

國立屏東科技大學 車輛工程系 四年制課程規劃表(99-102)

學年	大 1				大 2			
	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	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(1)	2	國文(2)	2	工程數學(1) (張+傅分班)	3	英語聽講練習 104	1
	大一英文(1)	2	大一英文(2)	2	車輛實習(1) (昌+王分班)	1	工程數學(2) (張+傅分班)	3
	通識課程	2	通識課程	2	熱流工程導論 (王)	3	車輛實習(2) (昌+王分班)	1
	英語聽講練習 101	0	英語聽講練習 102	0	車輛電子學 (立)	3	電腦輔助製圖	3
	生活服務教育	0	生活服務教育	0	車輛電路與實驗	1	(梁+黃 分班)	
	微積分(1)	3	微積分(2)	3	(曾+余 分班)		車輛電機機械	3
	普通物理學(1)	3	電子計算機概論	0	工程材料與實驗	1	(林+余 合授)	
	普通物理學實驗(1)	1	程式語言與實習 (張)	2	(胡+昌 分班)		車輛動態與控制 (楊)	3
	普通化學(1)	3	工程力學(1) (洪廷甫)	3			熱流量測與實驗	1
	普通化學實驗(1)	1	車輛應用材料	3			(梁+王 分班)	
	車輛工程概論	3	(昌+曹龍泉 合授)					
	(蔡+全 合授)	0						
修	外語實務(註2)							
小計		21		18		15		19
選								
修								
小計								

註：1.本系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 98+1(通識教育講座) 學分，選修應修 31 學分，外系選修至多 7 學分)

國立屏東科技大學 車輛工程系 四年制課程規劃表(95-98)

學年	大 3				大 4				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)(楊)	3	工程倫理	1	車輛設計(一)(胡+蔡+曾)	3	專題討論(四)	0	
	<del>電子學</del>		機械設計(黃)	3	專題討論(三)	0			
	工程材料(昌)	3	車輛實務專題	0	實務專題	1			
	機構學(黃)	3	專題討論(二)	0					
	<del>電子學實驗與實習</del>		熱流實驗與實習(梁)	1					
	材料力學實驗與實習(胡)	1							
	車輛實務專題 專題討論(一)	0 0							
小計		12		7		4		1	97
選修	<del>車輛創意設計(黃)</del>		車輛動力學(黃+曾)	3	電腦輔助工程設計與分析(一)(蔡)	3	電腦輔助工程設計與分析(二)(蔡)	3	
	內燃機(王)	3	<del>熱傳學(梁)</del>		雷射材料加工導論(張)	3	電動車輛分析與設計(曾+余)	3	
	電腦輔助工程製造(梁+黃)	3	數位電子與邏輯設計(余)	3	高分子材料導論(盧)	3	計算流體力學(羅四維)	3	
	微處理機(立)	3	工程系統模擬與實習(楊)	3	微機電導論(李)	3	品質改善實務(周秀曉)	3	
			車輛空調系統(李)	3					
小計		9		12		12		12	

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)

國立屏東科技大學 車輛工程系 四年制進修部課程規劃表 (95-98)

學年	三 學 年				四 學 年				學分總計
學期	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)(楊)	3	工程倫理	1	車輛設計(一)(胡+蔡+曾)	3	專題討論(四)	0	
	電子學(立)	3	機械設計(李書峰)	3	專題討論(三)	0			
	工程材料		車輛實務專題	0	實務專題	1			
	流體力學(王)	3	專題討論(二)	0	熱流實驗與實習(梁)	1			
	電子學實驗與實習(立)	1	熱流實驗與實習						
	材料力學實驗與實習(胡)	1	機構學(黃)	3					
	車輛實務專題	0							
	專題討論(一)	0							
	車輛實習(二)(藍俊嘉)	1							
小計		14		9		5		1	29
選 修			微處理機(立)	3	電腦輔助工程設計與分析(一)(全)	3	電腦輔助工程設計與分析(二)(蔡)	3	
			電機機械原理與控制(楊)	3	電腦輔助工程製造(梁+黃)	3	<del>車輛肇事鑑定與相關法律問題概論(楊)</del>		
			精密加工技術(張)	3	數位電子與邏輯設計(余)	3	計算流體力學(羅四維)	3	
					機電整合(余)	3	<del>軌道車輛(全)</del>		
							內燃機(王)	3	
							品質改善實務(周秀曉)	3	
小計				9		12		15	36

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】