10   12:00	▶全部： 微積分演習(4009-1) 蔡志賢	▶全部： Matlab(2004) 李宗銓	▶全部：【9:10-12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶全部： 微積分演習(4009-1) 蔡志賢	▶全部： Mathematica(2004) 蔡承翰
14:10   16:00	▶全部：【14:10-17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶全部：【14:10-17:00】 Geogebra(4009-1/2004) 張福春	▶統計組、數據科學組： 機率與統計(4009-1) 郭美惠  ▶數學組： 組合數學及應用(4013) 董立大	▶統計組、數據科學組： R 介紹(2004) 袁子倫  ▶數學組： 組合數學及應用(4013) 董立大	▶全部： 微積分演習(4009-1) 蔡志賢
	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日
10:10   12:00	▶統計組： 統計 Mathematica(2004) 蔡承翰  ▶科學計算組、數據科學組： 科學計算(4011) 呂宗澤	▶全部： Matlab(2004) 李宗銓	▶全部：【9:10-12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶科學計算組、數據科學組： 科學計算(4011) 呂宗澤	
14:10   16:00	▶全部：【14:10-17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶全部：【14:10-17:00】 Geogebra(4009-1/2004) 張福春	▶統計組、數據科學組： 機率與統計(4009-1) 羅夢娜		

※ LaTeX、Geogebra 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。