

(115 學年度入學新生適用)(119 級)

	科目		學分數		備註
校訂核心課程	大一新生必修	踏溯台南	1		*科目名稱由通識教育中心每學期公告之。 **依本校英文課程修課規定辦理。 ***依本系自訂英語能力指標： (一) GEPT 全民英檢中高級複試以上。 (二) TOEFL iBT 托福 iBT 72 分以上。 (三) IETLS 雅思國際英語測驗 5.5 級以上。 (四) New TOEIC 新多益測驗聽讀 785 分以上、及說寫 310 分以上。(2 種測驗均需通過)。 (五) 或其他 B2 同等級之英語能力檢定證明。 未達成上述英語能力指標，應修習「線上補強英文」課程(選修 2 小時，0 學分)及格。
	語文課程*	基礎國文	4	8	
		外國語言**	4		
	領域通識*	人文學、社會科學、自然與工程科學、生命科學與健康、科際整合等五領域，須至少修習三領域。	4~18	合計 19	
	融合通識*	通識領袖論壇、台灣綜合大學通識巡迴講座、通識專題講座、通識教育生活實踐(至多修習 6 學分)、通識總整課程。	1~15		
	體育一、二、三、四		0		
	英文門檻(補強英文)***		0		
	合計		28		
專業必修課程	線性代數		3		一上
	統計學(一)、(二)		3、3		一上、一下
	微積分(一)、(二)		3、3		一上、一下
	管理學		3		一上
	計算機概論		3		一下
	機率概論		3		一下
	會計學(一)、(二)		3、3		二上、二下
	數理統計(一)、(二)		3、3		二上、二下
	迴歸分析		3		二上
	資料科學導論		3		二上
	實驗設計		3		二下
	機器學習		3		二下
	抽樣調查		3		三上
	統計計算與模擬		3		三上
	多變量分析		3		三上
	最佳化方法與應用		3		三下
	統計調查實務*		1	三下(*二選一)	
	市場調查實務*			四上(*二選一)	
	統計諮詢#		3	三下(#二選一)	
	統計資料分析#			三下(#二選一)	
	合計		64		
選修課程	本系專業選修科目		15~37		二上程式設計(必選)，及格列入選修學分。
	外系專業選修科目		0~22		
	合計		37		
總計畢業學分數			129		