

## 114 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 12 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	施嘉翰	4 小時	實體	甲組、乙組、丁組
資料科學的基礎工具	鍾思齊	4 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
機率論	張中	2 小時	實體	甲組、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	許柏翰	2 小時	實體	乙組、丙組
Zorn's lemma	黃毅青	4 小時	實體	丙組
◎ 微積分演習	陳志偉	6 小時	實體	全部
◎ Google Meet 平台使用	歐宏毅	1 小時	實體	全部
◎ LaTeX	陳志偉	2 小時	實體	全部
Matlab, Maple	李宗錢	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」、「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

## 114 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
10:10   12:00					
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
	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日
10:10   12:00	▶統計組、數據科學組： 機率論(4009-1) 張中	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： R 語言基礎(4009-1) 施嘉翰	▶統計組、數據科學組： 統計文獻資料查詢(4009-1) 張福春	▶統計組、科學計算組、 數據科學組： R 語言基礎(4009-1) 施嘉翰	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉
14:10   16:00	▶數學組： Zorn' s lemma(4009-1) 黃毅青		▶科學計算組、數學組： 數學文獻搜尋(4009-1) 許柏翰	▶數學組： Zorn' s lemma(4009-1) 黃毅青	
	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15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 (2004) 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 (2004) 鍾思齊	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉	▶全部： LaTeX(4009-1) 陳志偉	▶全部： 微積分演習(4009-1) 陳志偉
14:10   16:00			▶全部：【14:10~17:00】 Matlab, Maple(2004) 李宗鏐		