

111 年度應用數學系研究生暑假課程

依照往例本系於暑假期間安排研究所新生先修課程。本年度將由老師們提供 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。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	李欣倫	4 小時	非同步	甲組、乙組、丁組
資料科學的基礎工具	鍾思齊	4 小時	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
馬可夫鏈簡介	陳美如	2 小時	同步	甲組、丁組
矩陣操作實務	曾聖灃	2 小時	非同步	甲組、丁組
數值研究	呂宗澤	4 小時	同步	乙組、丁組
數學文獻搜尋	翁鵬絮	2 小時	同步	乙組、丙組
分析導論	李欣倫	4 小時	非同步	丙組
數據科學中的分析與幾何	陳志偉	4 小時	同步	丙組、丁組
◎ 網路大學使用教學	陳美如	3 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
◎ 英語課程 TA 訓練	羅春光、王以晟	6 小時	同步	全部
◎ LaTeX	張福春	12 小時	同步	全部
Matlab	李宗鈺	3 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

◎教學助理培訓計畫中之分組教學課程為：

1. 必選 3 門課：「網路大學使用教學」、「微積分演習」、「Google Meet 平台使用」；
2. 二選一課程：「英語課程 TA 訓練」、「LaTeX」。

註：甲組—統計，乙組—科學計算，丙組—數學，丁組—數據科學

111 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 1 日	8 月 2 日	8 月 3 日	8 月 4 日	8 月 5 日
10:10 12:00	▶全部：【9:10~12:00】 網路大學使用教學 陳美如	▶統計組、數據科學組： 馬可夫鏈簡介 陳美如	▶全部：【9:10~12:00】 LaTeX 張福春	▶數學組、數據科學組： 數據科學中的分析與 幾何 陳志偉	▶科學計算組、數學組： 數學文獻搜尋 翁鵬絮
14:10 16:00	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX 張福春	▶數學組、數據科學組： 數據科學中的分析與 幾何 陳志偉	▶全部：【14:10~17:00】 Matlab 李宗鏐	▶統計組： 統計文獻資料查詢 張福春	▶全部： 英語課程 TA 訓練 羅春光、王以晟
	8 月 8 日	8 月 9 日	8 月 10 日	8 月 11 日	8 月 12 日
10:10 12:00	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： 資料科學的基礎工具 鍾思齊	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： 資料科學的基礎工具 鍾思齊	▶全部：【9:10~12:00】 LaTeX 張福春	▶全部： 英語課程 TA 訓練 羅春光、王以晟	▶科學計算組、數據科學組： 數值研究 呂宗澤
14:10 16:00	▶全部：【14:10~17:00】 LaTeX 張福春	▶全部：【14:10~15:00】 微積分演習 張中	▶科學計算組、數據科學組： 數值研究 呂宗澤		▶全部：【14:10~17:00】 微積分演習 張中
	8 月 15 日	8 月 16 日	8 月 17 日	8 月 18 日	8 月 19 日
10:10 12:00	▶全部： 英語課程 TA 訓練 羅春光、王以晟				
14:10 16:00					