

國立屏東科技大學 車輛工程系 碩士班課程規劃表 (99-102)

學年	第一學年				第二學年				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	專題討論	1	專題討論	1	專題討論 碩士論文	1 3	專題討論 碩士論文	1 3	
小計		1		1		4		4	10
選修	車輛工程特論(1) (胡+蔡+曾)	3	車輛散熱模組設計(蔡)	3	論文習作與研究方法	3			
	高等計算流體力學(戴)	3	非線性控制(曾)	3	車輛工程特論(2)	3			
	有限元素法(全)	3	智慧控制(楊)	3	(胡+蔡+曾)				
	高等固體力學(胡)	3	高等車輛空氣動力學(戴)	3					
	流體力學導論(梁)	3	破壞力學(全)	3					
	非破壞性檢測(昌)	3	車輛控制系統設計實務	3					
	線性控制系統(林)	3	(曾+余)						
	系統建模與判別(林+曾)	3	車輛創意機構設計(黃)	3					
	車輛電機機械專論(余)	3	光學量測(昌)	3					
			車輛微感測器製程技術(李)	3					
			高等熱傳學(梁)	3					
			車輛結構動力學(胡)	3					
			複合材料力學(胡)	3					
小計		27		36		6			69

註：本系學生至少應修滿 31 學分始得畢業(其中必修應修 10 學分，選修應修 21 學分)