

統計與資料科學學系學士班 119 級(115 入學、118 學年度畢業)畢業學分審查明細表 (學生姓名： 學號：) 附表二

通識課程 (28 學分)				本系專業必修(64 學分)				選修(至少 37 學分) (外系選修學分至多 22 學分)							
及格	課程名稱	學分	備註	及格	課程名稱	學分	備註	及格	課程名稱	學分	備註	及格	課程名稱	學分	備註
	大一新生必修踏溯台南	1			線性代數	3			程式設計(必選)	3	及格算選修學分		人際關係與溝通	3	
語文課程(共 8 學分)					統計學(一)	3			經濟學(一)	3			財務管理	3	
	基礎國文(4)				統計學(二)	3			經濟學(二)	3			固定收益型證券	3	
	外國語言(4)				微積分(一)	3			品質管制	3			財務風險管理	3	
領域通識及融合通識(共 19 學分)					微積分(二)	3			保險數學	3			行銷管理	3	
1.領域通識(至少三領域 4~18 學分)					管理學	3			統計軟體與繪圖	3			國際金融	3	
	人文學				計算機概論	3			時間數列分析	3			策略管理	3	
	社會科學				機率概論	3			工業統計	3			市場調查	3	
	自然與工程科學				會計學(一)	3			隨機過程	3			商用英文	3	
	生命科學與健康				會計學(二)	3			財務統計	3			國際貿易	3	
	科技整合				數理統計(一)	3			無母數統計	3			領導學	3	
2. 融合通識(至少 1 至多 15 學分)					數理統計(二)	3			類別資料分析	3			個體經濟學	3	
	通識領袖論壇				迴歸分析	3			貝氏分析	3			總體經濟學	3	
	臺灣綜合大學通識巡迴講座				資料科學導論	3			應用機率論	3			國際貿易與投資	3	
	通識專題講座				實驗設計	3			品管實務	3			數值分析	3	
	通識教育生活實踐(至多 6 學分)				機器學習	3			統計實務	3					
	通識總整課程				抽樣調查	3			統計問題	3					
					統計計算與模擬	3			臨床試驗	3					
	體育(一)	0			多變量分析	3			巨量資料分析	3					
	體育(二)	0			最佳化方法與應用	3			生物醫學統計學	3					
	體育(三)	0			統計諮詢※	3									
	體育(四)	0			統計資料分析※	3									
					統計調查實務#	1									
	英文門檻(補強英文)	0			市場調查實務#	1									