

109 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	郭美惠、張中	3 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
布朗運動簡介	陳美如	2 小時	4009-1	甲組
R 介紹	曾聖澧	6 小時	2004	甲組、丁組
統計 Mathematica	蔡承翰	2 小時	2004	甲組
科學計算	呂宗澤	2 小時	4011	乙組、丁組
數值研究	呂宗澤	4 小時	4011	乙組、丁組
數學文獻搜尋	林晉宏	2 小時	4011	乙組、丙組
分析導論	羅春光	6 小時	4013	丙組
◎ 微積分演習	陳志偉	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
◎ Mathematica 繪圖	張福春	6 小時	4009-1/2004	全部
Matlab	李宗銓	3 小時	2004	全部
Python 和 Sage 簡介	林晉宏	4 小時	2004	全部
工作站及機房簡介	歐宏毅	2 小時	4009-1	全部

◎微積分演習、「Mathematica」、「LaTeX」及「Mathematica 繪圖」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

109 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 3 日	8 月 4 日	8 月 5 日	8 月 6 日	8 月 7 日
10:10 12:00	▶全部：【9:10~10:00】 微積分演習(4009-1) 陳志偉 ▶全部： 工作站與機房簡介(4009-1) 歐宏毅	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉	▶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： R 介紹(2004) 曾聖澧 ▶數學組： 分析導論(4013) 羅春光	▶全部：【14:10~17:00】 Matlab(2004) 李宗銓	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春		▶全部： Mathematica(4009-1/2004) 蔡承翰
	8 月 10 日	8 月 11 日	8 月 12 日	8 月 13 日	8 月 14 日
10:10 12:00	▶統計組、數據科學組： R 介紹(2004) 曾聖澧 ▶數學組： 分析導論(4013) 羅春光	▶統計組、數據科學組： 機率與統計(4009-1) 張中【10:10~11:00】 ▶科學計算組、數學組： 數學文獻搜尋(4011) 林晉宏	▶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	▶統計組、數據科學組： 機率與統計(4009-1) 郭美惠	▶全部：【9:10~12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春
14:10 16:00	▶全部： Mathematica(4009-1/2004) 蔡承翰	▶全部：【14:10~17:00】 Mathematica 繪圖 (4009-1/2004) 張福春	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶全部： Python 和 Sage 簡介(2004) 林晉宏	▶全部： Python 和 Sage 簡介(2004) 林晉宏
	8 月 17 日	8 月 18 日	8 月 19 日	8 月 20 日	8 月 21 日
10:10 12:00	▶統計組、數據科學組： R 介紹(2004) 曾聖澧 ▶數學組： 分析導論(4013) 羅春光	▶統計組： 布朗運動簡介(4009-1) 陳美如 ▶科學計算組、數據科學組： 數值研究(4011) 呂宗澤	▶統計組： 統計文獻資料查詢(4009-1) 張福春 ▶科學計算組、數據科學組： 數值研究(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】 Mathematica 繪圖 (4009-1/2004) 張福春	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春		

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