

108 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 15 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
機率測度	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
數值研究	呂宗澤	4 小時	4011	乙組、丁組
人工智慧與數學簡介	董立大	4 小時	4013	丙組
微分方程	羅春光	2 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
◎ Mathematica 繪圖	張福春	6 小時	4009-1/2004	全部
Matlab	李宗銓	4 小時	2004	全部
程式設計：Python 和 Sage 簡介	林晉宏	4 小時	2004	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「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

108 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29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2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】 程式設計：Python 和 Sage 簡介(2004) 林晉宏	▶全部： 程式設計：Python 和 Sage 簡介(2004) 林晉宏
14:10 16:00				▶全部： 工作站與機房簡介(4009-1) 王秀英	▶統計組、數據科學組： 機率與統計(4009-1) 羅夢娜
	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： 微積分演習(4009-1) 蔡志賢	▶全部： 微積分演習(4009-1) 蔡志賢	▶全部： 微積分演習(4009-1) 蔡志賢	▶全部：【9:10-12:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶統計組、數據科學組： R 介紹(2004) 曾聖澧
14:10 16:00	▶統計組： 統計文獻資料查詢(4009-1) 張福春	▶全部：【14:10-17:00】 LaTeX(4009-1/2004) 張福春	▶統計組： 機率測度(4009-1) 陳美如 ▶數學組： 人工智慧與數學簡介(4013) 董立大	▶統計組、數據科學組： 機率與統計(4009-1) 郭美惠 ▶數學組： 人工智慧與數學簡介(4013) 董立大	▶全部：【14:10-17:00】 Mathematica 繪圖 (4009-1/2004) 張福春
	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(4009-1/2004) 蔡承翰	▶統計組、數據科學組： R 介紹(2004) 曾聖澧	▶統計組： 統計 Mathematica(2004) 蔡承翰 ▶科學計算組、數據科學組： 數值研究(4011) 呂宗澤	▶統計組、數據科學組： R 介紹(2004) 曾聖澧	▶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	▶全部： Matlab(2004) 李宗鏐	▶全部： Matlab(2004) 李宗鏐
	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
10:10 12:00	▶全部： Mathematica(4009-1/2004) 蔡承翰	▶數學組： 微分方程(4013) 羅春光			
14:10 16:00	▶全部：【14:10-17:00】 LaTeX(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。