

真理大學財務與精算學系 107 學年度碩士班二年課程規劃表

107 年 05 月 04 日校課程委員會通過

107 年 03 月 19 日院課程委員會通過

107 年 01 月 23 日系課程委員會通過

第一學年(107)					第二學年(108)				
課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數	
			上	下				上	下
資料分析與模擬 ¹	必	3	3	0	巨量資料實務 ¹	選	3	3	0
應用機率 ¹	選	3	3	0	統計應用方法 ¹	選	3	3	0
廣義線性模型 ¹	選	3	3	0	演算法 ¹	選	3	3	0
多變量分析 ¹	選	3	0	3					
資料探勘 ¹	選	3	0	3					
資料庫系統實務 ¹	選	3	0	3					
精算數學 ²	選	3	3	0	修勻學 ²	選	3	0	3
衍生性金融商品 ²	選	3	3	0	精算統計模型 ²	選	3	3	0
財務工程 ¹	選	3	0	3	損失控管 ²	選	3	3	0
進階財務分析 ²	選	3	0	3					
書報討論(一) ³	必	2	2	0	書報討論(三) ³	必	2	2	0
書報討論(二) ³	必	2	0	2	書報討論(四) ³	必	2	0	2

說明：

- (1) 標示¹者，表統計資訊類課程；標示²者，表財務精算類課程；標示³者，表跨類課程。
- (2) 所有研究生都必須修習「書報討論(一)」、「書報討論(二)」、「書報討論(三)」及「書報討論(四)」，且其學分數不計入畢業總學分數。
- (3) 畢業資格：(i)按規定修滿 30 學分，(ii)通過畢業論文審查。