

## 真理大學統計資訊與精算學系 109 學年度碩士班二年課程規劃表

109 年 04 月 28 日系課程委員會通過

109 年 05 月 06 日院課程委員會通過

109 年 06 月 12 日校課程委員會通過

109 年 11 月 16 日系課程委員會修正通過

110 年 04 月 26 日系課程委員會修正通過

第一學年(109)					第二學年(110)				
課程名稱	必 選 修	學 分	時 數		課程名稱	必 選 修	學 分	時 數	
			上	下				上	下
資料分析與模擬	必	3	3	0	統計應用方法	選	3	3	0
時間序列	選	3	3	0	演算法專題	選	3	3	0
廣義線性模型	選	3	3	0	巨量資料實務	選	3	0	3
資料探勘	選	3	0	3	貝氏統計	選	3	0	3
數理統計	選	3	0	3	修勻學	選	3	0	3
多變量分析	選	3	0	3	精算統計模型	選	3	3	0
精算數學	選	3	0	3	損失控管	選	3	3	0
數理財務專題	選	3	3	0	<b>賽伯計量學</b>	<b>選</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
財務工程	選	3	0	3	<b>人口統計</b>	<b>選</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
進階財務分析	選	3	0	3					
精算專題	選	3	0	3					
書報討論(一)	必	2	2	0	書報討論(三)	必	2	2	0
書報討論(二)	必	2	0	2	書報討論(四)	必	2	0	2

說明：

- (1)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。
- (2)畢業資格：(i) 按規定修滿 30 學分，(ii) 通過畢業論文審查。