

110 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 17 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。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	上課方式	備 註
R 語言基礎	曾聖灃	4 小時	非同步	甲組、乙組、丁組
統計文獻資料查詢	張福春	2 小時	同步	甲組
隨機過程初窺	陳美如	2 小時	同步	甲組、丁組
統計 Mathematica	蔡承翰	1 小時	非同步	甲組
數值研究	呂宗澤	4 小時	非同步	乙組、丁組
數學文獻搜尋	林晉宏	2 小時	同步	乙組、丙組
分析導論	羅春光	4 小時	同步	丙組
◎ 網路大學使用教學	陳美如	2 小時	同步	全部
◎ 微積分演習	張中	4 小時	同步	全部
◎ Google Meet 平台使用	歐宏毅	1 小時	非同步	全部
Mathematica	蔡承翰	3 小時	非同步	全部
◎ LaTeX	張福春	12 小時	同步	全部
Mathematica 繪圖	張福春	4 小時	同步	全部
Matlab	李宗銓	3 小時	同步	全部
Python 和 Sage 簡介	林晉宏	4 小時	同步	全部
高效能計算(使用 python)	鍾思齊	4 小時	同步	全部
工作站及機房簡介	歐宏毅	2 小時	非同步	全部

◎「網路大學使用教學」、「微積分演習」、「Google Meet 平台使用」及「LaTeX」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

110 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 2 日	8 月 3 日	8 月 4 日	8 月 5 日	8 月 6 日
10:10 12:00	➤全部： 網路大學使用教學 陳美如	➤統計組、數據科學組： 隨機過程初窺 陳美如	➤全部： Python 和 Sage 簡介 林晉宏	➤數學組： 分析導論 羅春光	➤全部： Python 和 Sage 簡介 林晉宏
14:10 16:00	➤全部：【14:10~15:00】 微積分演習 張中	➤全部：【14:10~17:00】 Matlab 李宗錢	➤數學組： 分析導論 羅春光	➤科學計算組、數學組： 數學文獻搜尋 林晉宏	
	8 月 9 日	8 月 10 日	8 月 11 日	8 月 12 日	8 月 13 日
10:10 12:00	➤全部： 高效能計算 鍾思齊	➤全部： 高效能計算 鍾思齊	➤全部： LaTeX 張福春	➤全部：【9:10~12:00】 微積分演習 張中	➤全部： LaTeX 張福春
14:10 16:00	➤全部： LaTeX 張福春	➤全部： 圖書期刊推廣活動 【圖書期刊總計畫】	➤統計組： 統計文獻資料查詢 張福春	➤全部： Mathematica 繪圖 張福春	➤全部： Mathematica 繪圖 張福春
	8 月 16 日	8 月 17 日	8 月 18 日	8 月 19 日	8 月 20 日
10:10 12:00			➤全部： LaTeX 張福春		
14:10 16:00	➤全部： LaTeX 張福春	➤全部： LaTeX 張福春			