

真理大學 統計資訊與精算學系 日間部 108 學年度入學生四年課程規劃表

108 年 05 月 31 日校課程委員會通過 108 年 04 月 30 日院課程委員會通過 108 年 04 月 16 日系課程委員會通過

110 年 06 月 04 日校課程委員會修正通過 110 年 05 月 05 日院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 (108)					第二學年 (109)					第三學年 (110)					第四學年 (111)				
課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數		課程名稱	必修	學分	時數	
			上	下				上	下				上	下				上	下
外國語文-英語語訓(一)	校必	2	2	0	外國語文-英語讀本(一)	校必	2	2	0	專業倫理	校必	2	0	2	校訂共同選修	校選	2	2	0
外國語文-英語語訓(二)	校必	2	0	2	外國語文-英語讀本(二)	校必	2	0	2	校訂共同選修	校選	4	2	2					
本國語文	校必	2	2	0	體育(三)	校必	1	2	0	通識分類選修	通選	4	2	2	專題研究(二)	專必	1	2	0
資訊素養	校必	4	2	2	體育(四)	校必	1	0	2					文字探勘與社群分析	專選	3	3	0	
體育(一)	校必	1	2	0	校訂共同選修	校選	4	2	2	專題研究(一)	專必	1	0	2	競賽模擬	專選	3	3	0
體育(二)	校必	1	0	2	通識分類選修	通選	4	2	2	資料探勘導論	專必	3	3	0	圖論	專選	3	3	0
服務教育(一):大學理念與馬偕精神	校必	1	1	0						壽險數學	專必	3	3	0	存活分析	專選	3	0	3
服務教育(二):大學理念與馬偕精神	校必	1	0	1	程式設計(一)#	專必	3	3	0	資料結構	專必	3	3	0	多變量分析	專選	3	0	3
思維方法	通必	2	2	0	程式設計(二)#	專必	3	0	3	線性模型	專必	3	0	3	巨量資料處理	專選	3	0	3
法律與生活	通必	2	0	2	機率論#	專必	3	3	0	無母數統計	專選	3	3	0	企業實習	專選	2	0	2
自然永續概論	通必	2	0	2	複利學	專必	4	4	0	作業研究	專選	3	3	0	運動大數據分析	專選	3	0	3
					統計學#	專必	4	0	4	財務數學導論	專選	3	3	0					
微積分(一)#	專必	3	3	0	資料庫導論	專必	3	0	3	統計程式	專選	3	3	0					
微積分(二)#	專必	3	0	3	財務管理	專必	3	0	3	衍生性金融商品	專選	3	0	3					
線性代數#	專必	3	0	3	保險學	專選	2	2	0	機器學習	專選	3	0	3					
專業課程導讀	專必	2	2	0	離散數學	專選	3	3	0	精算實務	專選	2	0	2					
資料科學概論	專必	2	2	0	複利專題	專選	3	0	3	統計軟體	專選	2	0	2					
風險管理	專必	3	0	3	經濟學(二)	專選	3	0	3	資料視覺化	專選	2	0	2					
經濟學(一)	專必	3	3	0															
校訂共同必修合計		14	9	7	校訂共同必修合計		6	4	4	校訂共同必修合計		2	0	2	校訂共同必修合計		0	0	0
校訂共同選修合計		0	0	0	校訂共同選修合計		4	2	2	校訂共同選修合計		4	2	2	校訂共同選修合計		2	2	0
通識必修合計		6	2	4	通識必修合計		0	0	0	通識必修合計		0	0	0	通識必修合計		0	0	0
通識選修合計		0	0	0	通識選修合計		4	2	2	通識選修合計		4	2	2	通識選修合計		0	0	0
專業必修合計		19	10	9	專業必修合計		23	10	13	專業必修合計		13	9	5	專業必修合計		1	2	0
專業選修合計		0	0	0	專業選修合計		11	5	6	專業選修合計		24	12	12	專業選修合計		23	9	14
總計		39	21	20	總計		48	23	27	總計		47	25	23	總計		26	13	14

註：1. 畢業總學分 130 學分，含校訂共同必修 16 學分、校訂共同選修 10 學分、通識課程 14 學分及專業課程 90 學分。

- (1) 校訂共同必修 16 學分(其中「體育」4 學分、「服務教育」2 學分，不計入畢業學分數)。
 - (2) 校訂共同選修 10 學分(即全校自由選修；得在全校所有課程中任意選讀 10 學分，惟國防教育課程及體育興趣選項課程最多各核計 2 學分)。
 - (3) 通識課程 14 學分包括通識核心必修 6 學分(「思維方法」、「自然永續概論」、「法律與生活」)及通識分類選修 8 學分(至少需修 1 科社會科學類、1 科人文科學類，其餘 2 科則可於四大類(人文科學/自然科學/社會科學/生活技能)任選。)
2. 專業課程 90 學分：專業必修 56 學分、專業選修 34 學分+畢業實習 校內 校外 0 學分。專業選修課程 34 學分中，屬本系所開設者不得低於 26 學分。外系所開設課程得被認為本系之專業選修科目者，計有行銷管理(3)、金融行銷(3)、網路行銷(3)、策略行銷管理(3)、顧客關係管理(3)、消費者行為(3)、會計學(3)、投資學(3)、財務分析(3)、金融風險管理(3)、金融市場(3)、貨幣銀行學(3)、電子商務(3)等相關課程，其中括弧中的數字代表該課程能被本系承認的最高學分數。
3. 標示#者為院訂共同課程。
4. 畢業生授予理學士學位。