

112 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 13 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	實體	甲組、乙組、丁組
用 Python 實現基礎的科學計算	鍾思齊	6 小時	實體	甲組、乙組、丁組
統計文獻資料查詢	張福春	2 小時	實體	甲組、丁組
矩陣操作實務	曾聖灃	2 小時	實體	甲組、乙組、丁組
數值研究	呂宗澤	4 小時	非同步	乙組、丁組
數學文獻搜尋	羅春光	2 小時	實體	乙組、丙組
分析導論	翁鵬絮、許柏翰	4 小時	實體	乙組、丙組
◎ 微積分演習	陳志偉	6 小時	實體	全部
◎ 網路大學使用教學	陳美如	3 小時	非同步	全部
◎ Google Meet 平台使用	歐宏毅	1 小時	實體	全部
◎ LaTeX	林晉宏	2 小時	實體	全部
Matlab	李宗銓	3 小時	實體	全部
工作站及機房簡介	歐宏毅	2 小時	實體	全部

◎「微積分演習」、「網路大學使用教學」、「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

112 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
10:10 12:00		▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉	▶科學計算組、數學組： 分析導論(4009-1) 翁鵬絮、許柏翰	▶科學計算組、數學組： 分析導論(4009-1) 翁鵬絮、許柏翰
14:10 16:00		▶全部：【14:10~17:00】 工作站及機房簡介 Google Meet 平台使用 (4009-1) 歐宏毅	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： R 語言基礎(4009-1) 李欣倫	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： 矩陣操作實務(4009-1) 曾聖澧	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： R 語言基礎(4009-1) 李欣倫
	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日
10:10 12:00	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： 用 Python 實現基礎的 科學計算(2004) 鍾思齊	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： 用 Python 實現基礎的 科學計算(2004) 鍾思齊	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： 用 Python 實現基礎的 科學計算(2004) 鍾思齊	▶全部： LaTeX(4009-1) 林晉宏	
14:10 16:00	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉		▶全部：【14:10~17:00】 Matlab(2004) 李宗鏐	▶統計組、數據科學組： 統計文獻資料查詢(4009-1) 張福春 ▶科學計算組、數學組： 數學文獻搜尋(4011) 羅春光	