

學年	第一學年				第二學年			
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
學期	科目	學分	科目	學分	科目	學分	科目	學分
必修	體育	1	體育	1	通識課程	2	通識課程	2
	軍訓	0	軍訓	0	英語聽講練習 103	1	憲法	2
	國文	2	國文	2	工程數學(一)	3	英語聽講練習 104	1
	英文	2	英文	2	電路學	3	工程數學(二)	3
	通識課程	2	通識課程	2	熱力學	3	動力學	3
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	靜力學	3	材料力學	3
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	車輛實習(一)	1	流體力學	3
	微積分(一)	3	程式語言與實習	2			車輛實習(二)	1
	普通物理學(一)	2	微積分(二)	3				
	普通物理學實驗(一)	1	普通物理學(二)	2				
	普通化學(一)	2	普通物理學實驗(二)	1				
	普通化學實驗(一)	1	普通化學(二)	2				
	車輛工程概論	2	普通化學實驗(二)	1				
	工程圖學與機械畫	1	電子計算機概論	0				
	小計		19		18		16	
選修			車輛替代能源	3	工程德文導讀	2	車輛營運管理經濟學	3
					軌道車輛	3	工程系統模擬與實習	3
小計				3		5		6

國立屏東科技大學車輛工程系四年制課程規劃表(適用 95~98 入學)

學年	三 學 年				四 學 年				學分總計		
	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期				
修別	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分	科 目	學分			
必 修	通識課程	2	通識課程	2	英文實務	0	實務專題	1			
	自動控制(一)	3	工程倫理	1	車輛設計(一)	3	專題討論(四)	0			
	電子學	3	機械設計	3	專題討論(三)	0					
	工程材料	3	車輛實務專題	0	實務專題	1					
	機構學	3	專題討論(二)	0							
	電子學實驗與實習	1	熱流實驗與實習	1							
	材料力學實驗與實習	1									
	車輛實務專題	0									
	專題討論(一)	0									
小計		16		7		4		1	99		
選 修	工程數學(三)	3	自動控制(二)	3	電腦輔助工程設計與分析(一)	3	電腦輔助工程設計與分析(二)	3			
	專案管理	3	車輛動力學	3	感測系統原理與實務	3	車輛肇事鑑定與相關法律問題概論	3			
	飛行概論	3	工程光學	3	微處理機	3	數位電子與邏輯設計	3			
			熱傳學	3	光機電系統整合	3	載具控制系統	3			
			車輛振動與噪音	3	車輛測試方法	3	流體力學導論	3			
			電機機械原理與控制	3	內燃機	3	車輛空氣動力學	3			
			數值分析	3	電腦輔助工程製造	3	雷射材料加工導論	3			
			文獻選讀與寫作	2	金屬疲勞導論	3	熱流產業應用特論	3			
					飛行載具設計與分析	3	有限元分析導論	3			
					光學量測導論	3	接觸力學導論	3			
							機電整合	3			
							非破壞性檢測導論	3			
							車輛設計(二)	3			
	小計		9		23		30			39	115

註：1. 本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 99+1(通識教育講座)學分，選修應修 30 學分)

2. 學生於畢業前需修習「通識教育講座」1 學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。